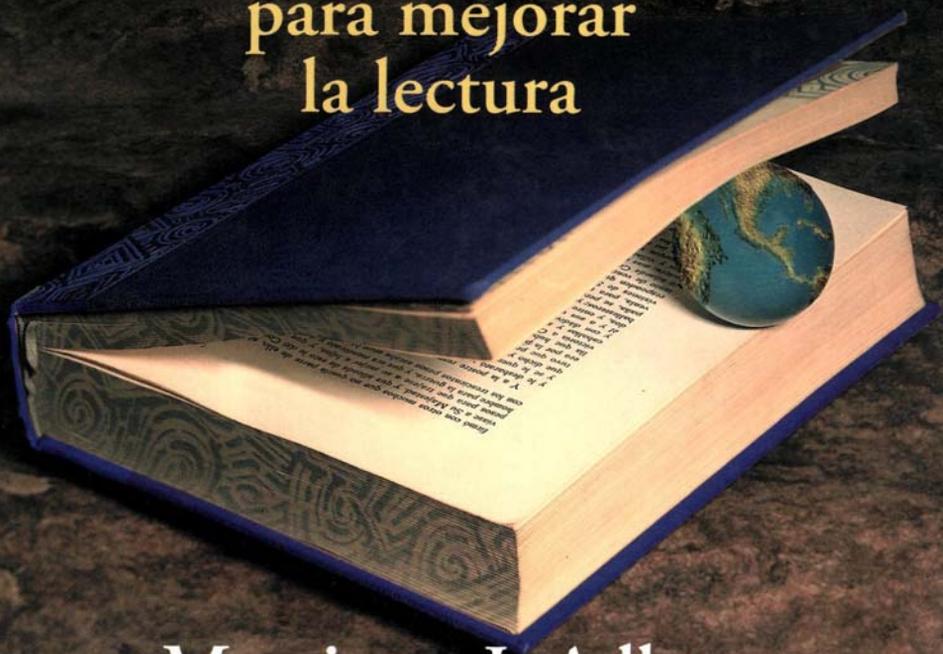


Cómo leer un libro

Una guía clásica
para mejorar
la lectura



Mortimer J. Adler
y Charles van Doren

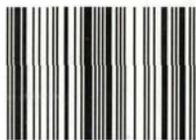
EDITORIAL

DEBATE

¿Sabemos leer? No todos. La falta de concentración o velocidad de lectura, y la falta de concentración o la pretensión de acabar una lectura lo más rápidamente posible, obligan al lector a cerrar el libro o a acabar de leerlo, sin haber comprendido lo que ha leído. *Cómo leer un libro* es una guía clásica para aprender y enseñar a leer y a comprender lo que leemos, desde la lectura primaria a la lectura rápida, pasando por la de inspección y la extensiva, además de enseñar a clasificar cualquier libro, a radiografiarlo, a extraer lo que el autor quiere decir, a hacer una crítica. El lector aprenderá las diferentes técnicas de lecturas para cualquier tipo de libro: práctico, teatro, novela, poesía, historia, física, biología, matemáticas, filosofía, ciencias sociales... Los autores han analizado las diferentes dificultades de la lectura y proponen la lectura de velocidad variable, con el objeto de leer mejor, cada vez mejor, pero en unas ocasiones con mayor lentitud y en otras con mayor rapidez. La obra se completa con ejercicios para que el lector verifique su nivel de comprensión de distintos tipos de textos, y con una lista de libros y autores que todos deberíamos leer.



3 3



EDITORIAL

DEBATE

Mortimer J.
y Charles van Doren

CÓMO UN LIBRO

Una guía clásica para

SUMARIO

Primera edición: abril 1996
Segunda edición: enero 2001

Versión castellana de
FLORA CASAS

EX LIBRIS ELTROPICAL

Quedan rigurosamente prohibidas, sin la autorización escrita de los titulares del *Copyright*, bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidas la reprografía y el tratamiento informático, y la distribución de ejemplares de ella, mediante alquiler o préstamo público.

Título y editorial originales: *How to Read a Book*, Simon & Schuster, Nueva York

© Mortimer]. Adler, 1940

© Mortimer]. Adler, renovado en 1967

© Mortimer J. Adler y Charles van Doren, 1972

© De la traducción, Flora Casas

© De la presente edición, Editorial Debate, S.A., 2001

O'Donnell, 19, 28009 Madrid

IS.B.N.: 84-8306-380-8

Depósito legal: M-44.121-2000

Compuesto en Roland Composición, S.L.

Impreso en Brosmac, S.L., Móstoles (Madrid)

Impreso en España (*Printed in Spain*)

Prólogo	9
Primera parte	
LAS DIMENSIONES DE LA LECTURA	
1. La actividad y el arte de la lectura	17
<i>La lectura activa, 18.-Objetivos de la lectura: leer para informarse y leer para comprender, 20.-La lectura como aprendizaje: diferencias entre el aprendizaje mediante la instrucción y mediante el descubrimiento, 24.-Profesores presentes y ausentes, 28.</i>	
2. Los niveles de lectura	30
3. El primer nivel de lectura: la lectura primaria	35
<i>Etapas del aprendizaje de la lectura, 38.-Etapas y niveles, 40.-Niveles superiores de lectura y educación superior, 42.-La lectura y el ideal democrático de educación, 43.</i>	
4. El segundo nivel de lectura: la lectura de inspección	45
<i>La lectura de inspección I: lectura extensiva o prelectura, 45.-La lectura de inspección II: lectura superficial, 49.-Sobre las velocidades de lectura, 51.-Fijaciones y regresiones, 53.-El problema de la comprensión, 54.-Resumen de la lectura de inspección, 56.</i>	
5. Cómo ser un lector exigente	58
<i>La esencia de la lectura activa: las cuatro preguntas básicas que plantea un lector, 59.-Cómo hacer propio un libro, 61.-Las tres formas de tomar notas, 63.-Formación del hábito de la lectura, 65.-De las normas múltiples al hábito único, 66.</i>	

Segunda parte
EL TERCER NIVEL DE LECTURA:
LA LECTURA ANALÍTICA

6. Clasificación de un libro	71
<i>La importancia de clasificar los libros, 72.-Qué se puede saber a partir del título de un libro, 73.-Libros prácticos y libros teóricos, 77.-Las clases de libros teóricos, 81.</i>	
7. Radiografiar un libro	86
<i>Acerca del argumento y el plan de los libros: descubrir la unidad de un libro, 89.-El dominio de la multiplicidad: el arte de perfilar un libro, 94.-Relación recíproca entre las artes de la lectura y la escritura, 100.-Descubrir las intenciones del autor, 102.-Primera etapa de la lectura analítica, 104.</i>	
8. Llegar a un acuerdo con el autor de un libro	106
<i>Palabras y términos, 106.-Cómo hallarlas palabras clave, 110.-Palabras técnicas y vocabularios especiales, 113.-Cómo descubrir el significado, 116.</i>	
9. Descubrir lo que quiere comunicar un autor	123
<i>Oraciones y proposiciones, 126.-Haltar las oraciones clave, 129.-Haltar las proposiciones, 133.-Haltar los argumentos, 137.-Haltar las soluciones, 143.-La segunda etapa de la lectura analítica, 144.</i>	
10. La crítica justa de un libro	146
<i>La enseñabilidad como virtud, 148.-El papel de la retórica, 149.-La importancia de suspender el juicio, 150.-La importancia de evitar la polémica, 154.-Sobre la resolución de las desavenencias, 155.</i>	
11. Avenencias o desavenencias con un escritor.....	160
<i>Prejuicio y juicio, 162.-Juzgar la coherencia del autor, 164.-Juzgar la integridad del autor, 168.-Tercera etapa de la lectura analítica, 170.</i>	
12. Ayudas para la lectura	175
<i>El papel de la experiencia relevante, 176.-Otros libros como ayuda extrínseca para la lectura, 179.-Utilización de comentarios y resúmenes, 180.-Utilización de los ti-</i>	

bro de consulta, 182.-Utilización de los diccionarios, 184.-Utilización de las enciclopedias, 188.

Tercera parte
ENFOQUES DE LOS DIFERENTES TIPOS
DE MATERIAL DE LECTURA

13. Cómo leer libros de carácter práctico	197
<i>Los dos tipos de libros prácticos, 198.-El papel de la persuasión, 202.- Qué conlleva la avenencia con el autor en el caso de los libros prácticos, 204.</i>	
14. Cómo leer literatura imaginativa	208
<i>Cómo no leer literatura imaginativa, 209.-Normas generales para la lectura de literatura imaginativa, 213.</i>	
15. Sugerencias para la lectura de narrativa, teatro y poesía	219
<i>Cómo leer narraciones, 221.-Notas sobre la épica, 226.-Cómo leer obras de teatro, 227.-Notas sobre la tragedia, 229.-Cómo leer poesía lírica, 231.</i>	
16. Cómo leer historia	238
<i>Carácter esquivo de los hechos históricos, 239.-Teorías de la historia, 241.-Lo universal en la historia, 243.-Preguntas a plantear ante un libro de historia, 245.-Cómo leer biografía y autobiografía, 247.-Cómo leer temas de actualidad, 251.-Notas sobre los resúmenes, 255.</i>	
17. Cómo leer ciencias y matemáticas.....	257
<i>Comprensión de los objetivos científicos, 258.-Sugerencias para la lectura de libros de ciencia clásicos, 260.-El problema de las matemáticas, 262.-Las matemáticas en los libros científicos, 266.-Notas sobre la ciencia popular, 268.</i>	
18. Cómo leer filosofía	271
<i>Las preguntas que plantean los filósofos, 273.-La filosofía moderna y la gran tradición, 276.-Sobre el método filosófico, 278.-Sobre los estilos filosóficos, 280.-Claves para leer filosofía, 286.-Sobre la formación de una opinión propia, 290.-Notas sobre teología, 291.-Cómo leer libros «canónicos», 293.</i>	
19. Cómo leer ciencias sociales	295

Sumario

c"Qué son las ciencias sociales?, 296.-La aparente facilidad de leer ciencias sociales, 298.-Dificultades de leer ciencias sociales, 299.-La lectura de obras de ciencias sociales, 303.

Cuarta parte

OBJETIVOS ÚLTIMOS DE LA LECTURA

20. El cuarto nivel de lectura: la lectura paralela	307
<i>La función de la inspección en la lectura paralela, 311.-Los cinco pasos de la lectura paralela, 313.-La necesidad de objetividad, 320.-Modelo de ejercicio de lectura paralela: el concepto de progreso, 322.-El Syntopicon y su utilización, 325.-Sobre los principios que rigen la lectura paralela, 329.-Resumen de la lectura paralela, 331.</i>	
21. La lectura y el desarrollo mental	333
<i>A qué pueden ayudarnos los buenos libros, 334.-La pirámide de libros, 337.-Vida y desarrollo de la mente, 339.</i>	
Apéndice A. Lista de lecturas recomendadas	343
Apéndice B. Ejercicios y pruebas para los cuatro niveles de lectura	357
Índice	411

PRÓLOGO

Cómo leer un libro se editó en los primeros meses de 1940. Para mi sorpresa y, he de confesar, también para mi alegría, inmediatamente pasó a ser uno de los libros más vendidos y se mantuvo a la cabeza de la lista de éxitos editoriales de Estados Unidos durante más de un año. Desde esa fecha se han publicado numerosas reediciones del mismo, tanto en libro de bolsillo como de cubierta dura, traduciéndoselo a diversas lenguas: francés, sueco, alemán, castellano e italiano. Entonces, ¿por qué esta tentativa de remodelar y reescribir el libro para la actual generación de lectores?

Los motivos residen en los cambios que han tenido lugar en nuestra sociedad y en el tema que nos ocupa durante los últimos treinta años. Hoy en día, hay muchos más hombres y mujeres jóvenes que realizan estudios universitarios, un porcentaje más elevado de población es más culto a pesar de la gran difusión de la televisión o quizá precisamente como consecuencia de ella. Se ha producido asimismo un cambio de gustos en las lecturas y actualmente los lectores prefieren el ensayo a la novela. En líneas generales, los educadores piensan que enseñar a leer a los jóvenes, en el sentido más literal de la palabra, constituye el problema educativo fundamental. En Estados Unidos, uno de los últimos secretarios del Ministerio de Sanidad, Educación y Asuntos Sociales bautizó los años 70 con el nombre de Década de la Lectura, ha dedicado fondos del Gobierno Federal a patrocinar diversas iniciativas para mejorar la competencia en esta destreza básica, y muchas de esas iniciativas han tenido cierto éxito en el nivel en el que se inicia a los niños en el arte de leer. Además, son muy numerosos los adultos que se han dejado cautivar por las deslumbrantes promesas de los cursos de lectura rápida, promesas de incrementar el grado de comprensión de lo que leen así como el de la velocidad a la que leen.

Sin embargo, hay ciertas cosas que no han cambiado en los últimos treinta años. Una de las constantes es que, con el fin de conseguir todos los objetivos de la lectura, el desiderátum debe consistir en la capacidad para leer cosas diferentes a velocidades también diferentes -las adecuadas-, no todas a la mayor velocidad posible. Como observara Pascal hace trescientos años, «Cuando leemos demasiado deprisa o demasiado despacio no comprendemos nada». Como la lectura rápida se ha convertido en una auténtica manía en algunos países, como Estados Unidos, esta nueva edición de *Cómo leer un libro* analiza el problema y propone la solución de la lectura de velocidad variable, con el objeto de leer mejor, cada vez mejor, pero en unas ocasiones con mayor lentitud y en otras con mayor rapidez.

Otro aspecto que, por desgracia, no ha cambiado, es prolongar la enseñanza de la lectura más allá del nivel elemental. La mayor parte de los recursos, el dinero y los esfuerzos que se dedican a la educación van a parar a los primeros años de escolarización después de los cuales se ofrece muy poca formación para que los estudiantes alcancen niveles superiores de destreza en la materia. Tal era la situación en 1939, cuando el profesor James Mursell, del College de Profesores de la Universidad de Columbia escribió un artículo para *The Atlantic Monthly* titulado «El fracaso escolar». Lo que escribió entonces, en dos párrafos que citamos a continuación, sigue siendo cierto en la actualidad.

¿Aprenden los alumnos a leer en su lengua materna eficazmente en el colegio? Sí y no. En líneas generales, se enseña y se aprende a leer de forma eficaz hasta quinto y sexto grados. Hasta ese nivel se observa un progreso global y constante, pero a continuación la curva desciende hasta llegar a un punto muerto, y no podemos atribuirlo a que una persona alcance el límite natural de rendimiento cuando llega a sexto grado, porque se ha demostrado en repetidas ocasiones que, con una enseñanza especial, los niños mucho mayores pueden realizar progresos impresionantes, y también los adultos. Tampoco significa que la mayoría de los alumnos de sexto grado sepan leer suficientemente bien a todos los efectos prácticos. Hemos observado a muchos alumnos con un rendimiento bajo en la enseñanza media debido simplemente a su incapacidad para encontrarle sentido a una página impresa. Pueden mejorar, tienen que mejorar, pero no ocurre así.

Al finalizar la enseñanza media, el alumno normal y corriente ha reali-

zando numerosas lecturas, y si ingresa en la universidad tendrá que continuar con ellas, pero es probable que como lector sea incompetente. (Obsérvese que lo anterior es aplicable al alumno medio, no a la persona que debe seguir una enseñanza especial.) Tal alumno es capaz de comprender un relato sencillo, por ejemplo, y de disfrutar con su lectura, pero si se ve ante una exposición escrita densa, una argumentación cuidadosa y económicamente planteada, o un texto que requiere atenta reflexión, se siente perdido. Se ha demostrado, por ejemplo, la increíble ineptitud del alumno medio a la hora de señalar la idea central de un texto concreto o los niveles de énfasis y subordinación de una argumentación o exposición. A todos los efectos, sigue actuando como un lector de sexto grado cuando ya ha superado varios cursos en la enseñanza media.

Si *Cómo leer un libro* resultaba necesario hace treinta años, como parece demostrar la acogida que se le deparó a la primera edición de la obra, hoy en día la necesidad ha aumentado considerablemente; pero cubrir esa mayor necesidad no es el único motivo de la presente reedición. Los nuevos enfoques de los problemas que plantea el aprendizaje de la lectura, el análisis del complejo arte de la lectura, mucho más amplio y mejor ordenado, la aplicación flexible de las normas básicas de los diferentes tipos de lectura, de todas las variedades de la materia lectora, el descubrimiento y la formulación de nuevas normas de lectura y el concepto de una pirámide de libros a leer, ancha en la base y ahusada en la cúspide, todos estos temas, si no fueron tratados adecuadamente o si ni siquiera se tomaron en consideración en el libro que escribí hace treinta años, requerían un enfoque distinto y una recreación, precisamente lo que ofrecemos en la presente edición.

Al año siguiente de la publicación de *Cómo leer un libro* apareció una parodia de la obra bajo el título de *Cómo leer dos libros*, y el profesor I. A. Richards escribió un sesudo tratado titulado *Cómo leer una página*. Menciono ambos hechos con el fin de señalar que los problemas de la lectura comprendidos en ambos títulos, el jocoso y el serio, se tratan ampliamente en la presente edición, sobre todo el problema de cómo leer varios libros que guardan relación entre sí, y, además, leerlos de tal modo que se comprendan con claridad los temas complementarios y conflictivos que exponen sobre un tema común.

Entre los diversos motivos que me han empujado a reescribir

Cómo leer un libro he hecho especial hincapié en los puntos concernientes al arte de la lectura y a la necesidad de alcanzar niveles más elevados en el dominio de tal arte, temas que no se tocaban o no se desarrollaban en la versión original de la obra. Quien quiera averiguar qué se ha añadido a esa primera versión lo hará rápidamente tan sólo comparando el nuevo índice de materias con el anterior. De las cuatro partes en que se divide el libro, únicamente la segunda, en la que se exponen las reglas de la lectura analítica, presenta un claro paralelismo con el contenido del texto original, y a pesar de todo se la ha cambiado en gran medida. La introducción de la primera parte, en la que se expone la diferencia entre los cuatro niveles de lectura -primaria, de inspección, analítica y paralela-, representa el cambio fundamental y dominante de la organización y el contenido de la obra. La exposición de la tercera parte sobre los distintos enfoques de los diferentes tipos de material de lectura -libros prácticos y teóricos, literatura de imaginación (poesía lírica, épica, novela, teatro), historia, ciencia y matemáticas, ciencias sociales, filosofía, así como libros de consulta, periodismo e incluso publicidad- es el añadido más extenso, y, por último, la cuarta parte, que trata sobre la lectura paralela, es completamente nueva.

En la tarea de modernizar, recrear y reescribir el presente libro he contado con la colaboración de Charles van Doren, con quien trabajo desde hace muchos años en el Instituto de Investigaciones Filosóficas. Hemos escrito juntos otros libros, entre ellos *Annals of America*, publicado por Encyclopaedia Britannica, Inc., en 1969. Lo que quizá tenga mayor relevancia en la empresa común en la que nos hemos embarcado es que durante los últimos ocho años Charles van Doren y yo hemos colaborado estrechamente en la dirección de grupos de debate sobre grandes obras literarias, así como en la moderación de seminarios en Chicago, San Francisco y Aspen. En el transcurso de estas experiencias concebimos las nuevas ideas que han desembocado en la nueva edición de la obra.

Le agradezco a Charles van Doren lo mucho que ha aportado a nuestro común esfuerzo, y ambos deseamos expresar nuestro agradecimiento por la ayuda y la crítica constructiva que hemos recibido de nuestro amigo Arthur L. H. Rubio, que nos convenció de que realizáramos muchos de los numerosos cambios que distinguen la

presente edición de la anterior y con los que esperamos que resulte mejor y más útil.

MORTIMER J. ADLER

Boca Grande
26 de marzo de 1972

Primera parte

LAS DIMENSIONES DE LA LECTURA

LA ACTIVIDAD Y EL ARTE DE LA LECTURA

El presente libro está dedicado a los lectores y a quienes desean llegar a ser lectores, sobre todo a los lectores de libros, y de forma muy especial a las personas cuyo principal objetivo al leer consiste en obtener una mayor comprensión.

Al decir «lectores» nos referimos a quienes siguen acostumbrados, como solía ocurrir con casi todas las personas cultas e inteligentes, a obtener gran parte de la información y de la comprensión del mundo mediante la palabra escrita, aunque, naturalmente, no todo: incluso en la época anterior a la radio y la televisión, se adquirían ciertos conocimientos e informaciones mediante la palabra hablada y la observación. Pero ello nunca ha resultado suficiente para las personas inteligentes y curiosas, porque saben que además tienen que leer, y así lo hacen.

En la actualidad hay mucha gente que piensa que ya no es tan necesario leer como antes. La radio, y sobre todo la televisión, han acaparado muchas de las funciones que antiguamente cumplía la imprenta, al igual que la fotografía ha acaparado ciertas funciones que antes cumplían la pintura y otras artes gráficas. Hay que reconocer que la televisión desempeña muy bien algunas de estas funciones: la comunicación visual de las noticias, por ejemplo, ejerce enorme influencia. La capacidad de la radio para proporcionarnos información mientras estamos realizando otra tarea -conducir un coche, por ejemplo- es extraordinaria, y, además, nos ahorra mucho tiempo, pero podría ponerse seriamente en duda que los medios de comunicación modernos hayan contribuido a mejorar la comprensión del mundo en el que vivimos.

Quizá sepamos más sobre el mundo que antes, y en la medida en que el conocimiento constituye un prerequisite de la compren-

sión, nos parece algo excelente, pero en realidad este prerrequisito no tiene el alcance que se le suele atribuir. No es necesario *saberlo* todo acerca de un tema para *comprenderlo*; en muchas ocasiones, la existencia de demasiados hechos representa un obstáculo tan grande como la existencia de demasiados pocos. En la actualidad vivimos inundados de hechos, en detrimento de la comprensión.

Una de las razones de esta situación consiste en que los medios de comunicación están concebidos de tal modo que pensar parezca innecesario (si bien se trata de algo superficial). La presentación global de posturas intelectuales es una de las empresas más activas que han acometido algunas de las mentes más brillantes de nuestros días. Al televidente, al radioyente o al lector de revistas se le ofrece todo un complejo de elementos -desde una retórica inteligente hasta datos y estadísticas cuidadosamente seleccionados- con el fin de facilitarle «la formación de una opinión propia» con el mínimo de dificultades y esfuerzos, pero a veces esa presentación se efectúa con tal eficacia que el espectador, el oyente o el lector no se forma en absoluto una opinión propia, sino que, por el contrario, adquiere una opinión preconcebida que se inserta en su cerebro, casi como una cinta que se insertase en un aparato de música. A continuación aprieta un botón y «reproduce» esa opinión en el momento que le resulta conveniente. Y, por consiguiente, ha actuado de forma aceptable sin necesidad de pensar.

La lectura activa

Como ya dijimos al principio, en las siguientes páginas vamos a ocuparnos fundamentalmente del desarrollo de la destreza para leer libros, pero si se ponen en práctica y se siguen fielmente, las reglas que contribuyen a desarrollar tal destreza también pueden aplicarse al material impreso en general, a cualquier clase de material legible: periódicos, revistas, panfletos, artículos y anuncios.

Desde el momento en que cualquier tipo de lectura supone una actividad, toda lectura es, en cierto grado, activa. La lectura totalmente pasiva es imposible, pues no podemos leer con los ojos in-

móviles y el cerebro adormecido. Por tanto, al comparar la lectura activa con la pasiva el objetivo que perseguimos consiste, en primer lugar, en destacar el hecho de que la lectura puede ser *más* o *menos* activa, y, en segundo lugar, que *cuanto más activa, tanto mejor*. Un lector es mejor que otro en proporción a su capacidad para una mayor actividad en la lectura y con un mayor esfuerzo. Es mejor cuanto más exige de sí mismo y del texto que tiene ante sí.

Pero si bien en sentido estricto no puede darse una lectura totalmente pasiva, muchas personas piensan que, en comparación con la escritura y con el discurso hablado, leer y escuchar son actividades completamente pasivas. Quien escribe o quien habla tiene que realizar cierto esfuerzo, mientras que quien lee o escucha no tiene que hacer nada. Se considera que leer y escuchar equivalen a *recibir* comunicación de alguien dedicado activamente a *darla* o *enviarla*. En este caso, el error radica en suponer que recibir comunicación es como recibir una bofetada o una herencia, o la sentencia de un tribunal de justicia. Por el contrario, quien lee o escucha podría compararse con el jugador que recoge la pelota en el béisbol.

Recoger la pelota es una tarea tan activa como lanzarla o batearla. El jugador que la lanza o la batea es el *emisor* en el sentido de que su actividad inicia el movimiento de la pelota. El que recoge la pelota o el defensa es el *receptor* en el sentido de que su actividad le pone punto final, y ambos son activos, si bien sus actividades difieren. Si existe algo pasivo, es la pelota, lo inerte que se pone en movimiento o que se detiene, mientras que los jugadores son activos, pues se mueven para lanzar, batear o recoger. La analogía con la escritura y la lectura resulta casi perfecta. Lo que es escrito y leído, al igual que la pelota, constituye el objeto pasivo común a las dos actividades que comienzan y completan el proceso.

Podríamos llevar esta analogía un poco más lejos. El arte de recoger la pelota equivale a la destreza para recoger cualquier tipo de lanzamiento. Paralelamente, el arte de leer consiste en la destreza para recoger todo tipo de comunicación lo mejor posible.

Hemos de destacar el hecho de que el lanzador y el recogedor de la pelota logran su objetivo únicamente dependiendo de su grado de colaboración, siendo similar la relación entre escritor y lector. El escritor no intenta que *no* le recojan, que no le entiendan, aunque a veces pueda parecer lo contrario, y de todos modos se produce

auténtica comunicación cuando lo que el escritor desea que se reciba llega a posesión del lector. La destreza del escritor y la del lector convergen en un objetivo común.

Salta a la vista que entre los escritores existen diferencias, al igual que entre los lanzadores de béisbol. Algunos escritores ejercen un «control» excelente; saben exactamente qué quieren transmitir y lo transmiten de una forma precisa y exacta. Resultan más fáciles de «coger» que los escritores «descontrolados».

Pero hay un momento en el que la analogía se deshace. La pelota es una unidad simple: o se la coge *por completo* o no se la coge en absoluto. Sin embargo, un texto escrito es un objeto complejo. Puede ser recibido de una forma más o menos completa, desde el punto mínimo de la intención del autor hasta el máximo. Por lo general, el grado en que lo «coja» el lector dependerá del grado de actividad que dedique al proceso, así como de la destreza con la que ejecute los diferentes actos mentales que el mismo requiere.

¿Qué supone la lectura activa? Volveremos a este punto en muchas ocasiones, pero de momento baste con decir que, con el mismo tema a leer, una persona lo lee mejor que otra, en primer lugar, al leerlo más activamente, y, en segundo lugar, al realizar cada uno de los actos requeridos con mayor destreza. Ambos aspectos están relacionados. Leer supone una actividad compleja, al igual que escribir. Consiste en gran número de actos distintos, todos los cuales han de ejecutarse en una buena lectura. La persona que pueda realizar el mayor número de estos actos será la más dotada para leer.

Objetivos de la lectura:

leer para informarse y leer para comprender

Todo el mundo tiene cerebro. Supongamos que una persona en concreto también tiene un libro que desea leer. El libro consiste en lenguaje escrito por alguien con el fin de comunicar algo; el éxito en la lectura será determinado por el grado de recepción de todo lo que el escritor tenía intención de comunicar.

Naturalmente, se trata de una simplificación excesiva. La razón reside en que existen dos posibles relaciones entre el cerebro y el libro, no sólo una, y estas dos relaciones quedan ilustradas por las dos experiencias distintas que se pueden tener al leer el libro.

Por un lado está el libro, y por otro el cerebro. A medida que vamos pasando las páginas, entendemos perfectamente todo cuanto el autor quiere decir o no lo entendemos. En el primer caso, es posible que hayamos obtenido información, pero quizá no hayamos aumentado nuestra comprensión. Si el libro resulta totalmente inteligible de principio a fin, entonces el autor y el lector son como dos mentes con la misma moldura. Los símbolos de la página simplemente expresan el entendimiento común que lector y escritor compartían antes de conocerse.

Veamos la segunda alternativa: el libro no se comprende perfectamente. Supongamos incluso que se comprende lo suficiente como para saber que no se comprende, algo que, por desgracia, no siempre ocurre. Se sabe que el libro quiere decir algo más de lo que se comprende, y, por consiguiente, que contiene algo que puede incrementar nuestra comprensión.

¿Qué hacer entonces? El lector puede darle el libro a alguien que, a su juicio, sepa leer mejor que él, para que le explique los capítulos que no acaba de entender. (Ese «alguien» puede ser una persona viva u otro libro, un libro de texto, por ejemplo.) O también puede llegar a la conclusión de que no merece la pena tomarse tantas molestias, que ha comprendido lo suficiente. En cualquiera de los dos casos, el lector no está realizando la tarea lectora que requiere el libro, algo que sólo puede hacerse de una manera. Sin ninguna clase de ayuda externa, hay que seguir trabajando con el libro. Únicamente con el poder de la propia mente, se funciona con los símbolos que se presentan ante nosotros de tal forma que nos elevamos gradualmente *desde un estado de comprensión menor hasta otro de comprensión mayor*. Tal ascenso, que la mente logra al trabajar en un libro, supone un elevado grado de destreza en la lectura, la clase de lectura que se merece un libro que presenta un reto a la comprensión del lector.

Por consiguiente, podríamos definir el arte de la lectura como sigue: el proceso por el cual la mente de una persona, sin nada con lo que funcionar sino los símbolos de la materia lectora, y sin ayuda

exterior alguna *, se eleva mediante *el* poder de su propio funcionamiento. La mente pasa de comprender menos a comprender más. Las operaciones que producen este proceso son los diversos actos que constituyen el arte de leer.

Pasar de comprender menos a comprender más mediante el esfuerzo intelectual en la lectura resulta una tarea agotadora. Naturalmente, se trata de una lectura más activa que la que se ha realizado antes, que no sólo conlleva una actividad más variada, sino también una destreza mucho mayor en la ejecución de los diversos actos requeridos; y, desde luego, lo que por lo general se considera de más difícil lectura y, por consiguiente, destinado únicamente a los mejores lectores, es lo que suele merecer y requerir este tipo de lectura.

Existe una diferencia más profunda que la ya señalada entre la lectura para obtener información y la lectura para obtener comprensión. A continuación intentaremos exponerla, y para ello hemos de tomar en consideración esos dos objetivos de la lectura, porque la línea divisoria entre lo que es legible de una forma y lo que debe leerse de otra parece en muchas ocasiones confusa. En la medida en que es posible separar estos dos objetivos de la lectura, podemos utilizar el término «lectura» en dos sentidos diferentes.

El primer sentido consiste en considerarnos lectores de periódicos, revistas o cualquier otra cosa que, según nuestra capacidad y destreza, nos resulte completamente comprensible de inmediato. Tales cosas pueden contribuir a aumentar nuestro bagaje de información, pero no a incrementar nuestra comprensión, porque tal comprensión se igualaba con ellas antes de comenzar. En otro caso, hubiéramos sentido la perplejidad y la confusión que se producen cuando algo nos supera, siempre y cuando hubiéramos mantenido una actitud honrada y atenta.

El segundo sentido consiste en intentar leer algo que al principio no se comprende plenamente. En este caso, el objeto a leer es mejor o superior que el lector, comunicando el escritor algo que puede incrementar la comprensión de aquél. Tal comunicación en-

* Existe una situación en la que conviene pedir ayuda externa para leer un libro difícil, excepción que tratamos en el capítulo 18.

tre no iguales debe ser posible, porque de lo contrario una persona jamás podría aprender de otra, ni por mediación del lenguaje hablado ni del escrito. Al decir «aprender» nos referimos a comprender más, no a recordar más información con el mismo grado de inteligibilidad que otras informaciones que ya poseemos.

No existe dificultad alguna de carácter intelectual a la hora de obtener nueva información en el transcurso de la lectura si los hechos nuevos pertenecen a la misma categoría que los que ya se conocen. Una persona que conozca y comprenda algunos de los hechos de la historia estadounidense bajo cierto punto de vista podrá aprehender muchos más hechos, bajo el mismo punto de vista, mediante la lectura en el primer sentido que hemos descrito anteriormente. Pero supongamos que esa persona está leyendo un libro histórico cuyo objetivo no consiste simplemente en proporcionarle el conocimiento de otros hechos, sino también el de arrojar una nueva luz, quizá más reveladora, sobre *todos* los hechos que ya conoce. Supongamos asimismo que con tal lectura puede acceder a una mayor comprensión de la que poseía antes de comenzar aquella. Si logra una mayor comprensión, podemos decir que está leyendo en el segundo sentido que hemos descrito, y que se ha elevado mediante su actividad, si bien tal elevación fue posible, de forma indirecta, gracias al escritor que tenía algo que enseñar.

¿Cuáles son las condiciones bajo las que se da este tipo de lectura, la lectura destinada a la comprensión? Hay dos. En primer lugar, *la desigualdad inicial en la comprensión*. El escritor debe ser «superior» al lector en cuanto a la comprensión, y su libro debe transmitir de forma legible las percepciones que posee y de las que carecen sus lectores potenciales. En segundo lugar, *el lector debe ser capaz de superar esta desigualdad en cierta medida*, quizá en pocas ocasiones plenamente, pero aproximándose a la igualdad con el escritor. En la medida que se aproxime a la igualdad se logrará claridad de comunicación.

En definitiva, sólo podemos aprender de nuestros «mejores» y debemos saber quiénes son y cómo aprender de ellos. La persona que posee este tipo de conocimiento domina el arte de la lectura en el sentido del que se ocupa la mayor parte del presente libro. Cualquiera que sepa leer probablemente tiene cierta habilidad para leer de esta forma, pero todos sin excepción podemos aprender a leer

mejor y a obtener mejores resultados mediante nuestros propios esfuerzos, aplicándolos a materiales más provechosos.

No quisiéramos dar la impresión de que siempre resulte fácil distinguir los hechos, que desembocan en una mayor información, y las percepciones, que llevan a una mayor comprensión, y hemos de admitir que, en ocasiones, una simple lista de hechos puede por sí misma llevar a una mayor comprensión. El punto que deseamos destacar es que el presente libro trata del arte de la lectura destinada al incremento de la comprensión. Afortunadamente, si se aprende a conseguir tal incremento, el aumento de información suele producirse por sí mismo.

Naturalmente, la lectura persigue otro gran objetivo además de obtener información y comprensión, el entretenimiento, pero en las siguientes páginas no nos vamos a ocupar mucho del tema. Este tipo de lectura es la que plantea menos exigencias y la que requiere menos esfuerzos. Además, no tiene reglas. Toda persona que sepa leer puede hacerlo para entretenerse siempre que lo desee.

En realidad, cualquier libro que pueda leerse para obtener comprensión o información probablemente también puede leerse para entretenerse, al igual que un libro que puede incrementar la comprensión puede leerse asimismo por la información que contiene. (No cabe la posibilidad de invertir esta proposición: no es cierto que *todo* libro que pueda leerse por entretenimiento pueda leerse también para obtener comprensión.) Tampoco queremos decir que nunca se deba leer un buen libro por puro entretenimiento. De lo que se trata es de que, si el lector desea leer un buen libro para mejorar su comprensión, creemos que podemos ayudarle, y, por consiguiente, el tema del que nos vamos a ocupar es el arte de leer buenos libros cuando el objetivo que se persigue consiste en aumentar la comprensión.

La lectura como aprendizaje: diferencias entre el aprendizaje mediante la instrucción y mediante el descubrimiento

Obtener más información equivale a aprender, y también llegar

a comprender lo que no se comprendía antes, pero existe una diferencia importante entre ambos tipos de aprendizaje.

Estar informado equivale simplemente a conocer algo, a saber que es de una u otra manera. Ser culto significa saber además en qué consiste todo: por qué es de tal manera, qué conexiones tiene con otros hechos, en qué aspectos es igual que otras cosas, en cuáles diferente y así sucesivamente.

Esta distinción parecerá más cercana si la comparamos con las diferencias existentes entre recordar algo y ser capaz de explicarlo. Si recordamos lo que dice un escritor habremos aprendido algo al haberlo leído, y si lo que dice es cierto incluso habremos aprendido algo sobre el mundo; pero ya sea un hecho sobre el libro o un hecho sobre el mundo, con lo aprendido sólo habremos obtenido información si nos hemos limitado a ejercitar la memoria, y no seremos por ello más cultos. Esto se consigue únicamente cuando, además de saber lo que dice un autor, sabemos a qué se refiere y por qué lo dice.

Naturalmente, hay que ser capaz de recordar lo que dice el autor además de saber cómo y por qué. Estar informado constituye un prerequisite para ser culto, pero no debemos conformarnos con estar simplemente informados.

Montaigne habla de «una ignorancia alfabética que precede al conocimiento y una ignorancia doctoral que viene a continuación». La primera es la ignorancia de quienes, al no conocer el alfabeto, no saben leer; y la segunda, la de quienes han leído mal muchos libros. Según la acertada definición de Alexander Pope, éstos son zopencos librescos, personas tan leídas como incultas. Siempre ha habido ignorantes cultivados que han leído demasiado y no demasiado bien. Los antiguos griegos tenían un nombre muy adecuado para tal mezcla de conocimientos y estupidez que podría aplicarse a las personas de todas las edades que han leído mucho y mal: *sofómoros*.

Con el fin de evitar semejante error —el de suponer que haber leído mucho equivale a haber leído bien— hemos de tener en cuenta cierta consideración referente a las clases de aprendizaje, que reviste gran importancia para la lectura y su relación con la educación en general.

En diversas épocas de la historia de la educación se ha establecido una diferencia entre el aprendizaje mediante la instrucción y el

aprendizaje mediante el descubrimiento. La primera tiene lugar cuando una persona enseña a otra mediante el lenguaje hablado o escrito, pero también se pueden obtener conocimientos sin que nadie nos enseñe. Si no fuera así, y hubiera que enseñar a todos los profesores lo que ellos a su vez van a enseñar, nunca se iniciaría el proceso de adquisición de conocimientos. Por consiguiente, debe producirse el descubrimiento, es decir, el proceso de aprender algo por medio de la investigación, la búsqueda o la reflexión sin necesidad de profesor.

El descubrimiento es a la instrucción lo que el aprendizaje sin profesor al aprendizaje con la ayuda de profesor. En ambos casos, la actividad de aprender continúa en la persona que aprende. Cometeríamos un error al suponer que el descubrimiento constituye un aprendizaje activo, y la instrucción, uno pasivo. No existe el aprendizaje inactivo, al igual que no existe la lectura inactiva.

Lo anterior es tan cierto que, para dejar aún más clara la distinción, podríamos denominar a la instrucción «descubrimiento con ayuda». Sin necesidad de considerar la teoría del aprendizaje como la conciben los psicólogos, salta a la vista que la enseñanza es un arte muy especial, que sólo comparte con otras dos artes, la agricultura y la medicina, una característica muy importante. Un médico puede hacer mucho por un paciente, pero en última instancia es el paciente quien tiene que ponerse bien, quien tiene que recuperar la salud. El agricultor hace mucho por sus cultivos o sus animales, pero en última instancia son éstos los que tienen que crecer en tamaño y calidad. De igual modo, si bien el profesor puede ayudar a sus alumnos de muchas formas, son los alumnos quienes tienen que aprender. El conocimiento tiene que crecer en su mente para que se produzca el aprendizaje.

La diferencia entre aprender mediante la instrucción y aprender mediante el descubrimiento —o, en otras palabras, entre el descubrimiento con y sin ayuda— reside fundamentalmente en la diferencia existente entre los materiales con los que trabaja quien aprende. Cuando se le instruye —cuando está descubriendo con la ayuda de un profesor—, tal persona actúa sobre algo que se le comunica. Realiza operaciones con el discurso, escrito u oral, aprende mediante actos de lectura o de escucha. Obsérvese la estrecha relación entre leer y escuchar. Si pasamos por alto las pequeñas dife-

rencias entre estas dos formas de recibir comunicación, podemos decir que leer y escuchar son el mismo arte, el arte de recibir enseñanzas. Pero cuando el aprendiz no cuenta con la ayuda de un profesor, las operaciones del aprendizaje se realizan con la naturaleza o el mundo, no con el discurso. Las reglas de este tipo de aprendizaje constituyen el arte del descubrimiento sin ayuda. Si empleamos la palabra «lectura» en un sentido amplio, podemos decir que el descubrimiento —descubrimiento sin ayuda en sentido estricto— consiste en el arte de leer la naturaleza o el mundo, al igual que la instrucción consiste en el arte de leer libros o, si incluimos la escucha, de aprender a partir del discurso oral.

¿Qué podemos decir sobre el pensamiento? Si con «pensamiento» nos referimos a utilizar la mente con el fin de obtener conocimientos o comprensión, y si el aprendizaje mediante el descubrimiento y el aprendizaje por mediación de la instrucción se pueden considerar las únicas formas de obtener conocimientos, entonces el pensamiento ha de desarrollarse en el transcurso de ambas actividades. Pensamos mientras leemos y escuchamos, al igual que mientras investigamos. Naturalmente, existen distintas formas de pensamiento, tan diferentes como las dos formas de aprendizaje.

El motivo por el que muchas personas consideran que el pensamiento guarda una relación más estrecha con la investigación y el descubrimiento sin ayuda que con el hecho de recibir enseñanzas consiste en que creen que leer y escuchar resultan actividades relativamente fáciles, que no requieren demasiados esfuerzos. Quizá sea cierto que se realizan menos esfuerzos mentales cuando se lee con el fin de informarse o de entretenerse que cuando se trata de comprender para descubrir algo, porque éstos son los tipos de lectura menos activos, lo que no puede aplicarse a la lectura más activa, que requiere un esfuerzo de comprensión. Nadie que haya realizado esta clase de lectura diría que se la puede efectuar sin pensar.

Pensar constituye sólo una parte de la actividad de aprender, porque además hay que utilizar los sentidos y la imaginación. Hay que observar, recordar y construir de una forma imaginativa lo que no puede ser observado; existe una tendencia a destacar el papel que desempeñan tales actividades en el proceso de descubrimiento sin ayuda y a olvidar o restar importancia al lugar que ocupan en el proceso de la enseñanza mediante la lectura o la escucha. Ponga-

mos un ejemplo: muchas personas creen que, aunque un poeta tiene que utilizar la imaginación para escribir sus obras, ellas no tienen que utilizar la suya para leerlas. En definitiva, en el arte de la lectura hemos de incluir todas las destrezas del arte del descubrimiento sin ayuda: deseo de observar, una memoria preparada para realizar sus funciones, amplia imaginación y, naturalmente, una mente educada en el análisis y la reflexión. La razón para ello reside en que la lectura en este sentido equivale al descubrimiento, si bien con ayuda, no sin ella.

Profesores presentes y ausentes

Hasta el momento hemos dado a entender que tanto el leer como el escuchar pueden considerarse aprendizaje con profesores, y hasta cierto punto es cierto. Ambas son formas de instrucción y para las dos hay que dominar el arte de recibir enseñanzas. En diversos sentidos, oír una serie de conferencias es como leer un libro, y oír recitar un poema, como leerlo. Muchas de las normas que se formulan en el presente libro se aplican a tales experiencias. Sin embargo, existe una buena razón para hacer hincapié en situar la lectura en primer lugar y que la escucha ocupe una posición secundana: que al escuchar se aprende de un profesor que está presente **-de un profesor vivo-**, mientras que al leer se aprende de un profesor ausente.

Si se le plantea una pregunta a un profesor vivo, probablemente responderá, y si la respuesta produce confusión, podemos evitarnos la molestia de pensar preguntándole qué quiere decir, pero si le planteamos una pregunta a un libro, *es el propio lector quien habrá de contestar*. En este sentido, un libro puede compararse con la naturaleza o con el mundo, porque cuando se le hace una pregunta, solo contesta en la medida en que el lector lleve a cabo la tarea de pensar y analizar por sí mismo.

Naturalmente, lo anterior no significa que si el profesor responde a una pregunta en concreto ya no haya que seguir trabajando, salvo en el caso de que la pregunta planteada sea simplemente una

cuestión de hechos; pero si lo que deseamos es una explicación, o se comprende ésta o no hay explicación alguna. No obstante, cuando se dispone de un profesor vivo, se avanza por el camino que lleva a la comprensión del mismo, algo que no sucede cuando lo único con lo que se cuenta son las palabras del profesor escritas en un libro.

En el colegio, los alumnos leen en muchas ocasiones libros difíciles con la ayuda y la guía de los profesores, pero para quienes no estamos en el colegio (y también para quienes sí lo estamos al intentar leer libros no obligatorios), la educación continuada depende fundamentalmente de los libros, de la lectura sin la ayuda de profesor. Por consiguiente, si estamos dispuestos a continuar aprendiendo y descubriendo, hemos de saber cómo extraer enseñanzas de los libros, precisamente el objetivo prioritario que persigue el presente libro.

LOS NIVELES DE LECTURA

En el capítulo anterior hemos establecido una serie de diferencias que revisten gran importancia para el que vamos a iniciar a continuación. El objetivo que persigue el lector, ya sea el entretenimiento, la información o la comprensión, determina su forma de leer, y la eficacia con la que realiza la lectura es determinada a su vez por la cantidad de esfuerzo y destreza que aplica a la lectura. En términos generales, podemos establecer la siguiente regla: cuanto mayor el esfuerzo, tanto mejor, al menos cuando se trata de libros que en principio superan nuestra capacidad como lectores y por consiguiente pueden elevarnos de una situación de menor comprensión a otra de mayor comprensión. Por último, la diferencia entre instrucción y descubrimiento (o entre descubrimiento con y sin ayuda) tiene gran importancia porque la mayoría de las personas tienen que leer casi siempre sin que les ayude nadie. La lectura, al igual que el descubrimiento sin ayuda, consiste en aprender por mediación de un profesor ausente, algo que sólo se puede conseguir si se sabe cómo proceder.

Pero por importantes que sean estas distinciones, resultan relativamente insignificantes en comparación con los puntos que vamos a destacar en el presente capítulo, todos ellos relacionados con los niveles de lectura. Hay que comprender las diferencias entre los diversos niveles de lectura para que se produzca una mejora efectiva en las destrezas lectoras.

Existen cuatro niveles de lectura, y los denominamos niveles en lugar de tipos porque, en sentido estricto, éstos son distintos unos de otros, mientras que en aquéllos los superiores incluyen también los inferiores, y dichos niveles son acumulativos. El primero no se pierde en el segundo, ni el segundo en el tercero ni el tercero en el

cuarto. De hecho, este último nivel de lectura, el superior, abarca todos los demás. Sencillamente, llega más lejos.

Denominaremos al primer nivel lectura primaria, aunque podríamos darle otros nombres, como lectura rudimentaria, básica o inicial. Cualquiera de estos términos nos sirve para indicar que cuando se domina este nivel se pasa del analfabetismo al menos a los comienzos de la alfabetización, y que se aprenden los rudimentos del arte de leer, se recibe la instrucción básica para la lectura y se adquieren las destrezas básicas de la misma; pero preferimos denominarla lectura primaria porque este nivel generalmente se aprende en el transcurso de la enseñanza primaria.

El primer encuentro del niño con la lectura se produce en este nivel, y entonces se le plantea el problema (como a todo el mundo cuando empieza a leer) de reconocer las palabras individuales de la página escrita. Ve una serie de signos negros sobre fondo blanco, o tal vez de signos blancos sobre fondo negro si están escritos en una pizarra, y posiblemente lo que dicen esos signos es lo siguiente: «El gato está sentado en el sombrero.» A esa edad, al niño no le preocupa realmente si los gatos se sientan en los sombreros ni qué puede deducirse de tal hecho sobre los gatos, los sombreros y el mundo en general. Sólo se ocupa del lenguaje tal como lo utiliza el autor del texto.

En este nivel de lectura, lo que se le pregunta al lector es qué dice la frase, pregunta que, desde luego, podría considerarse difícil y compleja, pero aquí la planteamos en el sentido más sencillo.

Prácticamente todas las personas que leen el presente libro hace ya tiempo llegaron a dominar las destrezas de la lectura primaria, pero seguimos experimentando los problemas de ese nivel de lectura, por mucha capacidad que poseamos como lectores, algo que ocurre siempre que topamos con un texto que queremos leer escrito en una lengua extranjera que no conocemos bien, por ejemplo. En tales casos, el primer esfuerzo habrá de consistir en reconocer las palabras, y, una vez reconocidas éstas individualmente, podremos empezar a intentar comprenderlas, a luchar para aprehender su significado.

Incluso al leer un texto escrito en su propia lengua, muchas personas siguen teniendo dificultades de diversa índole en este nivel de lectura. La mayoría de estas dificultades tienen carácter mecá-

nico, y algunas pueden remontarse a las primeras enseñanzas de la lectura. Por lo general, superar tales dificultades nos permite leer más rápidamente, por lo que la mayoría de los cursos de lectura rápida se centran en este nivel. En el siguiente capítulo añadimos más apreciaciones acerca de la lectura primaria, y en el capítulo 4 tratamos el tema de la lectura rápida.

Denominaremos lectura de inspección al segundo nivel de lectura, que se caracteriza por la importancia que se concede al tiempo. En este nivel, al estudiante se le da un tiempo determinado para realizar la lectura de un texto, quince minutos, por ejemplo, para el presente libro, incluso si se trata de una obra el doble de larga.

Por tanto, también podríamos decir que el objetivo de este nivel de lectura consiste en extraer el máximo de un libro en un tiempo dado, por lo general relativamente limitado, y siempre (por definición) demasiado limitado como para extraer de él todo lo que sería posible en otras circunstancias.

También podríamos aplicar otro término a este nivel: lectura extensiva o prelectura, pero no refiriéndonos a la lectura descuidada que caracteriza el simple hojear un libro. La lectura de inspección es el arte de *examinar de forma sistemática*.

En este nivel de lectura, el objetivo consiste en examinar la superficie del libro, en aprender todo cuanto puede enseñarnos lo más superficial del texto.

Mientras que la cuestión que se plantea en el primer nivel de lectura sería ¿qué dice la frase?, en el segundo consistiría en ¿de qué trata el libro?, una pregunta de carácter superficial a la que podrían añadirse otras semejantes, como ¿cuál es la estructura del libro? o ¿de qué partes consta?

Al terminar de leer un libro a este nivel, independientemente del tiempo de que se disponga para ello, hay que ser capaz de responder a la siguiente pregunta: ¿qué clase de libro es? ¿Una novela, un libro histórico, un tratado científico?

El capítulo 4 está dedicado al nivel de lectura del que hemos hablado antes, y, por consiguiente, no nos extenderemos sobre el tema ahora. No obstante, quisiéramos hacer hincapié en el hecho de que la mayoría de las personas, incluso muchos buenos lectores, no comprenden el valor de la lectura de inspección. Empiezan un libro por la primera página y continúan mal que bien sin siquiera

leer el índice de materias, con lo cual se les plantea la tarea de obtener un conocimiento superficial de la obra *al tiempo que intentan comprenderla*. En esto radica la dificultad.

De aquí en adelante, denominaremos al tercer nivel lectura analítica, una actividad más compleja y sistemática que los dos niveles que hemos mencionado hasta el momento y que requiere mayor o menor esfuerzo por parte del lector según la dificultad del texto.

La lectura analítica es una lectura cuidadosa, completa, buena, en realidad la mejor posible. Si la de inspección constituye la lectura mejor y más completa posible en un tiempo limitado, la analítica es la mejor y más completa posible en un tiempo no limitado.

En este caso, el lector debe plantear numerosas preguntas, y bien organizadas, al texto que está leyendo, preguntas que no vamos a especificar, ya que el presente libro trata fundamentalmente de la lectura en ese nivel: en la segunda parte exponemos las normas que la rigen y explicamos cómo llevarla a cabo. Quisiéramos destacar el hecho de que la lectura analítica es siempre intensamente activa. En este nivel, el lector comprende un libro y trabaja en él hasta hacerlo suyo. Francis Bacon comentó en una ocasión que «Hay libros para probar, otros para tragar y otros, muy pocos, para masticar y digerir». Leer un libro analíticamente significa masticarlo y digerirlo.

También quisiéramos hacer hincapié en que la lectura analítica raramente resulta necesaria si el objetivo que se persigue consiste simplemente en obtener información o entretenerse. *La lectura analítica está destinada fundamentalmente a la comprensión*. Por el contrario, elevar la mente con la ayuda de un libro desde una situación de menor comprensión a otra de mayor comprensión es casi imposible a menos que se posea cierta destreza en la lectura analítica.

Al cuarto nivel, el más elevado, lo denominaremos lectura paralela, la más compleja y sistemática. Requiere gran esfuerzo por parte del lector, incluso si el material es relativamente fácil y no plantea demasiadas complicaciones. También podríamos llamarlo lectura comparativa, porque el lector se ocupa de muchos libros a la vez, no de uno solo, los relaciona entre sí y con un tema común a todos ellos. Pero no basta con la simple comparación de textos, y la lectura paralela requiere algo más. Con la ayuda de los textos leídos,

quien lleve a cabo este tipo de lectura será capaz de realizar *un análisis del tema que quizá no se encuentre en ninguno de los libros en cuestión*. Por consiguiente, salta a la vista que la lectura analítica es la más activa y la que requiere mayores esfuerzos.

Como en la cuarta parte de la obra exponemos todo lo referente a la lectura paralela, de momento nos limitaremos a decir que no es un arte factil y que las normas que la rigen no son demasiado conocidas. Sin embargo, seguramente se trata de una de las actividades lectoras más provechosas y que merece la pena tomarse la molestia de aprender a desarrollar.

EL PRIMER NIVEL DE LECTURA: LA LECTURA PRIMARIA

Es la nuestra una época en la que la lectura despierta gran interés y preocupación, habiéndose decretado que los 70 van a ser la Década de la Lectura. Los títulos más vendidos nos dicen por qué tal o cual persona sabe o no sabe leer, y la investigación y la experimentación en todos los campos de la educación lectora inicial avanzan a velocidad creciente.

Existen tres tendencias o movimientos que han convergido en nuestra época para producir este fermento. En Estados Unidos, la primera es el esfuerzo continuado por educar a todos sus ciudadanos, lo que, naturalmente, significa al menos alfabetizados. Este esfuerzo, que los estadounidenses han apoyado prácticamente desde la existencia del país y que constituye una de las piedras angulares de su democracia, ha dado excelentes resultados. En Estados Unidos se logró la alfabetización casi total antes que en ningún otro país, circunstancia que ha contribuido a convertirlo en la sociedad industrial desarrollada que es en la actualidad; pero también han surgido enormes problemas, que podrían resumirse en la siguiente observación: que enseñar a leer a un porcentaje reducido de niños muy motivados, la mayoría con padres cultos, como ocurría hace un siglo, no tiene nada que ver con enseñar a leer a todos y cada uno de los niños independientemente de su grado de motivación o de sus circunstancias familiares.

La segunda tendencia histórica consiste en la enseñanza de la lectura en sí: incluso en 1870, había cambiado muy poco en comparación con la que se impartía en las escuelas de Grecia y Roma. Al menos en Estados Unidos, el denominado método del ABC predominó durante la mayor parte del siglo XIX. Se enseñaba a los niños a pronunciar las letras del abecedario individualmente —de ahí su

nombre- y a combinarlas en sílabas, primero de dos en dos y después de tres en tres y de cuatro en cuatro, independientemente de que las sílabas así formadas tuvieran sentido o no, de modo que se practicaba con sílabas como *ab, ac, ad, ib, ic* con el fin de aprender la lengua. Cuando un niño podía pronunciar todas las combinaciones posibles se consideraba que conocía el abecedario.

Este método sintético de enseñar a leer recibió severas críticas a mediados del siglo pasado, surgiendo dos alternativas, una de ellas el denominado método fónico, variante del método sintético del abecedario. En él, la palabra se reconoce por sus sonidos en lugar de por los nombres de las letras: se desarrollaron complicados e ingeniosos sistemas de impresión con el objeto de representar los diferentes sonidos de una sola letra, sobre todo las vocales. El lector estadounidense de unos cincuenta o más años de edad seguramente habrá aprendido a leer con una variante del método fónico.

En Alemania apareció un método totalmente distinto, analítico en lugar de sintético, defendido por Horace Mano y otros educadores a partir de 1840. Enseñaba a reconocer *visualmente* todas las palabras antes de prestar atención a los nombres o los sonidos de las letras. Este método visual se amplió posteriormente, de modo que al principio se introducían oraciones completas que representaban unidades de pensamiento, con lo que los alumnos sólo más tarde aprendían a reconocer las palabras, y, por último, las letras que las formaban. Este método gozó de especial popularidad durante la década de los 20 y los 30 del siglo actual, época que también se caracterizó por el paso de la lectura oral a la silenciosa al descubrirse que la capacidad para llevar a cabo la primera no necesariamente conllevaba la destreza en la segunda, y que la enseñanza de la lectura oral no siempre resultaba adecuada si el objetivo consistía en la lectura silenciosa. Por ello, entre 1920 y 1925 se hizo hincapié casi exclusivamente en esta última, si bien desde época más reciente la balanza ha vuelto a inclinarse hacia lo fónico, que en realidad nunca dejó de estar presente en el diseño curricular.

Todos estos sistemas de enseñanza de la lectura primaria funcionaban con algunos alumnos y fracasaban con otros, y en las dos o tres últimas décadas, lo que quizá haya despertado más atención hayan sido los fracasos. Y es aquí donde entra en juego la tercera tendencia histórica. Tradicionalmente, en Estados Unidos se ha cri-

ticado a la escuela, y durante más de un siglo padres, supuestos expertos en educación y educadores han atacado y puesto en entredicho el sistema educativo. No hay ningún aspecto que haya recibido críticas más duras que la enseñanza de la lectura. Los libros actuales tienen una larga genealogía, y toda innovación conlleva un auténtico batallón de observadores suspicaces y, seguramente, imposibles de convencer.

Los críticos tendrán o no razón, pero los problemas plantean nuevas exigencias, pues los continuados esfuerzos por educar a todos los ciudadanos han entrado en una fase distinta, con una población de enseñanza media y superior en continuo crecimiento. Un joven que no sepa leer muy bien encontrará dificultades a la hora de hacer realidad el sueño americano, pero en gran medida se trata de una cuestión personal si no va al colegio, mientras que si va al colegio o accede a la universidad, también afectará a sus profesores y a sus discípulos.

Por ello, los investigadores están desarrollando actualmente una intensa actividad, y su trabajo ha desembocado en una serie de enfoques distintos y nuevos de la enseñanza de la lectura. Entre los programas recientes destacan el denominado enfoque ecléctico, el de la lectura individualizada, el de la experiencia del lenguaje, los diversos enfoques basados en principios lingüísticos y otros basados más o menos directamente en algún tipo de educación programada. Además, se han empleado nuevos medios, como el alfabeto de enseñanza inicial, que en algunos casos también conllevan métodos igualmente nuevos. Existen otros recursos y programas, como el «método de inmersión total», el «método de la escuela de lenguas extranjeras» y el conocido como «ver-decir», «mirar-decir» o «método de la palabra». Se están llevando a cabo experimentos de indudable valor con los métodos y enfoques que difieren de todos los anteriores, y quizá sea demasiado pronto para saber si con alguno de ellos se encontrará la tan ansiada panacea para todos los males de la lectura.

Etapas del aprendizaje de la lectura

Un hallazgo muy útil de las investigaciones recientes consiste en el análisis de las etapas del aprendizaje de la lectura. En la actualidad, casi todo el mundo admite que existen al menos cuatro etapas más o menos distinguibles en el progreso que realiza el niño hacia lo que se denomina capacidad para la lectura madura. La primera, que podría denominarse «aptitud para la lectura», comienza con el nacimiento y normalmente continúa hasta los seis o siete años de edad.

La aptitud para la lectura comprende diversas clases de preparación para aprender a leer. La aptitud física supone buen oído y buena vista; la intelectual, un mínimo nivel de percepción visual para que el niño pueda entender y recordar una palabra entera y las letras que la componen. La aptitud para el lenguaje supone la capacidad de hablar con claridad, así como la de utilizar varias oraciones en orden correcto, y la aptitud personal conlleva la capacidad de trabajar con otros niños, de mantener la atención, seguir instrucciones, etcétera.

La aptitud general para la lectura se valora mediante pruebas y también la estiman los profesores, que en muchos casos pueden comprender fácilmente cuándo un alumno está preparado para empezar a aprender a leer. Lo más importante que hay que recordar es que precipitar las cosas no suele dar buenos resultados. El niño que aún no está preparado para leer se sentirá frustrado si intentamos enseñarle, y es posible que arrastre esa experiencia desagradable durante los años escolares posteriores e incluso hasta la vida adulta. Retrasar el comienzo de la educación lectora no es tan grave, a pesar de que los padres puedan pensar que su hijo «va retrasado» o que «no va a la pan» con los demás niños.

En la segunda etapa, los niños aprenden a leer materiales muy sencillos. Al menos en Estados Unidos, suelen aprender unas cuantas palabras y dominan unas trescientas o cuatrocientas al final del primer año. En ese momento se introducen las destrezas básicas, como la utilización de claves de contexto o de significado y los sonidos iniciales de las palabras. Al finalizar este período, los alumnos deben ser capaces de leer libros sencillos de forma independiente y con interés.

Hemos de destacar que en esta etapa ocurre algo misterioso, casi mágico. En un momento dado de este proceso, el niño, al verse ante una serie de símbolos escritos en una página, no les encuentra sentido, pero poco después -quizá sólo al cabo de dos o tres semanas- descubre que tienen significado: sabe que dicen «El gato está sentado en el sombrero». Nadie sabe realmente cómo ocurre este fenómeno, a pesar de que filósofos y psicólogos llevan estudiándolo desde hace más de dos milenios y medio. ¿De dónde procede este significado? ¿Cómo es posible que un niño francés encuentre el mismo significado en los símbolos *Le chat s'asseyait sur le chapeau*? De hecho, este descubrimiento de significado en los símbolos podría constituir la hazaña intelectual más fascinante que realiza cualquier ser humano... ¡y la mayoría la lleva a cabo antes de los siete años de edad!

La tercera etapa se caracteriza por un rápido progreso en la construcción de vocabulario y por una destreza creciente para «develar» el significado de palabras desconocidas mediante las claves del contexto. Además, en esta etapa los niños aprenden a leer con diferentes propósitos y en diferentes áreas de contenido, como ciencias, estudios sociales, artes del lenguaje, etc. Aprenden que leer, aparte de una actividad que se realiza en el colegio, es algo que también pueden hacer a solas, para divertirse, para satisfacer la curiosidad o incluso para «ampliar horizontes».

Por último, la cuarta etapa se caracteriza por el refinamiento y la intensificación de las destrezas adquiridas anteriormente. Sobre todo, el alumno empieza a ser capaz de asimilar sus experiencias lectoras, es decir, a trasladar conceptos de un texto a otro y a comparar los puntos de vista de distintos escritores sobre el mismo tema. Esta etapa, la de la lectura madura, debe alcanzarse en la adolescencia y, de manera ideal, seguir desarrollándose durante el resto de la vida.

El hecho de que a veces no se la consiga es algo evidente para muchos padres y para la mayoría de los educadores. Las razones de este fracaso son múltiples, desde diversos tipos de carencias en el entorno familiar -económicas, sociales y/o intelectuales (como la incultura de los padres)- hasta problemas personales de toda índole (como la rebelión total «Contra el sistema»). Pero existe un motivo de fracaso que en muchas ocasiones no se consigna. Precisa-

mente la insistencia en la aptitud para la lectura y en los métodos utilizados para enseñar a los niños sus rudimentos ha contribuido a desarrollar una tendencia a dar escasa importancia a los demás niveles de lectura, los más elevados, algo bastante comprensible si tenemos en cuenta el alcance de los problemas que plantea el primer nivel. No obstante, no podrán hallarse remedios eficaces a las deficiencias generales de la lectura en Estados Unidos a menos que se realicen esfuerzos en *todos* sus niveles.

Etapas y niveles

Hemos descrito cuatro niveles de lectura y también hemos señalado las cuatro etapas del aprendizaje de la lectura de forma elemental. ¿Cuál es la relación existente entre estos niveles y etapas?

Reviste importancia fundamental reconocer que las cuatro etapas se corresponden con las del primer nivel de lectura, como ya apuntábamos en el capítulo anterior, es decir, que constituyen etapas de la lectura primaria, que por razones prácticas podrían dividirse de la misma forma que el diseño curricular en la enseñanza escolar. La primera etapa de la lectura primaria -**la** aptitud para la lectura-corresponde a las experiencias de la guardería y el preescolar; la segunda etapa -**el** dominio de las palabras-, a la experiencia del primer grado del niño típico (si bien muchos niños normales no son «típicos» en este sentido), con lo que éste obtiene lo que podríamos denominar destrezas de lectura de la segunda etapa o capacidad de primer grado para la lectura o alfabetización de primer grado. A la tercera etapa de la lectura primaria -**incremento del vocabulario y utilización del contexto**- se suele acceder (aunque no puede aplicarse a todos los niños, ni siquiera a los normales) al final del cuarto grado de la enseñanza primaria, desembocando en lo que podría denominarse alfabetización de cuarto grado o funcional, la capacidad, según la definición más extendida, de leer señales de tráfico o pies de foto con bastante facilidad, rellenar papeles oficiales y similares. El alumno accede a la cuarta y última etapa de la lectura primaria aproximadamente cuando termina la

enseñanza primaria, lo que podría denominarse octavo, noveno o décimo grado de alfabetización. El niño es ya un lector «maduro», en el sentido de que puede leer casi cualquier cosa, pero siempre y cuando no presente demasiadas complicaciones. En pocas palabras, ha alcanzado la suficiente madurez como para pasar a la enseñanza media.

Sin embargo, todavía no ha alcanzado la «madurez» como lector en el sentido con que se la emplea en este libro. Simplemente, domina la primera etapa de la lectura: puede leer solo y está preparado para aprender más sobre la lectura, *pero todavía no sabe leer más allá del nivel primario*.

Señalamos estos puntos porque guardan estrecha relación con el contenido del presente libro. Suponemos -hemos de suponerlo- que nuestros lectores han llegado al noveno grado de alfabetización, que dominan el nivel primario de lectura, lo que equivale a haber superado las cuatro etapas anteriormente descritas, y si nos detenemos a pensarlo un poco, es lo mínimo: no se puede aprender nada de un manual, por ejemplo, hasta ser capaz de leerlo, algo especialmente aplicable a un libro cuyo objetivo consista en enseñar a leer, porque sus lectores tendrán que saber leer en algún sentido del término.

Aquí entra en juego la diferencia entre descubrimiento con y sin ayuda. Por regla general, las cuatro etapas de la lectura elemental se superan con la colaboración de profesores vivos. Naturalmente, los niños difieren en cuanto a sus habilidades y algunos necesitan más ayuda que otros, pero normalmente cuentan con un profesor para responder a las preguntas y resolver las dificultades que surgen en el transcurso de los años escolares. Sólo cuando logra dominar las cuatro etapas de la lectura elemental está preparado el niño para pasar a los niveles superiores, y únicamente entonces puede leer de forma independiente, aprender por sí mismo y empezar a ser un buen lector.

Niveles superiores de lectura y educación superior

Tradicionalmente, en los centros de enseñanza media de Estados Unidos no se ha prestado demasiada atención a la educación para la lectura, y ninguna en los de enseñanza superior, pero esta situación ha cambiado en los últimos años. Hace dos generaciones, cuando el número de alumnos de los centros de enseñanza se incrementó extraordinariamente en un período relativamente corto, los educadores empezaron a comprender que no podían dar por sentado que las personas que acudían por vez primera a las clases supieran leer de forma eficaz, por lo que se empezó a impartir una enseñanza correctiva de la lectura, en algunos casos hasta a un 75 por 100 o más de estudiantes. En la última década se ha producido la misma situación en el nivel universitario, y de los aproximadamente 40.000 alumnos que ingresaron en la City University de Nueva York en el otoño de 1971, más o menos la mitad tuvo que someterse a algún tipo de enseñanza correctiva para la lectura.

Pero esto no significa que en la actualidad se ofrezca *una enseñanza de la lectura más allá del nivel primario* en muchas universidades estadounidenses; más bien al contrario. La enseñanza correctiva de la lectura no es una enseñanza para los niveles superiores, sirviendo únicamente para que los estudiantes alcancen el nivel de madurez lectora que deberían haber tenido al final de la enseñanza primaria. Hasta el momento, la mayoría de las instituciones de enseñanza superior no saben instruir a los estudiantes en la lectura más allá del nivel elemental, o carecen de los materiales y de los recursos humanos necesarios, a pesar de que varias universidades han creado recientemente cursos de lectura rápida, o «eficaz», o de «competencia» lectora. En líneas generales, aunque con excepciones, este tipo de cursos tienen carácter correctivo y están destinados a superar diversos defectos de la enseñanza primaria, no a que los estudiantes superen el primer nivel o a iniciarlos en los tipos y niveles de lectura que constituyen el tema fundamental del presente libro.

Y, desde luego, no debería ser así. Como mínimo, un buen centro de enseñanza media tendría que preparar a sus alumnos para ser lectores analíticos competentes, y de una buena universidad ten-

drían que salir licenciados competentes en la lectura paralela. Una licenciatura universitaria debería suponer una competencia general en la lectura, de modo que el licenciado fuera capaz de leer cualquier material y llevar a cabo una investigación independiente prácticamente sobre cualquier tema (puesto que, entre otras cosas, eso es lo que permite el dominio de la lectura paralela). Sin embargo, en muchos casos se necesitan tres o cuatro años de estudios universitarios para obtener la destreza lectora, e incluso entonces muchas personas no lo consiguen.

No debería ser necesario pasar cuatro años en la universidad para aprender a leer. Si sumamos esos cuatro años a los dieciséis de enseñanza primaria y media nos encontramos nada menos que con veinte años de escolarización. Si se tarda tanto tiempo en aprender a leer, significa que algo anda mal.

Pero existen posibilidades de corregir ese mal. Podrían crearse cursos en muchos institutos y universidades basados en el programa que se expone en el presente libro. Lo que proponemos no tiene nada de misterioso, ni siquiera nada realmente nuevo; es una cuestión de simple sentido común.

La lectura y el ideal democrático de educación

No quisiéramos dar la impresión de que criticamos por el simple afán de criticar. Sabemos que resulta difícil hacerse oír, por razonable que sea lo que se dice, entre el marasmo de las pisadas de los millares de alumnos recién matriculados que suben las escaleras de cualquier facultad, y comprendemos que mientras una elevada proporción, por no decir una mayoría, de estos nuevos alumnos no sea capaz de leer de forma eficaz en el nivel primario, la primera tarea con la que hemos de enfrentarnos consiste en enseñarles a leer en el sentido más sencillo de la palabra.

Y, de momento, tampoco quisiéramos que las cosas fueran muy distintas. Nos consta que las oportunidades educativas ilimitadas —o, hablando en términos prácticos, las oportunidades educativas limitadas únicamente por el deseo, la necesidad y la capacidad indi-

viduales- suponen el servicio más valioso que puede proporcionar la sociedad a sus miembros. El hecho de que aún no sepamos cómo proporcionarlo no es razón suficiente para dejar de intentarlo.

Pero también hemos de comprender -estudiantes, profesores y personas no versadas en el tema- que cuando hayamos llevado a cabo la tarea que se presenta ante nosotros, en realidad no la habremos terminado. No se trata sólo de que los ciudadanos estén alfabetizados funcionalmente, sino de que sean lectores verdaderamente ompetentes, en el pleno sentido de la palabra *competente*, pues nmguna otra cosa satisfaría las necesidades del mundo del porvenir.

4

EL SEGUNDO NIVEL DE LECTURA: LA LECTURA DE INSPECCIÓN

La lectura de inspección constituye un auténtico nivel de lectura, muy distinto del precedente (la lectura primaria) y del subsiguiente (la anaHtica); pero, como ya apuntábamos en el capítulo 2, dichos niveles tienen carácter acumulativo, por lo que la lectura primaria está contenida en la de inspección, al igual que ésta en la lectura analítica y ésta a su vez en la paralela.

En la práctica, esto significa que no se puede leer en un nivel de inspección a menos que se lo pueda hacer en un nivel primario. Hay que ser capaz de leer un texto sin necesidad de concentrarse en buscar el significado de muchas palabras ni de quedarse perplejo ante la gramática y la sintaxis. Aunque no se comprenda del todo el texto, hay que comprender la mayoría de las frases.

Entonces, ¿qué supone la lectura de inspección? ¿Cómo debemos llevarla a cabo?

Lo primero que hemos de tener en cuenta es que existen dos clases de lectura de inspección, que, aunque constituyen aspectos distintos de una misma destreza, el lector principiante debe considerar como dos pasos o actividades diferentes. El lector experimentado aprende a dar ambos pasos al mismo tiempo, pero de momento los trataremos como si fueran totalmente distintos.

La lectura de inspección 1: lectura extensiva o prelectura

Volvamos a la situación básica que hemos descrito anteriormente, en la que tenemos un libro u otro material para leer y la mente

del lector. Planteado el caso, ¿qué es lo primero que hemos de hacer?

Supongamos que existen otros dos elementos en tal situación, elementos muy corrientes. En primer lugar, una persona no sabe si quiere leer el libro que tiene entre manos, ni si merece una lectura analítica, pero sospecha que sí, o al menos que contiene información y conocimientos que le resultarán útiles si es capaz de comprenderlos plenamente.

En segundo lugar, supongamos que sólo se dispone de un tiempo limitado para averiguarlo, como ocurre en tantas ocasiones. En tal caso, lo que hay que hacer es realizar una lectura *extensiva* del libro o, como también podría denominarse, una prelectura, lo que constituye el primer subnivel de la lectura de inspección. Entonces, el principal objetivo consiste en descubrir si el libro requiere una lectura más detenida. En segundo lugar, una prelectura nos revelará muchas cosas sobre el libro, incluso si decidimos no volver a leerlo con más detenimiento.

Dedicar a un libro este repaso rápido supone un proceso de criba que ayuda a separar la paja del auténtico grano gracias al cual quizá se descubra que, al finalizarlo, es lo único que realmente merece la pena del libro por el momento, pero al menos se conocerán los argumentos principales del autor, y también de qué clase de libro se trata, de modo que el tiempo empleado en esta lectura no se habrá desperdiciado.

No se debería tardar mucho en adquirir el hábito de la lectura extensiva, y a continuación ofrecemos diversas sugerencias para ello.

1. MIRAR LA PÁGINA DEL TÍTULO Y, SI EL LIBRO LO TIENE, EL PRÓLOGO. Leer ambas cosas rápidamente, fijándose sobre todo en los subtítulos u otras indicaciones del objetivo o alcance del libro o del punto de vista del autor sobre el tema. Antes de finalizar este paso, el lector debería haberse hecho una idea del tema; si lo desea, puede detenerse unos momentos a clasificarlo mentalmente en el lugar que le corresponda. ¿A qué categoría, que ya abarca otros libros, pertenece éste?

2. ESTUDIAR EL ÍNDICE DE MATERIAS para hacerse una idea general de la estructura del libro, como si consultase un mapa de carreteras antes de iniciar un viaje. Resulta sorprendente que haya

tanta gente que ni siquiera le da un vistazo al índice de materias de los libros a menos que quiera buscar algo concreto. Muchos escritores dedican un tiempo considerable a prepararlo, y es una lástima que sus esfuerzos no sirvan de nada.

Antes era bastante normal, sobre todo en los libros de ensayo pero también en novelas y los de poemas, presentar un índice completo, con los capítulos divididos en múltiples subtítulos que indicaban los temas tratados. Milton, por ejemplo, escribió encabezamientos o «argumentos», como él los denominaba, más o menos largos, para cada libro de *El Paraíso perdido*, y Gibbon publicó *Historia de la decadencia y caída del Imperio romano* con un amplio índice de materias para cada capítulo, algo que prácticamente ha caído en desuso, si bien de vez en cuando el lector tropieza con algo parecido. Una de las razones de que se haya abandonado esta costumbre podría ser que la gente no suele leer los índices, además de que, en opinión de los editores, un índice menos exhaustivo resulta más tentador que otro totalmente claro y evidente, y de que los lectores se sienten más atraídos hacia un libro en el que los títulos de los capítulos ocultan cierto misterio, porque así desearán leerlo para averiguar de qué trata cada uno. Aun así, un índice de materias puede resultar útil y valioso y debería leerse cuidadosamente antes de continuar con el resto del libro.

Al llegar a este punto, el lector podría volver al índice de materias del presente libro, si aún no lo ha leído. Hemos hecho todo lo posible para que fuera extenso e informativo, y examinarlo dará una buena idea de los objetivos que tratamos de conseguir.

3. CONSULTAR EL ÍNDICE, en caso de que el libro lo tenga, como ocurre en la mayoría de los ensayos. Sopesar rápidamente el alcance de los temas y la clase de obras y autores citados. Cuando se vean términos que parezcan cruciales, se deben consultar al menos algunos de los párrafos citados. (Añadiremos mucho más sobre los términos cruciales en el apartado segundo. De momento, conviene juzgar su importancia basándose en el sentido general del libro derivado del primero y el segundo pasos.) Es posible que los párrafos que se lean contengan lo esencial, el punto en torno al cual gira el libro o el nuevo enfoque que constituye la clave de la actitud del autor.

Como en el caso del índice de materias, al llegar aquí el lector

puede consultar el otro y verá que existen varios términos cruciales que ya hemos expuesto. Por ejemplo, ¿podría identificar, por el número de referencias, otros que también parezcan importantes?

4. Si se trata de un libro nuevo que simplemente lleva una sobrecubierta, CONVIENE LEER LA PROPAGANDA PUBLICITARIA DE LA EDITORIAL. Muchas personas creen que se trata de puro autobombo, pero en muchos casos esto no es cierto, sobre todo en el de los libros de ensayo. En muchas ocasiones, la escribe el autor del libro, con la ayuda del departamento de relaciones públicas de la editorial. No es raro que los autores traten de resumir con la mayor exactitud posible los puntos principales de su obra, esfuerzo que el lector no debería pasar por alto. Naturalmente, si la propaganda no es más que puro autobombo, por lo general se lo descubre con una simple ojeada, pero ella puede ofrecer cierta información acerca del libro. Quizá la obra en cuestión no contenga nada de importancia, y entonces la publicidad tampoco dirá nada.

Una vez finalizados estos cuatro primeros pasos quizá contemos con suficientes datos acerca del libro como para saber si deseamos leerlo más detenidamente o si no deseamos ni necesitamos leerlo. En cualquiera de los dos casos, podemos abandonarlo, pero de lo contrario estaremos preparados para realizar una lectura extensiva en el pleno sentido de la palabra.

5. Partiendo del conocimiento general y todavía bastante vago del libro, A CONTINUACIÓN DEBEMOS CONSULTAR LOS CAPÍTULO QUE PARECEN FUNDAMENTALES PARA SU ARGUMENTACIÓN. Si contienen resúmenes en las páginas iniciales o finales, como ocurre tantas veces, habrá que leerlos detenidamente.

6. Por último, DEBEMOS PASAR LAS PAGINAS, DETENIDAMENTE AQUÍ Y ALLÁ, LEYENDO UNO O DOS PÁRRAFOS, A VECES VARIAS PÁGINAS SEGUIDAS, PERO NO MÁS. Conviene hojear el libro de esta forma, en busca de las claves del argumento fundamental. Hay que leer las dos o tres páginas del final, o, si éstas se encuentran en el epílogo, las últimas páginas de la sección principal. Pocos autores resisten la tentación de resumir en ellas lo que consideran nuevo e importante en su obra, algo que no debe pasarse por alto, si bien el propio autor podría haberse equivocado al juzgar su importancia.

Ya hemos realizado una lectura extensiva de forma sistemática, es decir, el primer tipo de lectura de inspección. A estas alturas ya deberíamos saber bastante sobre el libro, tras haberle dedicado no más de unos minutos, una hora como máximo. Deberíamos saber si contiene materia en la que queremos profundizar o si ya no merece más tiempo o atención, además de ser capaces de situarlo de forma más exacta que antes en nuestro catálogo mental para tomarlo como referencia en un futuro si se presenta la ocasión.

Esta lectura tiene carácter muy activo. Resulta imposible realizar una lectura de inspección de un libro sin mantener una actitud alerta, con todas las facultades mentales bien despiertas y en pleno funcionamiento. ¿Cuántas veces nos despreocupamos y no prestamos suficiente atención durante varias páginas de un buen libro, y al volver a la realidad advertimos que no tenemos ni idea de lo que hemos leído? Eso no puede ocurrir si seguimos los pasos que hemos expuesto anteriormente, es decir, si tenemos un sistema para seguir el hilo de una obra.

El lector podría imaginar que es un detective en busca de las pistas del tema o la idea generales de un libro, siempre atento a cualquier elemento que pueda aclararlas. Seguir minuciosamente las sugerencias le ayudará a mantener esta actitud, y se sorprenderá al comprobar que ahorra mucho tiempo cuanto más comprende, sintiéndose aliviado al ver que todo le resulta mucho más fácil de lo que pensaba.

La lectura de inspección II: lectura superficial

Hemos de reconocer que con este título tratamos de provocar un tanto al lector, porque normalmente el adjetivo «superficial» tiene una connotación negativa. Sin embargo, utilizamos este término con fines muy serios.

Todo el mundo ha tenido la experiencia de debatirse vanamente con un libro difícil que empezó a leer con grandes esperanzas. Es natural llegar a la conclusión de que se cometió un error al intentar leerlo, pero el error no consistió en eso, sino en esperar demasiado

del primer repaso de un libro difícil. Enfocado de la forma adecuada, ningún libro destinado al lector medio, por difícil que sea, tiene que ser motivo de desesperación.

¿En qué consiste el enfoque correcto? La respuesta reside en una regla tan importante como útil que suele pasarse por alto: *al enfrentarse por primera vez a un libro difícil, se lo debe leer por entero sin detenerse a buscar de inmediato los aspectos que no se entienden, o a reflexionar sobre ellos.*

Lo que hay que hacer es prestar atención a lo que se entiende y no detenerse por lo que no se comprende de inmediato. Si se continúa leyendo más allá de lo que nos plantea dificultades, al poco tiempo toparemos con aspectos que sí comprenderemos y en los que debemos concentrarnos. Hay que leer el libro hasta el final, sin dejarse desanimar por los párrafos, notas a pie de página, comentarios y citas que escapen a nuestra comprensión, pues de lo contrario no se obtendrá ningún resultado. En la mayoría de los casos no será posible resolver las dificultades con el simple empeño, sino que resultará mucho más fácil entenderlas en una segunda lectura, pero esto requiere haber leído el libro de principio a fin al menos una vez.

Lo que se entiende al leer la obra hasta el final, incluso si sólo es el 50 por 100 o menos, nos ayuda cuando realizamos el esfuerzo de retornar a los párrafos que nos hemos saltado en la primera lectura e incluso, si no lo hacemos, comprender la mitad de un libro realmente complicado es mucho mejor que no comprenderlo en absoluto, lo que ocurrirá si consentimos que nos detengan los primeros párrafos difíciles con los que nos encontremos.

A la mayoría de las personas se les ha enseñado a prestar atención a lo que no entienden, a recurrir al diccionario cuando topan con una palabra desconocida, a una enciclopedia u otro libro de consulta cuando encuentran una frase o una alusión incomprensible, a consultar notas a pie de página, comentarios u otras fuentes secundarias como ayuda! pero cuando esto se hace *prematadamente*, ocurre que se obstaculiza la lectura en vez de contribuirse a ella.

. El enorme placer que puede derivar de leer a Shakespeare, por ejemplo, fue destruido durante generaciones enteras de estudiantes que se veían obligados a desentrañar *Julio César*, *Como gustéis* o *Hamlet* escena a escena buscando palabras extrañas en un glosario

y examinando notas a pie de página, con el resultado de que en realidad nunca leían una obra del dramaturgo inglés. Cuando llegaban al final, habían olvidado el principio y habían perdido de vista el conjunto. En lugar de obligarles a adoptar una actitud tan pedante, habría que haberles alentado a leer la obra de una vez y a comentar lo que sacaban en limpio de esa primera lectura. Sólo así habrían estado preparados para estudiar la obra cuidadosa y minuciosamente, porque habrían comprendido lo suficiente de ella como para seguir aprendiendo.

Esta norma también puede ser aplicada a los libros de ensayo. Precisamente la mejor prueba de su sensatez -la de hacer una primera lectura superficial-es lo que ocurre cuando *no* se la sigue. Pongamos por ejemplo un libro básico de economía, como el clásico de Adam Smith *Investigación sobre la naturaleza y las causas de la riqueza de las naciones*. (Elegimos esta obra porque es algo más que un libro de texto o una obra para especialistas en el tema.) Si el lector se empeña en comprender todo el contenido de una página hasta pasar a la siguiente no llegará muy lejos. En el esfuerzo de dominar los matices pasará por alto los puntos fundamentales que Smith señala con tanta claridad acerca de los factores de los salarios, las rentas, los beneficios e intereses que forman parte del coste de las cosas, el papel del mercado en los precios, los males del monopolio, las razones del libre comercio, y no leerá bien a *ningún* nivel.

Sobre las velocidades de lectura

En el capítulo 2 describíamos la lectura de inspección como el arte de sacar el mayor provecho posible de un libro en un tiempo limitado, y al ampliar la descripción en el presente capítulo no hemos cambiado en absoluto la definición. Los dos pasos que requiere este tipo de lectura son rápidos y se pueden dominar con celeridad, independientemente de la longitud o la complejidad del libro en cuestión.

Inevitablemente, la anterior definición plantea las siguientes preguntas: ¿qué ocurre con la lectura rápida? ¿Cuál es la relación

entre los niveles de lectura y los múltiples cursos de lectura rápida, tanto académica como comercial, que se ofrecen en la actualidad?

Ya hemos indicado que este tipo de cursos tienen carácter fundamentalmente correctivo, es decir, que si no exclusiva, sí fundamentalmente proporcionan instrucción lectora al nivel más elemental, pero hemos de añadir algo más.

Quisiéramos aclarar que consideramos necesario que la mayoría de las personas *fuera capaz* de leer con mayor rapidez. Ocurre con mucha frecuencia que tenemos que leer cosas a las que realmente no merece la pena dedicar muchos esfuerzos, y si no somos capaces de realizar una lectura rápida, ello nos supondrá una terrible pérdida de tiempo. Es cierto que muchas personas leen algunas cosas con demasiada lentitud y que deberían leerlas más rápidamente, pero también hay personas que leen demasiado deprisa y que deberían hacerlo con más lentitud. Por consiguiente, un curso de velocidades de lectura resultaría muy conveniente para enseñarnos a leer a diferentes velocidades, no sólo a una más rápida que no dominamos actualmente. Este curso debería capacitar al lector para cambiar la velocidad a la que realiza la lectura dependiendo del carácter y la complejidad del material.

Lo que tratamos de decir es sumamente sencillo: hay muchos libros que realmente no merecen una prelectura, otros que deberían someterse a una lectura rápida y otros tantos que deberían leerse a cierto ritmo, por lo general bastante lento, que permitiese una comprensión total. Es una pérdida de tiempo leer lentamente un libro que sólo merece una lectura rápida, y las destrezas de velocidad lectora pueden ayudar a resolver este problema, que constituye uno de los muchos que pueden presentarse en la lectura. Los obstáculos que impiden la comprensión de un libro difícil no son por lo general, ni quizá tampoco en primer lugar, de carácter fisiológico o psicológico. Tales obstáculos surgen sencillamente porque el lector no sabe qué hacer con un libro difícil y que merece la pena ser leído. No conoce las normas por las que se rige la lectura ni sabe cómo organizar sus recursos intelectuales para esta tarea concreta. Como ocurre en tantas ocasiones, de poco le servirá leer muy deprisa si no sabe qué está buscando ni cuándo lo encuentra.

Por tanto, respecto a los ritmos de lectura lo ideal no consiste únicamente en ser capaz de leer más rápido, sino de hacerlo a *dis-*

tintas velocidades y saber cuándo resulta más conveniente cada una de ellas. La lectura de inspección se domina rápidamente, pero no sólo porque se lea más deprisa, si bien así ocurre, sino también porque se lee menos de un libro cuando se realiza una lectura de este tipo y porque se la lleva a cabo de forma distinta, con objetivos igualmente distintos en mente. Por lo general, la lectura analítica es mucho más lenta que la de inspección, pero incluso cuando se lleva a cabo una lectura analítica no habría que efectuarla en su totalidad a la misma velocidad. Cualquier libro, por difícil que sea, contiene un material en sus intersticios que puede y debe leerse rápidamente, y todo buen libro contiene asimismo material difícil que debe leerse con suma lentitud. •

Fijaciones y regresiones

Los cursos de lectura rápida contribuyen a descubrir *-es* algo sabido desde hace cincuenta años o *más* que la mayoría de las personas siguen subvocalizando durante años después de haber aprendido a leer. Además, las películas realizadas sobre los movimientos de los ojos vienen a demostrar que los de los lectores jóvenes o sin experiencia «se quedan fijos» hasta cinco o seis veces en el transcurso de cada renglón leído. (El ojo es ciego mientras se mueve; sólo ve cuando se detiene. Por eso leemos al tiempo sólo palabras aisladas o, a lo sumo, frases de dos o tres palabras, a saltos en el renglón.) Pero hay algo incluso peor: que los ojos de los lectores incompetentes sufren una regresión con una frecuencia de una vez cada dos o tres renglones, es decir, que regresan a frases u oraciones que ya han leído.

Todos estos hábitos suponen una pérdida de tiempo y evidentemente reducen la velocidad de la lectura, porque la mente, a diferencia del ojo, no necesita «leen» sólo una palabra o una frase breve por vez. La mente, ese instrumento humano tan fascinante, puede aprehender una frase o incluso un párrafo anterior de una sola «ojeada», siempre y cuando los ojos le proporcionen la información que necesita. Por ello, la tarea básica *-algo* reconocido por todos

los cu sos de lectura rápida- consiste en corregir las fijaciones y regreswnes que retrasan la lectura de tantas personas, tarea que, por suerte, puede llevarse a cabo fácilmente. Una vez realizada el estudiante leerá con tanta rapidez como le permita su mente,'no con la lentitud a la que le obliguen sus ojos.

Existen diversos recursos para romper las fijaciones de los ojos, algunos de ellos complicados y caros, pero por lo general no hace falta emplear ningún recurso más sofisticado que la propia mano, que el lector puede aprender a seguir por sí mismo mientras se mueve con creciente rapidez por la página. Se trata de lo siguiente: unir el pulgar, el índice y el corazón y deslizar esta especie de «puntero» por un renglón, un poco más rápido de lo que resulte cómodo a los ojos. Hay que forzarse a seguir el movimiento y la velocidad de la mano, y al poco tiempo seremos capaces de leer las palabras mientras las seguimos con ella. Si se continúa practicando este método, a la velocidad creciente de la mano, casi sin darnos cuenta habremos duplicado o incluso triplicado la velocidad de lectura.

El problema de la comprensión

Pero ¿qué habremos obtenido exactamente si logramos incrementar de forma significativa la velocidad de lectura? Desde luego, habremos ahorrado tiempo, pero ¿qué podemos decir respecto a la comprensión? ¿También se ha incrementado, o, por el contrario, se ha resentido?

No existe ningún curso de lectura rápida que no asegure que puede Incrementar la comprensión al mismo tiempo que la velocidad, y, en líneas generales, es posible que tal afirmación tenga cierto fundamento. Utilizada como marcador, la mano (u otro recurso) tte de no sólo a incrementar el ritmo de lectura, sino también a eJorar la concentración en lo que se está leyendo. Mientras se stgue el movimiento de la mano resulta mucho más difícil quedarse dormtmdo, fantasear o despreocuparse de la lectura. Muy bien; pero la concentración es otra denominación para lo que antes hemos llamado actividad en la lectura, porque el buen lector lee activamente, con concentración.

Ahora bien, la concentración a solas no ejerce demasiada influencia sobre la comprensión, tomada ésta en su sentido más apropiado. La comprensión requiere mucho más que contestar a preguntas sencillas sobre el texto. Esta clase limitada de comprensión en realidad no es sino la capacidad básica para responder a la siguiente pregunta sobre un libro u otro material de lectura: ¿qué dice? En los cursos de lectura rápida, raras veces se plantean las múltiples cuestiones que, si se responden correctamente, suponen niveles superiores de comprensión, y también raras veces se enseña a contestarlas.

Para aclarar este punto, tomemos un ejemplo de lectura: la Declaración de Independencia de Estados Unidos. Ocupa menos de tres páginas impresas. ¿A qué velocidad deberíamos leerla?

El segundo párrafo de la declaración termina con la siguiente frase: «Para demostrarlo, dejemos que los hechos se sometan a un mundo sincero.» Las dos páginas de «hechos», algunos de los cuales son un tanto dudosos, pueden leerse rápidamente. No hace falta más que una idea general de *la clase* de hechos que cita Jefferson, a menos, naturalmente, que el lector sea especialista en el tema y le interesen las circunstancias históricas en las que escribió el presidente. Incluso el último párrafo, que acaba con la célebre declaración de que los firmantes «comprometemos nuestras vidas, nuestras fortunas y nuestro sagrado honor», puede leerse con rapidez. Se trata de un recurso retórico y se merece lo que se merece la mera retórica, pero los dos primeros párrafos requieren algo más que una primera lectura rápida.

Dudamos que haya alguien capaz de leer estos dos primeros párrafos a un ritmo muy superior a 20 palabras por minuto. Valdría la pena reflexionar detenidamente sobre una serie de palabras del famoso segundo párrafo, como derechos, inalienables, libertad, felicidad, consentimiento o poderes justos. Debidamente leídos, con el fin de obtener una comprensión completa, estos dos primeros párrafos de la Declaración pueden requerir días, semanas e incluso años.

Por consiguiente, el problema de la lectura rápida radica en la comprensión, que en la práctica se concreta en definir la comprensión a niveles superiores al primario, algo que no se intenta en la mayoría de los cursos de lectura rápida. Por tanto, quisiéramos des-

tacar que el objetivo del presente libro consiste precisamente en mejorar la comprensión en la lectura. No se puede comprender un libro sin leerlo analíticamente: como ya hemos apuntado, la lectura analítica se acomete fundamentalmente para comprender.

Resumen de la lectura de inspección

Añadiremos unas palabras como resumen del capítulo. No existe **na** sola velocidad adecuada a la que se deba leer un libro, siendo lo ideal poseer la destreza de leer a diversas velocidades y saber cuál es la más adecuada en cada momento. Una gran velocidad supone un logro un tanto dudoso, y sólo tiene valor si el material a leer no merece realmente la pena. Vamos entonces a ofrecer una fórmula mejor: *todo libro debe leerse a una velocidad no inferior a la que se merece y no superior a la que puede alcanzar el lector para su satisfacción y comprensión*. De todos modos, la velocidad de lectura, ya sea lenta o rápida, tan sólo representa una mínima parte del problema que se les plantea a la mayoría de los lectores.

Siempre es aconsejable la prelectura o lectura extensiva de un libro, necesaria cuando no se sabe, como ocurre en tantas ocasiones si el libro que tenemos en las manos merece ser leído con atención' algo que averiguaremos precisamente con una prelectura. Por **l** general, es deseable realizar tal tipo de lectura incluso con un libro que vamos a leer con detenimiento, para hacernos una idea de su forma y estructura.

Por último, no se debe intentar entender todas y cada una de las alabras o páginas de un libro complicado desde el principio, constituyendo ésta la regla más importante, la esencia misma de la lectura de inspección. No hay que tener miedo de ser o parecer superficial; conviene recorrer rápidamente incluso el libro más difícil, y al final se estará preparado para leerlo bien la segunda vez.

Al llegar a este punto hemos terminado la exposición inicial del segundo nivel de lectura, la lectura de inspección. Volveremos a tocar el tema en la cuarta parte, donde mostraremos el importante papel que desempeña en la lectura paralela, el nivel más elevado.

Sin embargo, en el transcurso de la exposición del tercer nivel de lectura **-la analítica-**, que se describe en la segunda parte, no debemos olvidar que la lectura de inspección también cumple una función importante en ese nivel. Podemos considerar las dos etapas de la lectura de inspección como una anticipación de los pasos que se dan en la lectura analítica. La primera etapa de la lectura de inspección **-la** que hemos denominado prelectura sistemática- sirve para preparar al lector que lleva a cabo una lectura analítica con el propósito de que conteste a las preguntas que debe plantearse en la primera etapa de ese nivel; en otras palabras, anticipa la comprensión de la estructura de un libro. La segunda etapa de la lectura de inspección **-que** hemos denominado lectura superficial- le sirve al lector cuando llega a la segunda etapa del nivel analítico. La lectura superficial es el primer paso necesario para la interpretación del contenido de un libro.

Antes de adentrarnos en la lectura analítica quisiéramos detenernos unos momentos para volver a reflexionar sobre el carácter de la lectura como actividad. Existen ciertos actos que debe realizar todo lector activo o exigente si desea leer bien, tema que exponemos en el siguiente capítulo.

CÓMO SER UN LECTOR EXIGENTE

Las normas para conseguir dormirse leyendo son más fáciles de seguir que las normas para permanecer despierto mientras se lee. No hay más que adoptar una postura cómoda en la cama, poner una luz poco adecuada que produzca cierta fatiga ocular, elegir un libro terriblemente complicado o terriblemente aburrido **-en** definitiva, uno que realmente no nos **interese**-y nos quedaremos dormidos a los pocos minutos. Los expertos en relajarse con un libro no necesitan esperar la noche: les basta con una silla cómoda en la biblioteca a cualquier hora del día.

Por desgracia, las normas para mantenerse dormido no consisten en hacer exactamente lo contrario. Es *posible* mantenerse despierto leyendo un libro en un asiento cómodo o incluso en la cama, y hay muchas personas que fuerzan demasiado los ojos al leer hasta altas horas de la madrugada con una iluminación insuficiente. ¿Qué mantenía despiertos a quienes leían a la luz de una vela? Desde luego, les interesaba, y mucho, el libro que tenían en las manos.

Lograr mantenerse despierto depende en gran medida del objetivo que se pretenda alcanzar con la lectura. Si lo que se persigue es obtener provecho de ella -«crecen» mental o espiritualmente-, hay que mantenerse despierto, lo que equivale a leer lo más activamente posible y a realizar un esfuerzo, un esfuerzo por el que se espera una compensación.

Los buenos libros, tanto de narrativa como de ensayo, merecen una lectura de este tipo. Utilizar un libro como sedante es un auténtico desperdicio. Quedarse dormido o su equivalente, dejar vagar la imaginación, durante las horas que queríamos dedicar a leer para obtener cierto provecho, es decir, fundamentalmente para comprender, supone renunciar a los fines que se perseguían con la lectura.

Pero lo triste es que muchas personas capaces de distinguir entre provecho y placer **-entre** comprender por una parte y **entret**-nerse o simplemente satisfacer la curiosidad por **otra**- no consiguen llevar sus planes de lectura hasta el final, incluso si saben **uÉ** libros ofrecen cada una de estas particularidades. La razón consiste en que no quieren aprender a ser lectores exigentes, a mantenerse concentrados en lo que hacen obligándose a realizar la tarea **sm** la cual no puede obtenerse ningún provecho.

La esencia de la lectura activa: las cuatro preguntas básicas que plantea un lector

Ya hemos expuesto extensamente el tema de la lectura activa: hemos dicho que se trata de la mejor lectura posible y que la lectura de inspección siempre es activa y requiere esfuerzo, pero aún no hemos llegado al núcleo del asunto concretando la fórmula para la lectura activa. Consiste en lo siguiente: *hay que plantear preguntas mientras se lee, preguntas que el propio lector debe intentar contestar en el transcurso de la lectura.*

Pero ¿cualquier pregunta? No. El arte de leer en cualquier nivel superior al primario consiste en el hábito de plantear las preguntas adecuadas en el orden correcto. Existen cuatro preguntas fundamentales que hay que plantearse ante un libro*.

1. ¿SOBRE QUÉ TRATA EL LIBRO EN SU CONJUNTO? Hay que intentar descubrir el tema principal y cómo lo desarrolla el autor de forma ordenada, subdividiéndolo en sus temas esenciales subordinados.
2. ¿QUÉ DICE EN DETALLE, Y CÓMO LO DICE? Hay que intentar descubrir las ideas, los argumentos y asertos principales que constituyen el mensaje concreto del autor.

* Estas cuatro preguntas, junto a la exposición que sigue, son aplicables sobre todo a los libros de ensayo. Sin embargo, si las adaptamos también pueden aplicarse a la ficción y la poesía. Las adaptaciones necesarias se explican en los capítulos 14 y 15.

3. ¿ES EL LIBRO VERDAD, TOTAL O PARCIALMENTE? No se puede responder a esta pregunta sin haber contestado a las dos anteriores. Hay que saber qué dice el libro para decidir si es verdad o no, pero cuando se entiende el texto en cuestión, existe la obligación, si se está realizando una lectura seria, de formarse una opinión propia. Conocer la del autor no es suficiente.

4. ¿QUÉ IMPORTANCIA TIENE? Si hemos obtenido información del libro, hay que preguntar qué significa. ¿Por qué piensa el autor que es importante saber estas cosas? ¿Es importante saberlas para el lector? Y si el libro no sólo nos ha proporcionado información, sino que nos ha aportado conocimientos, hay que buscar más conocimientos preguntando qué viene a continuación, qué otras consecuencias o sugerencias tiene.

Volveremos a estas cuatro preguntas más detenidamente en el curso de las siguientes páginas. Expuestas de otra manera, constituyen las normas básicas de la lectura de las que se ocupa la segunda parte del libro, y si acabamos de plantearlas como preguntas existe una buena razón para ello. Leer un libro a cualquier nivel superior al primario supone esencialmente un esfuerzo por plantearle preguntas (y contestarlas como mejor podamos). Es un punto que no debemos olvidar, y por ello existe una diferencia enorme entre el lector exigente y el no exigente. Éste no plantea preguntas y no obtiene respuestas.

Las cuatro preguntas mencionadas resumen la obligación de todo lector y son aplicables a cualquier cosa digna de leerse: un libro, un artículo o incluso un anuncio. La lectura de inspección tiende a proporcionar respuestas más exactas a las dos primeras preguntas que a las dos últimas, pero de todos modos también sirve de ayuda para éstas. No se lleva a cabo una lectura analítica satisfactoria hasta que el lector conoce las respuestas a dichas preguntas, aunque sólo sea según su propio esquema de las cosas. La última, es decir ¿qué importancia tiene?, quizá sea la más significativa en la lectura paralela. Naturalmente, hay que contestar a las tres primeras antes de intentar responder a la última.

Saber en qué consisten las cuatro preguntas no es suficiente; hay que recordar formularlas mientras se lee. La *costumbre* de hacerlo constituye el distintivo de un lector exigente. Además, hay que sa-

ber cómo contestar con precisión. La destreza en esta tarea es precisamente el arte de leer.

Hay personas que se duermen cuando tienen entre manos un buen libro no porque no deseen realizar un esfuerzo, sino porque no saben hacerlo. Los buenos libros nos superan; en otro caso, no serían buenos. Y este tipo de libros nos cansan a menos que seamos capaces de darles alcance y de ponernos a su mismo nivel. No es el esfuerzo lo que nos cansa, sino la frustración de no conseguir nada con ello porque carecemos de la habilidad para hacerlo adecuadamente. Para leer activamente, no sólo hay que tener la voluntad sino también la destreza, el arte que nos permite elevarnos con el dominio de lo que al principio nos parece inalcanzable.

Cómo hacer propio un libro

Si se ha adquirido el hábito de plantearle preguntas a un libro a medida que se va leyendo, eso significa que se es mejor lector que en el caso contrario, pero como ya hemos indicado, no basta con plantear preguntas, sino que hay que intentar contestarlas. Y aunque, en teoría, esto puede hacerse tan sólo mentalmente, resulta mucho más fácil realizarlo con un lápiz, porque este instrumento es el signo de que estamos alertas mientras leemos.

Como se suele decir, hay que saber «leer entre líneas» para obtener el máximo provecho de cualquier cosa, y las normas de lectura constituyen un modo formal de expresar lo anterior. Mas también quisiéramos convencer al lector de que «escriba entre líneas», pues a menos que lo haga, no realizará una lectura más provechosa.

Cuando compramos un libro establecemos una propiedad, como ocurre con la ropa o los muebles; pero el acto de comprar no representa sino el preludeo de la posesión en el caso de un libro. Sólo se posee completamente un libro cuando pasa a formar parte de uno mismo, y la mejor forma de pasar a formar parte de él —lo que viene a ser lo mismo— es escribir en él.

¿Por qué es indispensable subrayar un libro para leerlo? En primer lugar, porque así nos mantenemos despiertos, totalmente

despiertos y no sólo conscientes. En segundo lugar, leer, si lo hacemos activamente, equivale a pensar, y el pensamiento tiende a expresarse en palabras, escritas o habladas. La persona que asegura saber lo que piensa pero no puede expresarlo normalmente no sabe lo que piensa. En tercer lugar, anotar las propias reacciones ayuda a recordar las ideas del autor.

La lectura de un libro debería ser una conversación entre el lector y el escritor. Lo más probable es que éste sepa más sobre el tema que aquél; en otro caso, el lector no se molestaría en leer su obra, pero la comprensión supone una tarea doble: la persona que aprende tiene que plantearse preguntas y planteárselas al enseñante, e incluso tiene que estar dispuesta a discutir con éste una vez que ha entendido lo que dice. Literalmente, subrayar un libro equivale a la expresión de las diferencias o de la coincidencia del lector con el escritor, y supone el mayor honor que aquél le puede rendir a éste.

Existen diversas formas de anotar un libro de forma inteligente y fructífera. A continuación ofrecemos varios recursos:

1. SUBRAYADO: de los puntos más importantes, de los argumentos de mayor fuerza.
2. LÍNEAS VERTICALES EN EL MARGEN: para destacar un argumento concreto ya subrayado o un párrafo demasiado largo como para ser subrayado.
3. ASTERISCOS U OTROS SIGNOS EN EL MARGEN: para destacar los argumentos o párrafos más importantes del libro. También se puede doblar la punta de la página o colocar una tira de papel entre las páginas. En cualquiera de estos casos, se podrá sacar el libro de la estantería y, al abrirlo por la página señalada, refrescar la memoria.
4. NÚMEROS EN EL MARGEN: para señalar una secuencia de puntos realizada por el escritor en el desarrollo de un argumento.
5. NUMERACIÓN DE OTRAS PÁGINAS EN EL MARGEN: para indicar dónde señala los mismos puntos el autor, u otros puntos referidos a los ya señalados o contrarios a éstos, con el fin de unir las ideas del libro que, aunque estén separadas por muchas páginas, pertenezcan al mismo grupo. Muchos lectores emplean las letras «Cf», que significan «compárese» o «referido a», para indicar el número de las otras páginas.

6. RODEAR CON UN CÍRCULO LAS PALABRAS O FRASES CLAVE: cumple prácticamente la misma función que el subrayado.

7. ESCRIBIR EN EL MARGEN, O EN LA PARTE SUPERIOR O INFERIOR DE LA PÁGINA: para señalar las preguntas (y también las respuestas) que pueda plantear un párrafo concreto, para reducir una exposición complicada a un enunciado sencillo, para dejar constancia de la secuencia de los puntos más importantes del libro. Se pueden utilizar las guardas del final para confeccionar un índice personal de dichos puntos por orden de aparición.

Para quienes tienen la costumbre de poner notas en los libros, las guardas del principio suelen ser las más importantes. Algunas personas las reservan para *ex libris*, pero esto sólo expresa la posesión económica del libro. Resulta más conveniente reservar las guardas del principio para dejar constancia de lo que piensa el lector. Después de terminar de leer el libro y de escribir el índice personal en las guardas del final, debemos volver al principio e intentar perfilar el libro, no página a página o punto por punto (ya lo hemos hecho en las guardas del final), sino como una estructura integrada, con un perfil básico y una ordenación de las diversas partes. Ese perfil representa la medida en que el lector ha comprendido la obra y, a diferencia de un *exlibris*, expresa la propiedad intelectual del libro.

Las tres formas de tomar notas

En los libros pueden tomarse tres clases distintas de notas, dependiendo del nivel de lectura qué tipo hemos de elegir.

Cuando se trata de lectura de inspección, quizá no dispongamos de mucho tiempo para ello: como ya hemos observado, en esta clase de lectura siempre hay limitación de tiempo. Sin embargo, al leer a este nivel siempre se plantean preguntas importantes acerca de un libro, y sería deseable, si no siempre posible, dejar constancia de las respuestas cuando aún están frescas en la memoria.

Las preguntas a las que se responde con la lectura de inspección

son las siguientes: en primer lugar, ¿qué clase de libro es? En segundo lugar, ¿de qué trata en conjunto? Y en tercer y último lugar, ¿cuál es el orden estructural de la obra y que sigue el autor para desarrollar su concepción o comprensión del tema? El lector debería tomar notas concernientes a sus respuestas a tales interrogantes, sobre todo si sabe que van a pasar días o incluso meses hasta que pueda volver a coger el libro en cuestión para realizar una lectura analítica. El mejor lugar para escribir tales notas es el índice de materias, o también la portadilla, que en otro caso quedan vacíos según el esquema que hemos trazado anteriormente.

Hemos de destacar que estas notas se refieren fundamentalmente a la estructura de libro, no a su esencia, o al menos no en detalle. Por consiguiente, *podemos definir este tipo de notas como estructural*.

En el transcurso de una lectura de inspección, especialmente de un libro largo y difícil, se puede acceder a las ideas del autor acerca del tema que trata; pero con suma frecuencia ocurre lo contrario, en cuyo caso hay que posponer el enjuiciamiento de la exactitud o la veracidad de la obra hasta el momento en que se lea el libro más detenidamente. Entonces, en el transcurso de la lectura analítica, el lector tendrá que dar respuesta a las preguntas planteadas acerca de la veracidad e importancia de la obra. Por consiguiente, las notas que se tomen a este nivel no tienen un carácter estructural, sino *conceptual*, puesto que tratan sobre los conceptos del autor y también del lector, al haberse expandido y profundizado con la lectura del libro.

Existe una diferencia evidente entre las notas de tipo estructural y conceptual. ¿Qué clase de notas se toman cuando se dedica a varios libros una lectura paralela? Estas notas tendrán carácter fundamentalmente conceptual, y las que se escriban en una página se referirán no sólo a otras páginas del mismo libro, sino también a las de otros.

Podemos dar un paso más en este sentido, y un lector realmente experimentado será capaz de darlo cuando realice una lectura paralela de varios libros, consistente en tomar notas sobre *la forma de la exposición del tema*, exposición en la que intervienen todos los autores, incluso sin saberlo. Por razones que aclararemos en el apartado cuarto, vamos a denominar *dialécticas* a tales notas. Como

se refieren a varios libros, no sólo a uno, normalmente hay que tomarlas en una o varias hojas aparte, lo que lleva aparejadas una estructura de conceptos, una ordenación de enunciados y preguntas acerca de un solo tema. Volveremos a tratar este tipo de notas en el capítulo 20.

Formación del hábito de la lectura

Quienes poseen una destreza o habilidad en algo son quienes se han formado el hábito de funcionar de acuerdo con las normas que las rigen. En esto consiste la diferencia entre el artista o el artesano y las personas que no dominan tales terrenos.

Pero no existe ningún otro modo de formar el hábito de funcionar, de operar, si no es precisamente funcionando: en esto consiste el aprendizaje con la práctica. La diferencia en una actividad antes y después de haberse formado el hábito coincide con la diferencia de facilidad y aptitud. Con la práctica, es posible hacer las mismas cosas mucho mejor que al principio: por eso se dice que la práctica perfecciona. Si bien al principio hacemos algo de manera imperfecta, poco a poco llegamos a hacerlo con la perfección casi automática de una actuación instintiva. A eso nos referimos cuando decimos que la costumbre, el hábito, es una segunda naturaleza.

Conocer las reglas de un arte no equivale a haber adquirido el hábito. Cuando hablamos de una persona con cierta habilidad o destreza, no queremos decir que conozca las reglas para hacer ese algo concreto, sino que ha adquirido el hábito de hacerlo. Naturalmente, es cierto que conocer las reglas, más o menos explícitamente, constituye una condición indispensable para adquirir el hábito, porque no es posible seguir unas reglas que no se conocen, ni adquirir un hábito artístico -cualquier destreza en definitiva- si no se obedecen las normas. El arte como algo que puede enseñarse consiste en una serie de reglas que hay que seguir. El arte como algo que se aprende y que se llega a poseer consiste en el hábito que deriva de funcionar, de operar, según dichas reglas.

Pero no todo el mundo comprende que ser artista consiste en

funcionar adaptándose a ciertas reglas. Es muy normal oír el siguiente comentario, refiriéndose a un pintor o un escultor muy originales: «No se atiene a las normas, su obra es totalmente original, algo que no se había hecho hasta ahora, algo para lo que no existen normas.» Pero quienes hacen tales comentarios no alcanzan a comprender qué reglas ha seguido el artista. En sentido estricto, no existen normas definitivas para realizar un cuadro o una escultura, pero sí para preparar el lienzo, mezclar y aplicar los colores, y también para modelar arcilla o soldar acero. El pintor o el escultor tienen que haber seguido tales normas, pues en otro caso no podrían haber llevado a término su obra. Independientemente de lo original de su producción final, de lo poco que parezcan cumplir las «reglas» del arte tal como se han venido entendiendo tradicionalmente, han de poseer la destreza para realizar dicha producción, y de ese arte -destreza o habilidad- trata el presente libro.

De las normas múltiples al hábito único

Leer es como esquiar. Cuando se hace bien, cuando lo hace un experto, ambas actividades resultan armoniosas, gráciles, pero cuando lo hace un principiante, resultan torpes, frustrantes y lentas.

Aprender a esquiar es una de las experiencias más humillantes por las que puede pasar un adulto (una de las razones por las que se debe empezar desde pequeño). Al fin y al cabo, una persona adulta lleva andando mucho tiempo y sabe cómo ha de poner un pie delante del otro para dirigirse a algún sitio. Pero en cuanto se coloca unos esquíes es como si tuviera que aprender a andar desde el principio: se escurre, se cae, se levanta con dificultad, se le cruzan los esquíes, vuelve a caerse y suele parecer -y sentirse- tonto.

Al principio, ni siquiera el mejor monitor de esquí parece servir de mucha ayuda. La facilidad con la que él realiza una serie de actos que, según asegura, son muy sencillos pero que a ojos del no iniciado resultan prácticamente imposibles, es poco menos que insultante. ¿Cómo recordar todo lo que el monitor dice que hay que recordar? Doblar las rodillas; mirar de frente, cuesta abajo; mantener la

espalda recta pero inclinarse hacia adelante. Las recomendaciones parecen infinitas: ¿cómo estar pendientes de ellas y además esquiar?

Naturalmente, el truco del esquí consiste en no pensar en los diferentes actos que, al unísono, constituyen un movimiento ligero y fácil o una serie de movimientos en cadena; **1** que hay que hacer es fijar la mirada en la cuesta abajo, en presencia de obstáculos y de los demás esquiadores, disfrutar de la sensación de viento frío en la cara, sonreír con placer por los movimientos ágiles del cuerpo mientras se baja a toda velocidad montaña abajo. En otras palabras, hay que aprender a olvidarse de los actos como algo separado con el fin de realizar bien todos y cada uno de ellos, pero *para olvidarlos como actos separados, distintos, primero hay que aprenderlos como tales*. Sólo entonces podremos unirlos y ser buenos esquiadores.

Lo mismo ocurre con la lectura. Es probable que una persona lleve leyendo mucho tiempo, en cuyo caso empezar a aprender desde el principio puede resultar humillante, pero es tan aplicable a la lectura como al esquí el hecho de que no se puedan fusionar muchos actos distintos en una actuación compleja y armoniosa hasta ser experto en todos y cada uno de ellos. Cada acto requiere toda la atención de quien lo realiza mientras lo está realizando, y después de haber practicado cada una de las partes por separado, se podrán realizar no sólo con mayor facilidad y prestándole menos atención, sino que poco a poco se podrán unir para formar un todo.

Lo anterior es algo bien sabido por todo el mundo acerca del aprendizaje de una destreza complicada, y si insistimos en ello se debe simplemente a que deseamos que el lector comprenda que aprender a leer resulta al menos tan complejo como aprender a esquiar, a mecanografiar o a jugar al tenis. Si recuerda la palabra de que tuvo que hacer acopio en cualquier otra experiencia de aprendizaje anterior, será más tolerante con los profesores que dentro de poco enumerarán una larga lista de normas para la lectura.

La persona que ha tenido la experiencia de adquirir una destreza compleja sabe que no ha de temer el despliegue de reglas que se presentan cuando se empieza a aprender algo nuevo. Sabe que no ha de preocuparse de cómo van a funcionar conjuntamente todos los actos que debe realizar con eficacia y por separado.

La multiplicidad de las normas indica la complejidad del hábito que se ha de formar, no una pluralidad de hábitos distintos. Las partes se fusionan a medida que cada una de ellas llega a la etapa de ejecución automática. Cuando puedan llevarse a cabo todos los actos subordinados de manera más o menos automática, se habrá conseguido el hábito de toda la actuación y entonces ya se podrá pensar en intentar un movimiento de esquí nuevo, o en leer un libro que antes se consideraba demasiado difícil. Al principio, el aprendiz presta atención a sí mismo y a su destreza en los distintos actos, y cuando éstos pierden su carácter aislado con el dominio de toda la actuación, al menos puede prestar atención al objetivo que la técnica que ha adquirido le permite conseguir.

Esperamos haber alentado al lector con lo que hemos dicho hasta ahora. Resulta difícil aprender a leer bien. La lectura, sobre todo la analítica, no es sólo una actividad muy compleja, mucho más que esquiar; tiene mucho más de actividad mental. El esquiador principiante debe pensar en actos físicos que después puede olvidar y ejecutar casi automáticamente, y resulta relativamente sencillo pensar en este tipo de actos y ser consciente de ellos. Presenta muchas más dificultades pensar en actos mentales, como ha de hacer el lector principiante: en cierto sentido, piensa en sus propios pensamientos. La mayoría de las personas no está acostumbrada a hacer tal cosa, pero es posible hacerla, y quien lo consiga aprenderá a leer mucho mejor.

Segunda parte

EL TERCER NIVEL DE LECTURA: LA LECTURA ANALÍTICA

CLASIFICACIÓN DE UN LIBRO

Ya dijimos al principio del presente libro que las enseñanzas para la lectura que ofrece se aplican a cualquier material que se desee leer. Sin embargo, al exponer las normas de la lectura analítica, como haremos en la segunda parte, podrá parecer que pasamos por alto este hecho. Por lo general, si no siempre, nos referiremos a la lectura de libros enteros. ¿Por qué?

La respuesta es sencilla. Leer un libro, sobre todo si se trata de uno largo y difícil, plantea los problemas más graves con los que pueda enfrentarse cualquier lector. Leer un relato casi siempre resulta más fácil que una novela, y un artículo, casi siempre más fácil que un libro sobre el mismo tema. *Si* se es capaz de leer un poema épico o una novela, se podrá leer un poema lírico o un relato; si se es capaz de leer un libro de ensayo ~~de~~ historia o filosofía, o un tratado científico-, se podrá leer un artículo o resumen sobre el mismo terreno.

A partir de este momento, todo lo que digamos acerca de la lectura de libros se aplicará también a los otros materiales, y cuando hablemos de la lectura de libros, debe entenderse que las normas expuestas también se refieren a materiales menores y de más fácil comprensión. En ocasiones no se aplicarán a estos últimos exactamente de la misma forma, o en la misma medida que a los libros enteros; pero al lector siempre le resultará fácil adaptarlas y aplicarlas.

La importancia de clasificar los libros

La primera regla de la lectura analítica puede expresarse como sigue: REGLA 1.º: HAY QUE SABER QUÉ CLASE DE LIBRO SE ESTÁ LEYENDO LO MAS PRONTO POSIBLE EN EL PROCESO DE LECTURA, PREFERIBLEMENTE ANTES DE EMPEZAR A LEER.

Hemos de saber, por ejemplo, si estamos leyendo ficción —una novela, una obra de teatro, un poema épico o lírico— o si se trata de un libro de ensayo. Casi todos los lectores reconocen una obra de ficción nada más verla, o eso podría parecer; sin embargo, no siempre resulta tan fácil. *El lamento de Portnoy*, ¿es una novela o un estudio psicoanalítico? *El almuerzo desnudo*, ¿es una obra de ficción o un tratado contra el abuso de drogas, similar a los libros que antiguamente relataban los horrores del alcoholismo para edificación de los lectores? ¿Es *Lo que el viento se llevó* una novela o una historia del sur de Estados Unidos antes de y durante la guerra de secesión? *Calle Mayor* y *Las uvas de la ira*, ¿pertenecen a la categoría de la literatura o son ambos estudios sociológicos, la primera centrada en las experiencias urbanas y la segunda en la vida rural?

Naturalmente, todos los títulos mencionados son novelas; todos ellos aparecieron entre los éxitos de venta de ficción. Y sin embargo, las preguntas que hemos planteado no son absurdas. Si nos guiásemos únicamente por el título, resultaría difícil decir, en el caso de *Calle Mayor* y *Middletown* cuál de las dos es ficción y cuál sociología. Encontramos tal medida de sociología en algunas novelas coetáneas y tanta ficción en algunas obras sociológicas que a veces cuesta trabajo distinguir unas de otras; pero existen otros tipos de ciencia —física y química, por ejemplo— en libros como *La raza de Andrómeda* o las novelas de Robert Heinlein o Arthur C. Clarke; y un libro como *El universo y el doctor Einstein*, si bien claramente no es de ficción, resulta casi tan «legible» como una novela o probablemente más que las obras de William Faulkner, por ejemplo.

En primer lugar, lo que transmite un libro de ensayo es conocimientos, empleada esta palabra en un sentido muy amplio. Cualquier libro que consista fundamentalmente en opiniones, teorías, hipótesis o especulaciones, cuya veracidad se asegura más o menos

explícitamente, transmite conocimiento en este sentido y es un libro de ensayo. Al igual que ocurre con las obras de ficción, la mayoría de las personas pueden reconocer inmediatamente una obra de ficción. Sin embargo, en este caso no se trata de distinguir la ficción de la no ficción, sino de comprender que existen diversos tipos de libros de ensayo. Lo fundamental no consiste en saber qué libros están dedicados a la instrucción, sino también a qué tipo de instrucción. Las clases de información o conocimientos que transmiten un libro de historia y otro de filosofía no son las mismas, como tampoco lo son los problemas de los que tratan una obra de física y otra de ética, ni los métodos que emplean sus autores para resolver problemas tan diferentes.

Por consiguiente, esta primera regla de la lectura analítica, si bien es aplicable a todo tipo de libros, se aplica especialmente a las obras de ensayo. ¿Cómo puede desenvolverse el lector con semejante regla, sobre todo con la última cláusula?

Como ya hemos apuntado, el primer paso consiste en inspeccionar el libro, es decir, dedicarle una lectura de inspección. Hay que leer el título, el *subtítulo*, el índice de materias, y por lo menos hay que darle una breve ojeada a la introducción del autor y al otro índice. Si el libro en cuestión tiene sobrecubierta, conviene leer la publicidad, porque es como si el autor enarbolase banderas de señales para que el lector sepa de qué lado sopla el viento, y no será culpa suya si el lector no se detiene a mirar y escuchar.

Qué se puede saber a partir del título de un libro

Hay muchos más lectores de lo que se cree que no prestan la menor atención a las señales de las que hemos hablado, experiencia por la que hemos pasado repetidamente con los alumnos al preguntarles sobre qué trataba un libro, al preguntarles, en términos generales, qué clase de libro tenían entre manos. Ésta es una buena forma, casi indispensable, de comenzar la discusión de una obra; pero, de todos modos, a veces resulta difícil obtener respuesta a la pregunta.

A continuación vamos a ver un par de ejemplos de la clase de confusión que se puede producir. En 1859, Darwin publicó un libro que alcanzó gran fama. Un siglo más tarde, todo el mundo de habla inglesa aplaudía la aparición de la obra: fue objeto de interminables debates, y su influencia, reconocida por personas cultas y no tan cultas. Esta obra trataba sobre la teoría de la evolución y en el título aparecía la palabra «especie». ¿Cuál era el título?

Probablemente el lector habrá respondido *El origen de las especies*, en cuyo caso habrá acertado. Pero podría haber respondido de otra forma, y haber dicho *El origen de la especie*. Hace poco tiempo, preguntamos a veinticinco personas relativamente cultas cuál era exactamente el título del libro de Darwin y más de la mitad respondió *El origen de la especie*. La razón de tal error parece evidente: al no haber leído el libro, pensaban que guardaba relación con el desarrollo de la especie humana. En realidad, tiene bastante poco que ver con este tema, que Darwin trató en un libro posterior, *La ascendencia del hombre*. *El origen de las especies* trata precisamente el tema que su propio título indica, es decir, la proliferación en el mundo natural de un gran número de especies de plantas y animales a partir de un número mucho menor de especies, debido fundamentalmente al principio de la selección natural. Mencionamos este error tan extendido porque muchas personas creen conocer el título del libro, pero muy pocas se han tomado la molestia de leer el título cuidadosamente y de pensar sobre su significado.

Pongamos otro ejemplo. En este caso, no le pedimos al lector que recuerde el título, sino que piense en lo que significa. Gibbon escribió un libro que obtuvo gran renombre, sobre el Imperio romano, y lo tituló *Historia de la decadencia y caída del Imperio romano*. Casi todo el mundo que se encuentra con este libro en las manos reconoce el título, y la mayoría de las personas lo conoce incluso si no lo tiene delante de sí. De hecho, la expresión «decadencia y caída» es ya proverbial. Sin embargo, cuando preguntamos a las mismas veinticinco personas, todas ellas bastante cultas, por qué el primer capítulo se denomina «Extensión y fuerza militar del Imperio en la época de los Antoninos», resultó que no tenían ni idea. No se daban cuenta de que si el libro como conjunto se titula *Decadencia y caída*, hay que asumir que la narración debe comenzar con el punto culminante del Imperio romano y continuar hasta el final.

De forma inconsciente, habían interpretado «decadencia y caída» como «ascenso y caída». Les confundía el hecho de que no se tratase el tema de la República romana, que tocó a su fin un siglo y medio antes de la época de los Antoninos. Si hubieran leído el título cuidadosamente, podrían haber comprendido que esta época fue precisamente el punto culminante del Imperio, incluso sin haberlo sabido. En otras palabras: leyendo el título habrían obtenido la información esencial sobre el libro antes de empezar a leerlo, pero no lo hicieron, como les ocurre a la mayoría de las personas incluso con un libro poco conocido.

Una de las razones por las que muchos lectores pasan por alto el título y la introducción de los libros es que no consideran importante clasificar las obras que leen, es decir, no cumplen la primera regla de la lectura analítica. Si hubieran intentado seguirla, habrían quedado muy agradecidos al autor por la ayuda prestada. Salta a la vista que el autor considera importante que el lector conozca qué clase de libro le está ofreciendo, y por eso se toma la molestia de explicarlo en la introducción y normalmente intenta que el título —o al menos el subtítulo— resulte suficientemente descriptivo. Por ese motivo, en la introducción de *La evolución de la física* Einstein e Infeld esperan que el lector sepa que «un libro científico, aunque sea de divulgación, no hay que leerlo del mismo modo que una novela». Por añadidura, ofrecen un índice de materias con el fin de presentar al lector un avance de los detalles de la obra. En cualquier caso, el encabezamiento de los capítulos del principio de la obra cumple el propósito de ampliar el significado del título.

El lector que pasa por alto todos estos detalles sólo puede culparse a sí mismo si se queda perplejo ante la siguiente pregunta: ¿qué clase de libro tengo en las manos? Y su perplejidad aumentará, porque si no puede responder a tal pregunta y si nunca se la plantea, será incapaz de responder a otras muchas preguntas sobre el libro.

Pero aunque tenga gran importancia leer el título, eso no lo es todo. Por muy claro que resulte un título, no ayudará al lector a clasificar un libro a menos que haya trazado con toda claridad las líneas generales de la clasificación.

No comprenderá el sentido en el que *Elementos de geometría* de Euclides y *Principios de psicología* de William James pertenecen

a la misma categoría si no sabe que tanto la geometría como la psicología son ciencias, y, por supuesto, si tampoco sabe que «elementos» y «principios» tienen prácticamente el mismo significado en ambos títulos (aunque no en general), ni podrá distinguir entre ellos a menos que sepa que constituyen dos tipos de ciencia distintos. Del mismo modo, en el caso de *Política* de Aristóteles y de *Investigación sobre la naturaleza y las causas de la riqueza de las naciones* de Adam Smith, sólo se pueden establecer las diferencias y las similitudes entre ambas obras si se sabe en qué consiste un problema práctico y qué clases de problemas prácticos existen.

A veces, los títulos contribuyen a facilitar la clasificación de los libros. Cualquiera puede saber que *Elementos* de Euclides, *Geometría* de Descartes y *Fundamentos de geometría* de Hilbert son obras matemáticas, más o menos similares en cuanto al tema, pero no siempre ocurre así. No resulta tan fácil saber que *La ciudad de Dios* de San Agustín, *Leviatán* de Hobbes y *El contrato social* de Rousseau son tratados sociológicos, si bien un examen detenido del encabezamiento de cada capítulo nos revelaría los temas comunes a las tres obras.

Pero insistimos en que agrupar los libros por pertenecer a la misma categoría no es suficiente: para cumplir esta primera regla de lectura hay que saber *qué categoría es*. El lector no lo comprenderá con el título ni con la introducción, ni siquiera con el libro en conjunto en algunas ocasiones, a menos que establezca ciertas categorías aplicables a una clasificación inteligible de los libros, y ésta sólo puede resultar inteligible trazando diferencias y, de este modo, creando categorías que tengan sentido y superen la prueba del tiempo.

Ya hemos presentado una clasificación aproximada de los libros, y hemos establecido que la principal diferencia consiste en las obras de ficción, por un lado, y las obras que transmiten conocimientos, es decir, las obras de ensayo, por otro. Entre estas últimas podríamos trazar otra diferencia: historia y filosofía, distintas a su vez de ciencias y matemáticas.

Todo lo anterior es muy conveniente, un esquema de clasificación con categorías bastante claras, y seguramente casi todos los lectores podrán agrupar la mayoría de los libros en la categoría correcta si les prestan un poco de atención; pero no todos los libros en todas las categorías.

El problema radica en que todavía no contamos con unos principios de clasificación, tema sobre el que añadiremos algo más en el transcurso de la exposición de los niveles más elevados de lectura. De momento vamos a limitarnos a una distinción básica, distinción aplicable a todas las obras de ensayo: la diferencia entre libros teóricos y prácticos.

Libros prácticos y libros teóricos

Todo el mundo utiliza las palabras «teórico» y «práctico», pero no todos saben qué significan, y quizá menos que nadie las personas realistas y prácticas que desconfían de los teóricos, especialmente si están en el gobierno. Para tales personas, «teórico» significa visionario o incluso místico, y «práctico» algo que funciona, algo que tiene una recompensa inmediata en efectivo. Existe un elemento de verdad en esta postura. Lo práctico está relacionado con lo que funciona de cierto modo, inmediatamente o a la larga. Lo teórico se refiere a algo que hay que ver o comprender. Si afinamos un poco la verdad encerrada en estas palabras, comprenderemos la diferencia entre conocimiento y acción como los dos objetivos que un escritor puede tener en mente.

Pero se podría objetar que al ocuparnos de libros de ensayo no nos estamos ocupando de obras que transmiten conocimiento, ni de cómo interviene la acción en ellos. Naturalmente, la respuesta consiste en que la acción inteligente depende del conocimiento, que puede utilizarse de muchas maneras, no sólo para dominar la naturaleza e inventar máquinas o instrumentos útiles, sino también para dirigir la conducta humana y regular las operaciones humanas en diversas destrezas. Lo que tenemos en mente queda ejemplificado por la diferencia entre la ciencia pura y la aplicada o, como se expresa inexactamente con mucha frecuencia, entre ciencia y tecnología.

Vemos en algunos libros y por algunos profesores que sólo les interesa el conocimiento que tienen que comunicar en sí, lo cual no significa que nieguen su utilidad ni que sostengan que el conoci-

miento es sólo bueno en sí. Sencillamente, se limitan a un tipo de comunicación o enseñanza, y dejan el otro tipo a otras personas, que tienen un interés que supera el del conocimiento en sí: les preocupan los problemas de la vida humana que el conocimiento puede contribuir a resolver. También ellas comunican conocimiento, pero siempre con miras a su aplicación.

Para que el conocimiento resulte práctico hemos de convertirlo en normas de funcionamiento, hemos de pasar de saber *en qué consiste algo* a saber *qué hacer con ese algo si deseamos llegar a alguna parte*. Podríamos resumir lo anterior en la diferencia entre saber *qué* y saber *cómo*. Los libros teóricos enseñan lo primero; los prácticos, *cómo* hacer algo que se desea hacer o se cree que se debería hacer.

El presente libro es práctico, no teórico, como cualquier manual. Cualquier libro que enseñe *qué* o *cómo debe* hacerse algo tiene carácter práctico. Por tanto, vemos que la categoría de los libros prácticos abarca todas las obras sobre aprendizaje de las artes, todos los manuales de práctica en cualquier terreno, como ingeniería, medicina o cocina, y todos los tratados clasificados como morales, las obras sobre problemas económicos, éticos o políticos. Más adelante explicaremos por qué este último grupo de libros, denominados «normativos», constituye una categoría muy especial de libros prácticos.

Seguramente nadie pondrá en tela de juicio que las obras de aprendizaje de las artes y los manuales son libros prácticos; pero las personas «prácticas» a las que nos hemos referido anteriormente podrían poner objeciones a la idea de que una obra sobre ética, por ejemplo, o sobre economía, tenga carácter práctico. Quizá digan que tal obra no lo es porque no es verdad o porque no funcionaría.

En realidad, tal objeción resulta irrelevante, si bien un libro sobre economía que no es verdad es un mal libro. En sentido estricto, cualquier obra ética nos enseña a vivir, nos dice qué deberíamos y qué no deberíamos hacer, y en ocasiones nos da información sobre las recompensas y los castigos que ambas actitudes llevan aparejadas. Así, tanto si estamos de acuerdo con sus conclusiones como si no, tales obras tienen carácter práctico. (Algunos estudios sociológicos modernos simplemente exponen la conducta humana real, sin juzgarla, y estos libros no son ni *éticos* ni prácticos, sino teóricos, científicos.)

Algo parecido ocurre con las obras de economía. Aparte de los estudios estadísticos o matemáticos sobre el comportamiento económico, más teóricos que prácticos, por lo general nos enseñan a organizar la vida económica, ya sea como individuos o como sociedades o Estados, nos dicen qué debemos y qué no debemos hacer, y nos dan información sobre las penalidades derivadas de no hacerlo. También en este caso podemos disentir, pero no por eso el libro dejará de tener carácter práctico.

Immanuel Kant escribió dos famosas obras filosóficas, una titulada *Crítica de la razón pura* y la otra *Crítica de la razón práctica*. La primera trata sobre lo que es y cómo lo conocemos —no cómo conocerlo, sino cómo lo conocemos en realidad—, y también sobre lo que puede conocerse y lo que no. Es la obra teórica por excelencia. *Crítica de la razón práctica* trata sobre la conducta que deberían observar las personas y sobre lo que constituye el comportamiento recto o virtuoso, haciendo hincapié en la obligación como base de toda acción recta, algo que puede repeler a muchos lectores modernos, quienes incluso podrían argumentar que no es «práctico» creer que la obligación constituye un concepto ético útil. Naturalmente, se refieren a que, a su juicio, Kant se equivoca en el enfoque básico del tema, pero eso no significa que la obra en cuestión sea menos práctica en el sentido que estamos empleando nosotros.

Aparte de los manuales y tratados morales (en un sentido amplio), hemos de mencionar otro ejemplo de obra práctica. Un discurso —político, o una exhortación moral— sin duda trata de decirnos qué deberíamos hacer o pensar ante algo. Cualquiera que escriba de forma práctica sobre un tema no sólo aconseja sino que también intenta convencernos de que sigamos su consejo. Por consiguiente, existe un elemento de oratoria o exhortación en todo tratado moral, elemento también presente en los libros que pretenden enseñarnos un arte, como el que tenemos ante nosotros. Así, además de intentar enseñar a leer mejor, hemos tratado, y seguiremos tratando, de convencer al lector de que realice el esfuerzo necesario para ello.

Si bien todo libro práctico es hasta cierto punto oratorio y exhortativo, no se desprende de ello que la oratoria y la exhortación vayan unidas a lo práctico. Existe diferencia entre una arenga política y un tratado sobre política, entre propaganda económica y aná-

lisis de problemas económicos. El *Manifiesto comunista* es una pieza de oratoria, pero *El capital*, de Marx, es mucho más que eso.

A veces se comprende que una obra tiene carácter práctico por el título. Si éste contiene frases como «el arte de» o «cómo hacer tal cosa» lo sabremos en seguida. Si el título nombra especialidades que el lector sabe que son de tipo práctico, como ética o política, ingeniería o comercio, y en muchos casos economía, derecho o medicina, entonces podrá clasificar el libro con bastante rapidez.

Los títulos pueden indicar algo más que eso. Existen dos obras de John Locke con títulos muy similares: *Ensayo acerca del entendimiento humano* y *Tratado acerca del origen, el alcance y el fin del gobierno civil*. ¿Cuál de ellas tiene carácter práctico y cuál teórico?

A partir de los títulos podemos llegar a la conclusión de que la primera es una obra teórica, porque cualquier análisis del entendimiento ha de tener tal carácter, y que la segunda es práctica, porque los problemas de gobierno son en sí mismo prácticos. Pero podríamos dar un paso más y emplear las técnicas de lectura de inspección que ya hemos expuesto. Locke escribió una introducción al libro dedicado al entendimiento en el que expresa su intención: la de averiguar «el origen, la certidumbre y el alcance del conocimiento humano». Estas palabras se parecen a las del título de la obra sobre el gobierno, pero con una diferencia importante: en un caso, Locke trata el tema de la *certidumbre* o validez del conocimiento; y en el otro, el tema del *fin* u objetivo del gobierno. Los interrogantes acerca de la validez de algo son teóricos, mientras que las cuestiones que se plantean acerca del objetivo de algo, del propósito que persigue, tienen carácter práctico.

Al exponer el arte de la lectura de inspección apuntamos que, por lo general, no debemos detenernos después de leer la cubierta y quizá el índice, sino también los párrafos que parecen presentar un resumen. También se deben leer el principio y el final de la obra, así como sus partes más importantes.

Lo anterior cobra carácter de necesidad cuando, como ocurre en tantas ocasiones, resulta imposible clasificar un libro a partir del título y la cubierta. En tal caso, hemos de depender de las señales que se encuentran en el cuerpo principal de la obra. Si prestamos atención a las palabras y tenemos en mente las categorías básicas, podremos clasificar un libro sin tener que leer mucho.

Una obra práctica revelará su carácter sin mucho tardar por la presencia frecuente de palabras como «debería» y «debiera», «bueno» y «malo», «fines» y «medios». El enunciado característico de un libro práctico consiste en decir que debería hacerse algo, o que tal o cual modo es el correcto para hacer tal o cual cosa, o que una cosa es mejor que otra como objetivo a perseguir, o medio a elegir. Por el contrario, en una obra teórica encontramos «es», no «debería ser», porque intenta demostrar la veracidad de algo, que tal y tal cosa son hechos, no que serían mejores si fueran de otra manera ni de mostrar cómo podrían mejorar.

Antes de internarnos en las obras teóricas, quisiéramos prevenir al lector de que no se trata de un problema tan sencillo como saber si esto es blanco o negro. Nos hemos limitado a apuntar una serie de señales a través de las cuales se puede empezar a trazar diferencias. Cuanto mejor se comprenda la diferencia entre lo teórico y lo práctico, mejor se podrán utilizar las señales.

Para empezar, hay que aprender a desconfiar de ellas. Hay que ser un tanto suspicaz a la hora de clasificar los libros. Ya hemos apuntado que, si bien la economía constituye, fundamental y generalmente, un tema práctico, existen algunas obras sobre el tema que poseen carácter puramente teórico. De igual modo, y aunque el entendimiento es fundamental y generalmente un tema teórico, existen obras (la mayoría de ellas espantosas, dicho sea de paso) que pretenden «enseñar a pensar». También se puede encontrar autores que no conocen la diferencia entre teoría y práctica, al igual que hay novelistas que no conocen la diferencia entre ficción y sociología. El lector *se* encontrará con libros que participan de ambas categorías, como *Ética*, de Spinoza. Sin embargo, constituye un privilegio del lector descubrir el enfoque del tema por parte del escritor.

Las clases de libros teóricos

Según la subdivisión tradicional de las obras teóricas, éstas pueden clasificarse en históricas, científicas y filosóficas. Todo el mundo conoce las diferencias, al menos de forma aproximada. Es sólo

cuando intentamos hilar más fino, precisar mejor dichas diferencias, cuando surgen las dificultades. De momento, intentaremos sortear el peligro y conformarnos con aproximaciones.

En el caso de la historia, el título suele bastar. Si en él no aparece la palabra «historia», lo más probable es que la cubierta nos dé cierta información de que el libro trata sobre algo que ocurrió en el pasado, no necesariamente en un pasado remoto, ya que podría haber sucedido el día anterior. La esencia de la historia consiste en la narración, y la historia consiste en el conocimiento de acontecimientos concretos que no sólo se produjeron en el pasado, sino que experimentaron una serie de cambios en el transcurso del tiempo. El historiador narra tales acontecimientos, y en ocasiones da color a su narración con comentarios sobre la importancia de los mismos.

La historia tiene carácter cronotópico. En *griego*, *cronos* significa tiempo, y *topos*, lugar. La historia siempre se ocupa de cosas que existieron o de acontecimientos que ocurrieron en una fecha y un lugar concretos.

La ciencia no se ocupa del pasado como tal, sino de temas que pueden ocurrir en cualquier momento o lugar. El científico busca leyes, generalizaciones, pues quiere averiguar cómo ocurren las cosas en la mayoría de los casos o en todos ellos, no, al contrario que el historiador, cómo ocurrieron ciertas cosas concretas en un momento y un lugar dados del pasado.

Generalmente, el título de una obra científica resulta menos reveladora que el de un libro histórico. A veces aparece la palabra «ciencia», pero más frecuentemente sólo figura el nombre del tema, como psicología o geología, o física. Entonces, el lector ha de saber si dicho tema pertenece al ámbito de lo científico, como ocurre claramente con la geología, o de lo filosófico, como en el caso de la metafísica. El problema se presenta cuando el caso no resulta tan claro, como sucede con la física y la psicología, que en diversas épocas han sido reivindicadas tanto por los científicos como por los filósofos. Existe un problema incluso con las palabras «filosofía» y «ciencia», porque se han empleado de diversas maneras. Aristóteles consideraba su obra *Física* un tratado científico, mientras que en la actualidad la consideramos filosófica, y Newton tituló su gran obra *Principios matemáticos de filosofía natural*, mientras que en la actualidad constituye una de las grandes obras maestras de la ciencia.

La filosofía se parece a la ciencia y se distingue de la *historia* en tanto en cuanto busca verdades generales, no una narración de acontecimientos concretos, ya sea en *el* pasado cercano o remoto, pero el *filósofo* no plantea los mismos interrogantes que el científico, ni utiliza *el* mismo método para responder a ellos.

Visto que no resulta fácil que los títulos y las cubiertas nos ayuden demasiado a determinar *si* una obra tiene carácter filosófico o científico, ¿cómo podemos decidirlo? Existe un criterio que a nuestro juicio siempre funciona, si bien hay que leer cierta cantidad de libros antes de aplicarlo. Si una obra teórica hace hincapié en temas fuera del alcance de la experiencia normal y cotidiana del lector, entonces tiene carácter científico, y en otro caso, filosófico.

Esta distinción quizá sorprenda al lector. Vamos a ilustrarla. (Hemos de recordar que sólo es aplicable a las obras científicas o filosóficas, no a las que no tienen ninguno de los dos caracteres.) *Dos nuevas ciencias*, de Galileo, requiere que el lector imagine o repita en un laboratorio ciertos experimentos con planos inclinados. *Óptica*, de Newton, trata sobre experiencias en cuartos oscuros con prismas y espejos, y, sobre todo, con rayos de luz. Es probable que la experiencia especial a la que se refiere el autor no haya sido obtenida por él en laboratorio. Darwin observó los hechos de los que deja constancia en *El origen de las especies* en el transcurso de muchos años de trabajo de campo. Son hechos comprobados por otros observadores que han acometido una tarea similar, pero que no pueden comprobarse en la experiencia cotidiana del hombre medio.

Por el contrario, una obra filosófica no recurre a hechos ni observaciones ajenos a la experiencia del hombre de la calle. El filósofo remite al lector a su propia experiencia, normal y corriente, para la verificación o el apoyo de cualquier cosa que quiera escribir. Así, por ejemplo, *Ensayo acerca del entendimiento humano*, de Locke, es una obra filosófica de psicología, mientras que muchos de los escritos de Freud son científicos. Locke destaca la experiencia que todos poseemos de nuestros procesos mentales, y Freud puede hacer lo mismo simplemente dejando constancia de lo que ha observado en situaciones clínicas en la consulta del psicoanalista.

William James, otro gran psicólogo, siguió un camino intermedio sumamente interesante. Constata numerosos ejemplos de la ex-

perencia especial que sólo un observador minucioso y entrenado para ello puede conocer, pero en muchas ocasiones también le pide al lector que juzgue si lo que dice no es cierto desde el punto de vista de su propia experiencia. Por consiguiente, *Principios de psicología* de James es una obra científica y filosófica al mismo tiempo, si bien tiene carácter fundamentalmente científico.

La mayoría de las personas distinguen la diferencia que hemos establecido cuando decimos que la ciencia es experimental o que depende de investigaciones y observaciones complicadas, mientras que con la filosofía podemos pensar tranquilamente sentados en un sillón. Tal diferencia tiene su justificación. Existen ciertos problemas, algunos de ellos muy importantes, que puede resolver una persona tranquilamente sentada en un sillón que sepa cómo pensar en ellos a la luz de la experiencia humana común y corriente, pero hay otros problemas que no pueden resolverse así, por mucho que se lo intente. Para ello se requiere algún tipo de investigación —experimentos de laboratorio o trabajo de campo—, que van más allá de la experiencia normal y cotidiana, es decir, una experiencia especial.

Esto no significa que el filósofo sea un pensador puro y el científico un simple observador. Ambos tienen que observar y pensar, pero su pensamiento se refiere a clases distintas de observaciones, e independientemente de cómo hayan llegado a las conclusiones que desean demostrar, las demuestran de modos distintos: el científico apuntando a los resultados de sus experiencias especiales, y el filósofo, a las experiencias comunes a todos los seres humanos.

Esta diferencia de método siempre se pone de manifiesto en las obras filosóficas y científicas, y así es como se puede distinguir entre ambos géneros. Si el lector comprende la clase de experiencia a la que se hace referencia como condición de la comprensión de lo que se dice, sabrá si la obra tiene carácter filosófico o científico.

Esta condición resulta muy importante porque, aparte de las diferentes clases de experiencias de las que dependen, científicos y filósofos no piensan exactamente de la misma manera. Además, la típica obra histórica presenta una forma de narración, y la narrativa siempre es tal, ya se trate de hechos o de ficción. El historiador ha de escribir poéticamente, lo que equivale a obedecer las normas para producir un buen relato. Por muchas otras excelencias que

ofrezcan *Ensayo acerca del entendimiento humano*, de Locke, o *Principios*, de Newton, no podemos decir que sean buenas narraciones.

El lector podría objetar que estamos llegando demasiado lejos en la clasificación de los libros, al menos sin haberlos leído antes; pero, ¿es esto realmente tan importante?

Podríamos refutar esta objeción destacando un hecho evidente. Si una persona entra en un aula en la que un profesor está dando clase o una conferencia, en seguida advertirá si el tema versa sobre historia, ciencia o filosofía. Comprenderá inmediatamente, por la forma de proceder del profesor, por la terminología que emplea, por la clase de argumentos que utiliza, el tipo de problemas que expone y la clase de respuestas que espera de sus alumnos, y si esa persona lo comprende, podrá percibir la conferencia o la clase de forma inteligente.

En definitiva, los métodos de enseñar diferentes materias son igualmente diferentes, y cualquier profesor lo sabe. Debido a la diferencia de métodos y temas, al filósofo suele resultarle más fácil enseñar a los alumnos a los que anteriormente no les han dado clase sus colegas, mientras que el científico prefiere a los alumnos a los que ya han preparado otros científicos.

Y para concluir, al igual que existe diferencia entre el arte de enseñar en los diferentes campos, también existe diferencia en el arte de ser enseñado. En cierto modo, la actividad del alumno debe tener correspondencia con la del profesor. La relación entre libros y lectores es la misma que la de profesores y alumnos. Por consiguiente, al igual que los libros difieren en cuanto al tipo de conocimientos que transmiten, así nos enseñan cosas distintas, y, si queremos seguirlos, hemos de aprender a leer cada obra de la forma más adecuada.

RADIOGRAFIAR UN LIBRO

Todo libro tiene un esqueleto oculto entre las tapas, y la tarea de quien realiza una lectura analítica consiste en descubrirlo.

El libro llega a las manos del lector con carne sobre los huesos desnudos y ropas encima de la carne, vestido de arriba abajo. No hace falta desvestirlo o arrancarle la carne para descubrir la estructura sólida que se encuentra debajo de la superficie blanda, pero sí leerlo sometiéndolo a una especie de radiografía, porque comprender su estructura constituye parte esencial de la comprensión de un libro.

Reconocer la necesidad de ver la estructura de una obra nos lleva al descubrimiento de la segunda y tercera reglas aplicables a cualquier libro, y debemos insistir en que nos referimos a «cualquier libro». Estas normas rigen la lectura de la poesía, la ciencia y toda clase de ensayos. Naturalmente, la aplicación es distinta en cada caso, según la clase de libro de que se trate. La unidad de una novela no es la misma que la de un tratado político, ni los apartados pertenecen a la misma categoría ni están ordenados de la misma manera, pero podemos decir que, sin excepción, todo libro que merezca la pena ser leído posee una unidad y una organización de las diversas partes que lo componen, pues de lo contrario sería un auténtico caos, relativamente ilegible, como ocurre con los malos libros.

Expondremos las dos reglas mencionadas con la mayor sencillez posible y a continuación las explicaremos e ilustraremos.

La segunda regla de la lectura analítica puede expresarse como sigue: **REGLA 2.º: CONSTATAR LA UNIDAD DEL LIBRO EN CONJUNTO EN UNA SOLA FRASE, O UNAS CUANTAS COMO MÁXIMO (UN PÁRRAFO BREVE).**

Lo anterior equivale a decir de qué trata el libro con la mayor

brevidad posible, no a qué categoría pertenece, punto cubierto por la regla 1.º. La expresión «de qué» puede resultar un tanto confusa en este caso. En cierto sentido, un libro trata sobre un determinado tema, que desarrolla también de una forma determinada. Si el lector sabe esto, también sabrá qué clase de libro es, pero existe otra interpretación, como cuando le preguntamos coloquialmente a una persona «de qué va», pregunta que también podemos plantearnos respecto al autor, es decir, qué intenta hacer. En este sentido, averiguar de qué trata un libro consiste en descubrir su *tema o punto principal*.

Un libro es una obra de arte. (Una vez más, hemos de advertir al lector que no hay que entender de una forma demasiado restringida el concepto de «arte»; en este caso no nos referimos tan sólo a las «bellas artes», sino a que un libro es el producto de alguien que posee una cierta destreza en algo, una persona capaz de hacer libros que ha producido uno en concreto en beneficio de los lectores.) En la medida en que sea bueno, como libro y como obra de arte, tendrá una unidad más perfecta, más general, algo que también puede aplicarse a la música y la pintura, a las novelas y las obras de teatro, y, en no menor medida, a los libros que transmiten conocimientos.

Pero no basta con reconocer este hecho de forma vaga. Hay que comprender la unidad con exactitud, y sólo existe un modo de saber si se lo ha conseguido o no. Hay que ser capaz de expresar, para uno mismo o para otros, en qué consiste esa unidad, y, además, en pocas palabras. (Si se requieren demasiadas, significa que no se ha aprehendido la unidad sino una multiplicidad.) No podemos darnos por satisfechos con «apreciar la unidad» si no podemos expresarla. El lector que dice «Sé qué es pero no puedo contarlo» seguramente está engañándose a sí mismo.

Podríamos expresar la tercera regla de la siguiente forma: **REGLA 3.º: CONSTATAR LAS PARTES MÁS IMPORTANTES DEL LIBRO Y MOSTRAR QUE ESTÁN ORGANIZADAS Y FORMAN UN TODO, SIGUIENDO UN ORDEN UNAS RESPECTO A OTRAS Y RESPECTO A LA UNIDAD DEL CONJUNTO.**

Debería saltar a la vista el porqué de esta norma. Si una obra de arte fuera algo totalmente sencillo, no estaría dividida en partes, pero nunca ocurre así. Ninguna de las cosas físicas que conoce el hombre es sencilla en este sentido absoluto, como tampoco lo es

cualquier producción humana; por el contrario, ellas constituyen unidades complejas. No se ha aprehendido una unidad compleja si lo único que sabemos sobre ella es *cómo es una*. También hay que saber *cómo son muchas*, pero no una multiplicidad consistente en un montón de elementos distintos, sino una multiplicidad organizada. Si las diversas partes no estuvieran orgánicamente relacionadas, el todo no sería uno. En sentido estricto, no existiría un todo sino una simple colección.

Existe una diferencia entre un montón de ladrillos, por una parte, y la casa que pueden formar por otra, como también existe una diferencia entre una casa y una serie de casas. Un libro es como una casa aislada, una vivienda con muchas habitaciones, en diferentes niveles, de tamaños y formas distintos y con usos igualmente distintos. Las habitaciones son independientes, en parte, porque cada cual tiene su propia estructura y su decoración interior; pero no son absolutamente independientes y no están absolutamente separadas, sino que están conectadas por puertas y arcos, pasillos y escaleras, por lo que los arquitectos denominan «pauta de tráfico». Y precisamente por tal conexión, la función parcial que desempeña cada una de ellas contribuye a la utilidad de la casa en su conjunto. En otro caso, no se podría vivir en ella.

La analogía es casi perfecta. Un buen libro, al igual que una buena casa, constituye una ordenación de diversas partes. Cada una de las partes principales disfruta de un cierto grado de independencia, y, como veremos más adelante, puede poseer una estructura interna propia y estar decorada de forma distinta al resto de las partes; pero también debe estar conectada con las demás, es decir, relacionada con ellas para que el conjunto funcione, pues en otro caso no aportaría su contribución a la inteligibilidad del mismo.

Al igual que las casas son más o menos habitables, así son los libros: más o menos legibles. El libro más legible constituye un logro arquitectónico por parte de su autor, y los mejores libros son los que poseen la estructura más inteligible. Si bien suelen resultar más complejos, precisamente su mayor complejidad supone una mayor simplicidad, porque las partes de que se compone están mejor organizadas, más unificadas.

Ésta es una de las razones por las que los mejores libros son también los más legibles. Las obras menores resultan más aburridas

a la hora de leerlas, y, sin embargo, para leerlas bien –es decir, lo mejor que pueden ser leídas– hay que intentar hallar un cierto plan en ellas. Habrían tenido mejor calidad si sus autores hubieran visto con mayor claridad dicho plan, pero si se sostienen, si constituyen una unidad compleja en cierto sentido, y no una simple colección, tiene que existir en ellas un plan que el lector ha de descubrir.

Acerca del argumento y el plan de los libros:
descubrir la unidad de un libro

Vamos a volver a la segunda regla, que requiere que el lector enuncie la unidad de un libro. Unos cuantos ejemplos le servirán de guía para llevarla a la práctica.

Comenzaremos con una ilustración famosa. Es probable que el lector conozca *Odisea*, de Homero, por haberla leído en el colegio. Si no es así, al menos sí conocerá la historia de Odiseo, o Ulises, el nombre latino, el hombre que tardó diez años en regresar al hogar tras el asedio de Troya y encontró a su fiel esposa, Penélope, asediada por sus pretendientes. Tal como la presenta Homero, se trata de una narración complicada, desbordante de aventuras fascinantes por tierra y por mar, repleta de toda clase de acontecimientos y grandes complicaciones argumentales; pero también posee una unidad de acción, el hilo principal de la trama que lo reúne todo.

En *Poética*, Aristóteles insiste en que esto es lo que determina la calidad de una narración, de una novela o de una obra de teatro. En apoyo de su argumento, muestra cómo puede resumirse la unidad de *Odisea* en unas cuantas frases.

Un hombre está ausente de su casa durante muchos años, mientras Poseidón lo vigila celosamente. Entretanto, su hogar atraviesa una situación penosa: los pretendientes de su esposa malgastan su fortuna y se confabulan contra su hijo. Por último, vuelve al hogar empujado por una tempestad y conoce a determinadas personas; ataca a los pretendientes con sus propias manos, los destruye y queda a salvo.

«En esto consiste la esencia del argumento; lo demás es puramente episódico», dice Aristóteles.

Después de haber comprendido el argumento de esta forma, y a través de él toda la narración, se pueden situar las diversas partes en el lugar adecuado. Puede resultar un buen ejercicio intentarlo con algunas novelas que ya se hayan leído, con obras de calidad, como *Tom Jones* de Fielding, *Crimen y castigo* de Dostoievski, o *Ulises* de Joyce. El argumento de *Tom Jones*, por ejemplo, puede reducirse a una fórmula muy conocida: el chico que encuentra a una chica, la pierde y vuelve a encontrarla. En esto consiste el argumento de toda novela sentimental, y reconocerlo equivale a saber que sólo existe un número reducido de argumentos. La diferencia entre las buenas y las malas narraciones con el mismo argumento esencial radica en lo que el autor hace con él, en cómo reviste los huesos desnudos.

El lector no siempre tiene que descubrir la unidad de un libro por sí mismo, porque a veces colabora el autor. En ocasiones, basta con leer el título. En el siglo XVIII, los escritores tenían la costumbre de redactar títulos sumamente complicados que indicaban al lector de qué trataba la obra. Veamos el título de una obra de Jeremy Collier, teólogo inglés que arremetió contra lo que él consideraba obscenidad -quizá en la actualidad lo denominaríamos pornografía- en el teatro inglés de la época de la Restauración: *Breve visión de la inmoralidad e indecencia del teatro inglés, junto a una interpretación de la antigüedad sobre tal tema*. A partir del título se puede adivinar que Collier presenta numerosos ejemplos del ultraje a la moral, y que respalda su protesta citando textos de autores de la antigüedad que, como Platón, sostenían que el teatro corrompe a la juventud, o, como los primeros padres de la Iglesia, que las obras de teatro actúan como seducción de la carne y del demonio.

A veces, el autor expone la unidad del plan de la obra en el prólogo. En este sentido, los libros de ensayo difieren radicalmente de los de ficción. Alguien que escriba un tratado científico o filosófico no tiene razón alguna para mantener al lector en vilo; por el contrario, cuanto menor sea el misterio, mayores probabilidades existirán de que el lector continúe con el esfuerzo de leer la obra hasta el final. Al igual que un artículo de prensa, un ensayo puede resumirse en el primer párrafo.

El lector no debe sentir demasiado orgullo y rechazar la ayuda del autor si éste la ofrece, pero tampoco confiar por completo en lo que se dice en el prólogo. Ocurre con frecuencia que los planes mejor trazados por los autores acaban saliendo mal. Conviene guiarse por el programa informativo que propone el autor, pero sin olvidar jamás que la obligación de descubrir la unidad corresponde en última instancia al lector, en igual medida que el escritor tiene la obligación de presentar tal unidad y que aquél sólo podrá cumplir honradamente la suya leyendo el libro entero.

El primer párrafo de la historia de Herodoto sobre la guerra entre griegos y persas nos proporciona un excelente resumen de la totalidad de la obra:

Éstas son las investigaciones de Herodoto de Halicarnaso, que publica con la esperanza de evitar que se desvanezca el recuerdo de lo que han hecho los hombres y de que pierdan la debida gloria las grandes y prodigiosas acciones de los griegos y los bárbaros, además de dejar constancia de los motivos que provocaron sus disensiones.

Es éste un buen comienzo para el lector, porque explica sucintamente sobre qué trata todo el libro, pero no hay que detenerse aquí. Tras haber leído hasta el final las nueve partes en las que se divide la narración de Herodoto, probablemente tendrá que reflexionar sobre el párrafo inicial para hacer justicia a la totalidad. Quizá desee hablar de los reyes persas, Ciro, Darío, Jerjes, y de los héroes griegos de la guerra, sobre todo Temístocles, así como de los acontecimientos más importantes: el paso del Helesponto y las batallas decisivas, especialmente la de las Termópilas y la de Salamina.

El resto de los detalles, que resultan fascinantes y con los que Herodoto prepara al lector para el punto culminante de la narración, pueden dejarse a un lado a la hora de resumir el argumento. Obsérvese que la unidad de una narración histórica forma un hilo único, casi tal como ocurre en la ficción. En lo que se refiere a la unidad, esta regla de lectura provoca el mismo tipo de respuesta tanto en los libros históricos como en las novelas.

Pero vamos a aportar otros ejemplos. En primer lugar, tomemos en consideración una obra de carácter práctico. La unidad de *Ética*, de Aristóteles, podría expresarse como sigue:

Ofrecemos una investigación sobre el carácter de la felicidad humana y un análisis de las condiciones bajo las cuales puede lograrse o perderse, con comentarios sobre cómo han de conducirse los hombres en su forma de actuar y de pensar para ser felices o evitar la infelicidad, haciendo especial hincapié en el cultivo de las virtudes, tanto morales como intelectuales, si bien también se tendrán en cuenta otros bienes, necesarios para la felicidad, como la riqueza, la salud, la amistad y una sociedad justa en la que vivir.

Otra obra práctica es *Investigación sobre la naturaleza y las causas de la riqueza de las naciones*, de Adam Smith. En ella, el lector cuenta con la ayuda del «plan de la obra» redactado por el propio autor, que aparece al principio; pero el mismo ocupa varias páginas y su unidad puede expresarse más brevemente de la siguiente forma:

Ofrecemos una investigación sobre las fuentes de la riqueza de una nación en cualquier economía construida sobre la división del trabajo, tomando en consideración la relación entre el trabajo asalariado, los beneficios que revierten al capital y las rentas debidas al propietario como factores básicos del precio de los productos. Exponemos las diversas formas de emplear el capital con mayores o menores ganancias, y relacionamos el origen y la utilización del dinero con la acumulación y el empleo del capital. Al examinar el desarrollo de la opulencia en diversas naciones y bajo diferentes condiciones, comparamos los distintos sistemas de economía política y abogamos por la conveniencia del libre comercio.

Si un lector es capaz de aprehender la unidad de *Investigación sobre la naturaleza y las causas de la riqueza de las naciones* de esta forma, y también la de *El capital*, de Marx, podemos decir que va bien encaminado para comprender la relación entre dos de las obras más influyentes de los dos últimos siglos.

El origen de las especies, de Darwin, nos proporciona un buen ejemplo de unidad de una obra teórica en el terreno de lo científico:

Ofrecemos una exposición de la variación de los seres vivos en el transcurso de innumerables generaciones, así como de la forma en que tal circunstancia deriva en nuevas agrupaciones de plantas y de animales: nos referimos tanto a la variabilidad de los animales domesticados como a la variabilidad bajo condiciones naturales, y mostramos el funcionamiento de factores tales como la lucha por la existencia y la selección natural a la

hora de producir y mantener tales agrupaciones. Sostenemos que las especies no son grupos fijos e inmutables, sino que constituyen simples variedades en transición, de un estado menos permanente a otro más marcado, y respaldamos este argumento con pruebas procedentes de animales extintos hallados en la corteza terrestre y de la embriología y la anatomía comparativas.

Lo anterior puede parecer un poco difícil de digerir, pero la obra les resultó inchiso más indigerible a muchos lectores del siglo XIX, en parte porque no se tomaron la molestia de averiguar sobre qué trataba.

Por último, consideremos *Ensayo acerca del entendimiento humano*, de Locke, como ejemplo de obra teórica de filosofía. El lector quizá recuerde que anteriormente observamos que el autor resumió su estudio diciendo que era «Una investigación sobre el origen, la certidumbre y el alcance del conocimiento humano, junto a las bases y los grados de las creencias, las opiniones y el consentimiento». No vamos a poner en tela de juicio la excelente exposición del autor sobre el plan de la obra, pero sí podríamos añadir dos cualidades subordinadas para hacer justicia a la primera y tercera partes del ensayo: en ellas se demostrará que no existen ideas innatas, sino que todo conocimiento humano se adquiere a partir de la experiencia, y el lenguaje se presentará como medio de expresión del pensamiento, indicando en qué consiste su utilización adecuada y los abusos más corrientes.

Antes de continuar quisiéramos señalar dos puntos importantes: el primero, con qué frecuencia puede esperar el lector que el autor, sobre todo si se trata de un buen autor, le ayude a comprender el plan de la obra. A pesar de este hecho, la mayoría de los lectores no saben qué responder si se les pide una descripción sucinta de la obra, en parte debido a la imposibilidad, tan generalizada, de expresarse adecuadamente en frases concisas en su propio idioma, y, en parte, al olvido de esta regla en la lectura. Pero esto también demuestra que muchos lectores prestan tan poca atención a las palabras preliminares del autor como al título de la obra.

El segundo punto está destinado a prevenir al lector contra la idea de tomarse los resúmenes que hemos ofrecido como si fueran, en todos y cada uno de los casos, una formulación absoluta y definitiva de la unidad de la obra. Dicha unidad puede expresarse de

diversas formas, y no existe ninguna que sea más correcta que las demás. Por supuesto, tendrá mejor calidad la que sea sucinta, exacta y exhaustiva.

En este libro presentamos la unidad del libro de un modo distinto al que la expresa el autor y, además, sin excusarnos. De igual modo, el lector puede disentir de nuestra opinión, porque, al fin y al cabo, un libro significa cosas diferentes para cada persona que lo lee, y no resultaría sorprendente que esa diferencia se expresase en el enunciado del lector. Sin embargo, esto no significa que todo valga. Si bien existen diferencias entre los lectores, el libro es el mismo, y puede existir una visión objetiva de la exactitud y la fidelidad de las observaciones que cualquiera hace sobre él.

El dominio de la multiplicidad: el arte de perfilar un libro

A continuación vamos a ocuparnos de la otra regla estructural, la que requiere la exposición de las partes más importantes del libro siguiendo su orden y su correlación y que guarda una estrecha relación con la segunda. Una unidad bien expuesta señala las partes más importantes que componen el conjunto: no se puede comprender la totalidad sin entender las partes que la integran. Pero también es cierto que, a menos que se aprehenda la organización de las partes, no se podrá conocer el conjunto en su totalidad.

Entonces, ¿por qué formular dos reglas en lugar de una sola? En primer lugar, se trata de un tema de conveniencia. Resulta más fácil comprender una estructura compleja y unificada en dos pasos que en uno solo. La segunda regla está destinada a la unidad de un libro; la tercera, a su complejidad. Y, además, existe otra razón para trazar esta distinción. Es posible comprender las partes principales del libro en cuanto se aprehende su unidad, pero por lo general dichas partes son en sí mismas complejas y poseen una estructura interna que también hay que entender, lo que equivale a perfilarlas, es decir, a tratarlas como totalidades subordinadas, cada una de ellas con unidad y complejidad propias.

Podemos ofrecer una fórmula para el funcionamiento de esta tercera regla, que servirá al lector de guía general. Según la tercera

regla, tendríamos que decir: el libro como conjunto trata sobre esto y lo otro y lo de más allá. Una vez hecho esto, cumpliremos la tercera norma según el siguiente procedimiento: 1) El autor hallado a cabo su plan en cinco partes fundamentales, la primera de las cuales trata sobre tal y cual cosa, la segunda sobre tal y tal tema, la tercera sobre este otro, la cuarta sobre tal y cual y la quinta sobre este otro tema. 2) La primera de estas partes principales está dividida en tres secciones, la primera de las cuales se ocupa de X, la segunda de Y y la tercera de Z. 3) En la primera sección de la primera parte el autor establece cuatro puntos, el primero A, el segundo B, el tercero C y el cuarto D, y así sucesivamente.

Quizá el lector no esté de acuerdo con un perfilado tan prolijo, porque se tardaría toda una vida en leer un libro de esta manera pero, naturalmente, se trata tan sólo de una fórmula. Parece como si la fórmula requiriese una cantidad de trabajo imposible, mas el buen lector realiza esta tarea de forma habitual y, por consiguiente, con facilidad y naturalidad. Tal vez no anote todos los detalles y ni siquiera los concrete verbalmente mientras está leyendo, pero si se le pidiera que explicara la estructura del libro, se aproximaría a la fórmula que acabamos de ofrecer.

Esta palabra, «aproximación», debería aliviar la angustia del lector. Una buena regla siempre describe una actuación ideal, pero una persona puede poseer gran destreza en un arte sin ser el artista ideal, practicar bien dicha destreza simplemente aproximándose a la norma. Hemos expuesto dicha norma para los casos ideales, y el lector debe darse por satisfecho si puede cumplir los requisitos de forma muy aproximada.

Incluso cuando se perfecciona la destreza, no es necesario leer todos los libros con el mismo esfuerzo, porque no resulta provechoso dedicar toda la destreza adquirida a ciertas obras. Incluso los mejores lectores intentan cumplir los requisitos de esta norma de una forma aproximada sólo para un número relativamente reducido de libros. La mayoría de ellos se dan por satisfechos con una idea aproximada de la estructura del libro. El grado de aproximación varía según el carácter del libro y el objetivo que se persiga con la lectura, pero independientemente de esta variabilidad, la regla permanece constante. El lector debe saber cómo seguirla, tanto si se trata de una forma exacta como de otra aproximada.

Hay que comprender que las limitaciones en cuanto al grado de aproximación a la norma no se refieren únicamente a tiempo y esfuerzo. Somos seres finitos, mortales, pero también un libro tiene carácter finito, y si bien no mortal, sí al menos defectuoso en el mismo sentido que todas las cosas hechas por la mano del hombre. Ningún libro merece un perfilamiento perfecto porque ninguno de ellos es perfecto. Al fin y al cabo, no hace falta que el lector introduzca en el libro elementos que no había puesto el escritor. El perfil debe ser del libro en sí, no del tema sobre el que trata. El perfilamiento del tema podría prolongarse indefinidamente, pero no el del libro, que sólo da al tema un tratamiento más o menos definitivo. Por consiguiente, el lector no debe pensar que alentamos una actitud perezosa por su parte a la hora de seguir esta regla.

Con unas cuantas ilustraciones de la regla aligeraremos un tanto el aspecto imponente de la fórmula destinada a ordenar y relacionar entre sí las distintas partes de un *libro*. Desgraciadamente, resulta más difícil ilustrar dicha regla que la que se refiere a la comprensión de la unidad. Al fin y al cabo, ésta se puede expresar en un par de frases, o como máximo en un breve párrafo; pero en el caso de un libro largo y complejo, se necesitarían muchas páginas para dejar constancia escrita de las partes, de las subpartes y así sucesivamente, hasta llegar a la última unidad estructural que resulta comprensible y digna de ser identificada.

En teoría, el perfil podría tener mayor longitud que el original. Algunos de los grandes comentarios medievales sobre las obras de Aristóteles son más prolijos que las obras propiamente dichas aunque, naturalmente, contienen algo más que un perfil, ya que acometen la tarea de interpretar al autor frase a frase, párrafo a párrafo. Lo mismo puede decirse de ciertas ediciones críticas modernas, como algunas de *Crítica de la razón pura*, de Kant. Y una edición crítica de una obra de teatro de Shakespeare, que contiene un perfil exhaustivo y otros elementos, es mucho más larga -quizá unas diez veces más larga- que el original. Conviene examinar un comentario de este tipo para ver cómo se sigue la regla que acabamos de explicar aproximándose lo más posible a la perfección. Tomás de Aquino, por ejemplo, empieza cada sección de su comentario con un hermoso perfil de los puntos que destaca Aristóteles en una parte concreta de su obra, y siempre dice explícitamente cómo enea-

ja esa parte en la estructura del conjunto, sobre todo en su relación con las partes que la preceden y que la siguen.

Pero vamos a tomar como ejemplo algo más fácil que un tratado de Aristóteles, a quien quizá podríamos considerar el prosista más compacto, por lo que perfilar una de sus obras resulta bastante extenso y difícil. Además, y con el fin de facilitar la comprensión del ejemplo, no llevaremos el proceso hasta el límite de la perfección relativa que sería posible si dispusiéramos de gran número de páginas.

La Constitución de los Estados Unidos es un documento interesante, práctico y, por añadidura, un texto bien organizado. Si el lector lo examina, no encontrará ninguna dificultad en encontrar las partes más importantes. Están bastante bien indicadas, aunque hay que dedicarles cierta reflexión para trazar las divisiones más importantes. A continuación exponemos su perfil:

PRIMERA: el preámbulo, que señala el objetivo (los objetivos) de la Constitución.

SEGUNDA: el primer artículo, dedicado al cuerpo legislativo del gobierno.

TERCERA: el segundo artículo, dedicado al cuerpo ejecutivo del gobierno.

CUARTA: el tercer artículo, dedicado al cuerpo judicial del gobierno.

QUINTA: el cuarto artículo, que trata sobre la relación entre los gobiernos estatales y el federal.

SEXTA: los artículos quinto, sexto y séptimo, dedicados a la enmienda de la Constitución, a su carácter de ley suprema del país y a las disposiciones destinadas a sus ratificaciones.

SÉPTIMA: las primeras diez enmiendas que constituyen el acta de derechos.

ÜCTAVA: las demás enmiendas que se han dado hasta la actualidad.

Éstas son las principales divisiones. A continuación vamos a perfilar una de ellas, la *segunda*, que comprende el primer artículo de la Constitución. Al igual que la mayoría de los demás artículos, éste está dividido en secciones:

II, 1: Sección 1.a, que establece los poderes legislativos en el Con-

- greso de Estados Unidos, dividido en dos organismos, el Senado y la Cámara de Representantes.
- II, 2: Secciones 2.ª y 3.ª, que describen la composición de la Cámara de Representantes y las atribuciones de sus miembros, respectivamente. Además, se aclara que sólo la Cámara tiene poder para la incapacitación presidencial y únicamente el Senado para juzgar las incapacitaciones.
- II, 3: Secciones 4.ª y 5.ª que se ocupan de la elección de los miembros de las dos ramas del Congreso y de la organización y los asuntos internos de cada una de ellas.
- II, 4: Sección 6.ª, que especifica las prebendas y los emolumentos de los miembros de ambas ramas y una limitación a los puestos de funcionarios de sus miembros.
- II, 5: Sección 7.ª, que define la relación entre los cuerpos *legislativo* y ejecutivo del gobierno y describe el poder de veto del presidente.
- II, 6: Sección 8.ª, que describe los poderes del Congreso.
- II, 7: Sección 9.ª, que expone ciertas limitaciones a los poderes descritos en la sección 8.ª.
- II, 8: Sección 10.ª, que expone las limitaciones de los poderes de los Estados y en qué grado deben ceder algunos de ellos al Congreso.

A continuación podríamos trazar un perfil semejante de las demás divisiones principales, y, una vez terminado, volver a perfilar las secciones una por una. Algunas de ellas, la 8.ª del artículo 1, por ejemplo, requerirían la identificación de muchos temas y subtemas distintos.

Naturalmente, esta es sólo una de las formas posibles de realizar la tarea, pero existen otras. Podríamos agrupar los tres primeros artículos en una división única, por ejemplo, o en lugar de dos divisiones respecto a las enmiendas, trazar más divisiones fundamentales, agrupando las enmiendas según los problemas que tratan. Sugerimos al lector que intente hacer su propia división de la Constitución en las principales partes que contiene, llegar incluso más lejos que nosotros y tratar de establecer también las partes en que se dividen las partes. Es posible que haya leído este documento muchas veces, pero si no ha aplicado la norma que acabamos

de exponer, descubrirá infinidad de cosas que no había visto antes.

Ofrecemos un ejemplo, también muy breve. Ya hemos constatado la unidad de *Ética*, de Aristóteles; ahora vamos a tratar de realizar una primera aproximación a su estructura. El conjunto de la obra está dividido en las siguientes partes principales: la primera trata sobre la felicidad como finalidad de la vida, punto que relaciona con todos los demás bienes practicables; la segunda se ocupa del carácter de la acción voluntaria y su relación con la formación de los hábitos buenos y malos; la tercera expone los distintos vicios y virtudes, tanto de carácter moral como intelectual; la cuarta habla de los estados morales que no son ni virtuosos ni viciosos; la quinta, de la amistad, y la sexta y última trata sobre el placer y completa la exposición sobre la felicidad humana iniciada en la primera.

Evideatemeate, estas divisiones corresponden a los diez libros de Ética. La primera parte se desarrolla en el primer libro; la segunda, en el segundo y la primera mitad del tercero; la tercera se extiende desde el resto de éste hasta el final del sexto; la exposición sobre el placer aparece al final del libro séptimo y también al principio del décimo.

Mencionamos esta circunstancia para demostrar que no es necesario seguir la estructura de un libro tal como se indica en la división por capítulos que, naturalmente, puede ser mejor que el perfil que trace el lector, pero también puede ser peor. En cualquier caso, de lo que se trata es de organizar un perfil por uno mismo con el fin de leer la obra bien. Si el autor fuese un escritor perfecto, e igualmente perfecto el lector, resultaría que ambos son el misillo. En la proporción en que uno de los dos se aleje de la perfección, inevitablemente surgirán discrepancias de toda clase, lo que no significa que haya que hacer caso omiso de los encabezamientos de los capítulos y de las divisiones por secciones trazados por el autor: nosotros no hicimos tal cosa al analizar la Constitución, pero tampoco los seguimos servilmente. Están destinados a ayudar al lector, al igual que los títulos y prólogos, pero hay que utilizarlos como guía, no depender de ellos de forma totalmente pasiva. Aunque muchos autores ejecutan el plan de la obra a la perfección, un buen libro suele presentar un plan más claro de lo que parece a primera vista. La superficie puede resultar engañosa y hay que mirar debajo para descubrir la verdadera estructura.

¿Qué importancia reviste descubrir dicha estructura? A nuestro juicio, mucha. Podríamos expresarlo de otra forma diciendo que la regla número dos —el requisito de constatar la unidad de un libro— no puede cumplirse eficazmente sin obedecer la tercera regla, consistente en constatar las partes que componen dicha unidad. Con una rápida ojeada al texto en cuestión es posible expresar adecuadamente su unidad en dos o tres frases, pero no se sabrá en realidad si ella es adecuada. Otra persona que ya haya leído el libro mejor quizá lo sepa y felicite al segundo lector por el esfuerzo realizado, pero desde el punto de vista de éste se reducirá a un simple acierto, a un golpe de suerte. Por eso la tercera regla resulta absolutamente necesaria como complemento de la segunda.

Mostraremos lo que queremos decir con un ejemplo muy sencillo. Un niño de dos años que acabe de empezar a hablar puede decir que dos y dos son cuatro, algo objetivamente cierto; pero nos equivocáramos si de ello dedujésemos que el niño sabe mucho de matemáticas. Probablemente el niño no sabía lo que estaba diciendo, y, por consiguiente, aunque la afirmación en sí sea correcta, hemos de comprender que el niño necesita instrucción en la materia. De igual modo, el lector puede acertar al adivinar el punto o tema principal de un libro, pero necesitará realizar el ejercicio de demostrar *cómo* y *por qué* ha hecho tal afirmación. Por consiguiente, trazar el perfil de las partes de un libro y mostrar cómo éstas ilustran y desarrollan el tema principal sirve de apoyo a la expresión de la unidad de la obra.

Relación recíproca entre las artes de la lectura y la escritura

Por lo general, las dos reglas de la lectura que hemos expuesto parecen también aplicables a la escritura, y así ocurre. Escribir y leer son actividades recíprocas, al igual que enseñar y ser enseñado. Si escritores y profesores no organizaran lo que desean comunicar, si no lograsen unificarlo y ordenar las diversas partes, no tendría sentido recomendar a quienes leen o escuchan que busquen la unidad y develaran la estructura del conjunto.

Pero aunque las reglas son recíprocas, no se las sigue de la misma manera. El lector trata de *descubrir* el esqueleto que oculta el libro, mientras que el escritor empieza por el esqueleto e intenta *cubrirlo*. El objetivo que persigue este último consiste en ocultar el esqueleto de forma artística, o, en otras palabras, poner carne sobre los huesos desnudos. Si es un buen escritor, no entierra un esqueleto débil bajo una montaña de grasa; por otra parte, la carne no debería formar una capa demasiado delgada a través de la cual puedan verse los huesos. Si esta capa es suficientemente gruesa y se evita la flaccidez, se percibirán las articulaciones y el movimiento de las diversas partes.

¿Por qué ha de ser así? ¿Por qué no debería un libro de ensayo, una obra que trata de presentar ordenadamente un conjunto de conocimientos, limitarse a un perfil del argumento? La razón no reside tan sólo en que la mayoría de las personas no saben leer los perfiles y que un libro de semejantes características repelería a un lector que se preciase de tal y que considerase que si él es capaz de realizar la tarea, también debe de serlo el escritor. Hay algo más. La carne de un libro constituye una parte tan importante del mismo como el esqueleto, algo aplicable a los libros, a los animales y a los seres humanos. La carne —el perfil *develado*— añade una dimensión esencial; añade vida, en el caso de un animal. De igual modo, escribir un libro a partir del perfil, independientemente de lo detallado que sea, otorga a la obra una especie de vida de la que en otro caso carecería.

Podemos resumir lo anterior recordando la antigua máxima: un texto escrito debe tener unidad, claridad y coherencia, condiciones básicas de la buena escritura. Las dos reglas que hemos expuesto en el presente capítulo se refieren a la escritura que sigue dicha máxima. Si el texto posee una unidad, debemos hallarla; si tiene claridad y coherencia, debemos apreciarlas descubriendo la nitidez y la ordenación de las diversas partes. Lo que es claro lo es gracias a la nitidez de sus contornos; lo que es coherente se reúne siguiendo una disposición ordenada de las partes.

Por consiguiente, podemos emplear estas dos reglas para distinguir los libros bien hechos de los mal hechos. Si, una vez adquirida suficiente destreza, el lector no consigue aprehender la unidad de una obra por muchos esfuerzos que realice ni puede descubrir

sus partes y la relación existente entre ellas, seguramente se trata de un mal libro, por mucha fama que tenga. Pero no debemos apresurarnos a emitir tal juicio; posiblemente la culpa es del lector, no del autor. Sin embargo, siempre debemos juzgar la obra y no creer que la culpa es nuestra en todos los casos. De hecho, por muchos defectos que tengamos como lectores, el culpable suele ser el libro, porque en su mayoría —en su inmensa mayoría— está mal escrito en el sentido de que sus autores no lo desarrollaron ateniéndose a estas reglas.

Podríamos añadir que estas dos normas también son aplicables a la lectura de cualquier parte sustancial de una obra de ensayo y a su totalidad. Si la parte elegida constituye en sí una unidad compleja y relativamente independiente, habrá que descubrir su unidad y su complejidad con el fin de leerla bien. Aquí hallamos una diferencia significativa entre los libros que transmiten conocimiento y las obras poéticas, de teatro y de narrativa. Las partes de los primeros pueden ser mucho más autónomas que las de las segundas. La persona que asegura que «ha leído lo suficiente como para hacerse una idea de qué trata» una novela no sabe lo que dice, porque si la obra es buena, la idea se encuentra en *el* conjunto y no se la puede descubrir a menos que se lea aquélla en su totalidad, pero podemos hacernos una idea de *Ética*, de Aristóteles, o de *El origen de las especies*, de Darwin, leyendo detenidamente algunas partes, si bien en tal caso no observaremos la tercera regla.

Descubrir las intenciones del autor

En este capítulo deseamos exponer otra regla de la lectura, que puede expresarse sucintamente, pues requiere pocas explicaciones y ninguna ilustración. En realidad, repite bajo otra forma lo que el lector ya habrá hecho si ha aplicado la segunda y tercera normas, pero la repetición resulta útil porque arroja una luz distinta sobre el todo y las partes.

La cuarta regla es la siguiente: REGLA 4.º: AVERIGUAR EN QUÉ CONSISTEN LOS PROBLEMAS QUE SE PLANTEA EL AUTOR. El autor de

un libro empieza con una o varias preguntas, y la obra, en apariencia al menos, contiene la respuesta o las respuestas.

El escritor quizá deje constancia de las preguntas o quizá no, así como de las respuestas que constituyen los frutos de su trabajo. Tanto en un caso como en el otro, y sobre todo en el segundo, la tarea del lector consiste en formular las preguntas con la mayor precisión posible. Debe ser capaz de expresar el interrogante principal al que la obra trata de responder, y de expresar las preguntas subordinadas si la principal es compleja y consta de muchas partes. No sólo ha de haber comprendido bastante bien todos los interrogantes sino, además, situarlos en un orden inteligible. ¿Cuáles son los primarios y cuáles los secundarios? ¿Cuáles deben contestarse en primer lugar, si otros pueden responderse más adelante?

Vemos que, en cierto sentido, esta regla reproduce la tarea que ya se ha realizado al expresar la unidad y descubrir sus partes, pero quizá sirva de ayuda al lector realizar tal esfuerzo. En otras palabras, seguir la cuarta norma resulta útil si se la aplica en conjunción con las otras dos, y como es ligeramente menos conocida que aquéllas, incluso puede resultar más útil a la hora de enfrentarse con un libro difícil. No obstante, quisiéramos hacer hincapié en que no pretendemos que el lector caiga en lo que los críticos denominan falacia intencionada, consistente en pensar que se puede descubrir lo que un escritor tenía en mente a partir de una obra suya, algo especialmente aplicable a la literatura: constituye un grave error tratar de psicoanalizar a Shakespeare a partir de *Hamlet*, por ejemplo; pero incluso con una obra poética puede resultar de gran ayuda tratar de averiguar las intenciones del autor. En el caso de los libros de ensayo, la regla tiene un valor evidente, y, sin embargo, la mayoría de los lectores, aunque posean gran destreza en otros aspectos, no suelen ser capaces de observarlo. En consecuencia, su concepción del punto o tema principal de una obra puede ser muy deficiente, y, por supuesto, bastante caótico el perfil que tracen de la estructura. No llegarán a ver la unidad del libro porque no comprenden *por qué tiene la unidad que tiene*, y su comprensión de la estructura del libro carecerá de la aprehensión del *fin que persigue*.

Si el lector conoce el tipo de preguntas que cualquiera puede plantear acerca de cualquier cosa, se convertirá en un experto a la hora de detectar los problemas del autor, que pueden formularse

sucintamente, de la siguiente manera: ¿existe algo? ¿Qué clase de problema es? ¿Qué lo ha producido, o bajo qué circunstancias puede existir, o por qué existe? ¿Qué objetivo persigue? ¿Cuáles son las consecuencias de su existencia? ¿En qué consisten sus características, sus rasgos? ¿Cuáles son sus relaciones con otros puntos similares o diferentes? ¿Cómo se comporta? *Todas estas preguntas tienen carácter teórico.* ¿Qué fines deben perseguirse? ¿Qué medios habría que elegir para alcanzar un fin concreto? ¿Qué hay que hacer para obtener un objetivo dado, y qué orden hay que seguir? Bajo unas circunstancias determinadas, ¿qué se debe hacer? ¿Bajo qué condiciones resultaría mejor hacer esto o lo otro? *Todas estas preguntas tienen carácter práctico.*

La anterior lista de preguntas no pretende ser exhaustiva, pero representa las clases de preguntas que se formulan con mayor frecuencia cuando deseamos obtener un conocimiento teórico o práctico, y puede ayudar al lector a descubrir los problemas que ha intentado resolver en un libro, si bien hay que adaptarla cuando se aplica a obras literarias, en las que también resultarán útiles.

Primera etapa de la lectura analítica

Ya hemos expuesto y explicado las primeras cuatro reglas de la lectura, las de la lectura analítica, que cuando se inspecciona un libro antes de leerlo contribuirán a ayudarnos a su aplicación.

Al llegar a este punto, reviste gran importancia reconocer que las primeras cuatro reglas guardan relación entre sí y forman un conjunto con un objetivo único. Todas juntas proporcionan al lector que las aplica el conocimiento de la estructura de una obra. Una vez aplicadas a un libro o a cualquier texto bastante largo y difícil, se habrá dominado la primera etapa de la lectura analítica.

No debemos entender el término «etapa» en sentido cronológico, a menos, quizá, al principio del ejercitamiento en la lectura analítica; es decir, no hace falta leer un libro hasta el final para aplicar las cuatro primeras reglas y después volver a leerlo una y otra vez con el fin de aplicar las demás. El lector experto alcanza las cuatro

etapas al mismo tiempo. Sin embargo, hemos de comprender que conocer la estructura de un libro no constituye una etapa encaminada a la lectura analítica.

Otra forma de expresar lo anterior podría consistir en decir que aplicar las cuatro primeras reglas ayuda a responder a las primeras cuestiones básicas de un libro. El lector recordará que la primera es como sigue: *c-de qué trata la obra en conjunto?* También recordará que esto equivale a descubrir el tema principal, que el autor desarrolla ordenadamente subdividiéndolo en temas o puntos subordinados. La aplicación de las cuatro primeras reglas de la lectura nos proporcionará la mayor parte de los datos necesarios para responder a esta pregunta, si bien hemos de añadir que lo haremos con mayor exactitud a medida que apliquemos las demás reglas y respondamos a las demás preguntas.

Como ya hemos descrito la primera etapa de la lectura analítica, detengámonos unos momentos para dejar constancia de las cuatro primeras reglas ordenadamente, según los encabezamientos más adecuados.

La primera etapa de la lectura analítica, o normas para averiguar sobre qué trata un libro

1. Clasificar el libro según la clase y el tema.
2. Enunciar de qué trata el libro lo más sucintamente posible.
3. Enumerar las partes principales según su orden y relación y perfilarlas tal como se ha perfilado el conjunto.
4. Definir el problema o los problemas que trata de resolver el autor.

LLEGAR A UN ACUERDO CON EL AUTOR DE UN LIBRO

Se habrá completado la primera etapa de la lectura analítica cuando se hayan aplicado las cuatro reglas establecidas al final del capítulo anterior, que en conjunto le permiten al lector que diga de qué trata un libro en concreto, así como que profile su estructura. En ese momento, ya estará listo para pasar a la siguiente etapa, que también abarca cuatro reglas de lectura. Vamos a denominar a la primera llegar a un acuerdo con el autor.

Por lo general, llegar a un acuerdo, es decir, aceptar unos términos, constituye el último paso en cualquier negociación comercial. Lo único que queda por hacer es estampar la firma; pero en la lectura analítica de un libro es el último paso, y la comunicación de conocimientos del autor al lector no se produce a menos que se llegue a ese acuerdo, porque *un término es el elemento básico del conocimiento comunicable*.

Palabras y términos

Un *término* no es lo mismo que una *palabra*, o, al menos, no una palabra sin mayores atributos. Si términos y palabras coincidieran por completo, sólo habría que encontrar las palabras importantes de un libro para llegar a buenos términos con él. Pero una palabra puede tener múltiples significados, sobre todo si es importante. Si el autor la utiliza con un sentido determinado y el lector la entiende de otro modo, se puede decir que entre ellos ha habido un

intercambio de palabras pero que no han llegado a coincidir en los términos. Allí donde existe una ambigüedad de comunicación sin resolver no puede existir comunicación alguna, o, en el mejor de los casos, ésta será incompleta.

Fijémonos precisamente en la palabra «comunicación». Su raíz guarda relación con otra palabra, «común». Nos referimos a una comunidad como un grupo de personas que tienen algo en común, y la comunicación supone el esfuerzo por parte de una persona por compartir algo con otra persona (o con un animal o una máquina): sus conocimientos, sus decisiones, sus sentimientos. Sólo lo logra cuando la acción desemboca en algo común, como una información o un conocimiento de los que participan dos partes.

Cuando se produce ambigüedad en la comunicación de los conocimientos, lo único que hay en común son las palabras que escribe o pronuncia una persona y que otra lee u oye. Mientras persiste la ambigüedad, no existe ningún significado común entre escritor y lector. Para que la comunicación se lleve a cabo satisfactoriamente, es necesario que las dos partes utilicen las mismas palabras y *con los mismos significados*; en definitiva, que lleguen a tener términos comunes. Cuando esto ocurre, se produce la comunicación, el milagro de dos mentes con un único pensamiento.

Podemos definir un término como una palabra exenta de ambigüedad. La definición no es realmente exacta, porque en sentido estricto no existen palabras que no sean ambiguas. Deberíamos haber dicho entonces que un término es una palabra *empleada sin ambigüedad*. Los diccionarios están repletos de palabras, casi todas ellas ambiguas en el sentido de que poseen diversos significados; pero una palabra con diversos significados puede emplearse en un sentido de una vez. Cuando escritor y lector logran de una vez utilizar una palabra dada con un único significado, durante el período de uso no ambiguo, llegan a un acuerdo, hablan en los mismos términos.

No encontramos términos en los diccionarios, si bien éstos contienen los materiales para formarlos. Los términos sólo se dan en el proceso de la comunicación, cuando un escritor trata de evitar la ambigüedad y el lector le ayuda intentando seguir el uso que aquél hace de las palabras. Por supuesto, existen múltiples grados en los que se puede conseguir este objetivo. Llegar a unos términos comu-

nes constituye el ideal al que deberían tender escritor y lector, y como éste es uno de los principales logros del arte de la escritura y de la lectura, podemos considerar los términos como *una destreza en la utilización de las palabras destinada al conocimiento comunicativo*.

Al llegar a este punto, es posible que el lector haya comprendido que nos estamos refiriendo exclusivamente a los libros de ensayo y a sus autores. En la poesía y la narrativa no existe una preocupación tan clara por utilizar las palabras de una forma no ambigua como en los libros de ensayo, obras que transmiten conocimiento en el sentido más amplio de la palabra. En realidad, podría decirse que la mejor poesía es precisamente la más ambigua, y es opinión muy extendida que un buen poeta utiliza intencionadamente un lenguaje ambiguo, algo sobre lo que insistiremos más adelante. Salta a la vista que se trata de una de las diferencias fundamentales entre el terreno poético y el ensayístico o científico.

Ahora ya estamos preparados para exponer la quinta regla de lectura (en un libro de ensayo). En líneas generales, se trata de lo siguiente: el lector debe reconocer las palabras importantes de un libro y averiguar cómo las emplea el autor; pero podemos precisar un poco más: REGLA 5.º: ENCONTRAR LAS PALABRAS IMPORTANTES Y, POR MEDIACIÓN DE ELLAS, LLEGAR A UN ACUERDO, A UNOS TÉRMINOS COMUNES, CON EL AUTOR. Obsérvese que esta regla consta de dos partes. La primera consiste en localizar las palabras importantes, las que representan una diferencia de significado, y la segunda, en determinar el significado de dichas palabras, según su utilización precisa.

Ésta es la primera regla aplicable a la segunda etapa de la lectura analítica, cuyo objetivo no consiste en perfilar la estructura de un libro sino en interpretar su contenido o mensaje. Las demás reglas de esta etapa, que expondremos en el capítulo siguiente, se asemejan a la anterior en un sentido muy importante. También requiere dos pasos: uno acerca del lenguaje como tal, y otro, posterior, que va del lenguaje al pensamiento que está oculto tras él.

Si el lenguaje fuese un medio puro y perfecto para el pensamiento, estos pasos no serían elementos distintos, separados. Si todas las palabras tuviesen un significado único, si no pudieran utilizarse de forma ambigua, si, en definitiva, cada palabra fuese un

término ideal, el lenguaje constituiría un medio diáfano. El lector vería a través de las palabras del escritor el contenido de su mente. Si así ocurriese, no se necesitaría esta segunda etapa de la lectura analítica; la interpretación resultaría innecesaria.

Pero, naturalmente, no ocurre así. No hay por qué tirarse de los pelos, ni esforzarse vanamente por crear un lenguaje ideal, como trataron de hacer el filósofo Leibniz y algunos de sus discípulos. Es más: si lo hubieran logrado, no existiría la poesía. Por consiguiente, lo único que se puede hacer, con los libros de ensayo, es aprovechar el lenguaje al máximo tal como se nos presenta, y la única forma de hacer tal cosa consiste en emplearlo con la mayor destreza posible cuando queremos transmitir o recibir conocimientos.

Debido a que el lenguaje es un medio imperfecto para transmitir conocimientos, funciona como un obstáculo para la comunicación. Las reglas de la lectura interpretativa van dirigidas a superar dicho obstáculo. Es de esperar que un buen escritor haga lo más posible por llegar hasta el lector traspasando la barrera que inevitablemente erige el lenguaje, pero lo que no podemos esperar es que realice la tarea él solo. El lector debe encontrarse con él a medio camino, franquear la barrera desde su lado. La posibilidad de un encuentro de las mentes *a través* del lenguaje depende de la disposición del lector y del escritor para trabajar conjuntamente. Al igual que la enseñanza no nos servirá de nada a menos que exista *una actividad recíproca de ser enseñado*, ningún escritor, independientemente de su destreza en la escritura, logrará la comunicación si no existe *una destreza recíproca por parte del lector*. En otro caso, las destrezas de la escritura y la lectura no conseguirán unir las dos mentes, por muchos esfuerzos que se realicen: equivaldría a dos personas que tratan de encontrarse desde dos puntos opuestos del túnel de una montaña sin ajustar sus cálculos a los mismos principios de ingeniería.

Como ya hemos señalado, cada una de las reglas de la lectura interpretativa abarca dos pasos. Poniéndonos en plan técnico, podríamos decir que dichas reglas presentan un aspecto gramatical y otro lógico. El aspecto gramatical se ocupa de las palabras, y el lógico, de sus significados, o, para ser más precisos, de los términos. Respecto a la comunicación, ambos pasos son indispensables. Si se utiliza el lenguaje sin pensamiento, no puede comunicarse nada,

y el pensamiento o el conocimiento no pueden comunicarse sin el lenguaje. Al igual que las artes, la gramática y la lógica se ocupan del lenguaje en relación con el pensamiento y del pensamiento en relación con el lenguaje. Por eso se adquiere la destreza tanto en la lectura como en la escritura mediante estas artes.

El tema del lenguaje y el pensamiento -sobre todo la diferencia entre palabras y términos- reviste tanta importancia que vamos a correr el riesgo de parecer repetitivos para asegurarnos de que el lector ha comprendido el punto fundamental. Y lo fundamental consiste en que una palabra puede ser el vehículo de múltiples términos, y un término puede expresarse con múltiples palabras. Vamos a ilustrarlo esquemáticamente de la siguiente manera. Se ha utilizado la palabra «lectura» en múltiples sentidos a lo largo de nuestra exposición, y vamos a extraer tres de esos sentidos: puede significar: 1) lectura para entretenerse; 2) lectura para informarse, y, por último, 3) lectura para obtener comprensión.

A continuación vamos a reducir la palabra «lectura» a la letra X, y los tres distintos significados a las letras a, b y c. Lo que en este esquema simboliza Xa, Xb y Xc no son tres palabras, porque X es lo mismo en todas ellas; pero son tres términos, naturalmente, a condición de que los lectores y de que nosotros, como escritores, sepamos cuándo se utiliza X en un sentido o en otro. Si escribimos Xa en un lugar concreto y el lector ve Xb, nosotros estamos escribiendo y los lectores están leyendo la misma palabra, pero no de la misma forma. La ambigüedad impide o, al menos, retrasa la comunicación. Sólo cuando escritor y lector piensan en la palabra de la misma manera se produce un intercambio de pensamiento. Las mentes de ambos no pueden coincidir en X, sino sólo en Xa o en Xb o en Xc.

Cómo hallar las palabras clave

Ya estamos preparados para poner carne sobre la regla que exige que el lector se encuentre en los mismos términos que el escri-

tor. ¿Cómo se las ingenia para hacer tal cosa? ¿Cómo puede encontrar las palabras importantes o clave?

El lector puede estar seguro de una cosa: que no todas las palabras que utiliza un escritor son importantes. No sólo eso; también puede tener la certeza de que la mayoría de ellas no lo son. Sólo las palabras que emplea de forma especial son importantes para él, y también para los lectores. Por supuesto, no se trata de una cuestión absoluta, sino de gradación. Las palabras pueden ser más o menos importantes, y lo único que debe preocuparle al lector es el hecho de que en un libro algunas palabras tienen más importancia que otras. En un extremo se encuentran las que emplea el autor como podría emplearlas el hombre de la calle, y en tanto en cuanto el autor las emplea de esta manera, como lo hace todo el mundo en el discurso común y corriente, no tienen por qué plantearle ningún problema al lector. Está acostumbrado a su ambigüedad y a la variedad de sus significados, según se den en uno u otro contexto.

Pongamos un ejemplo: en *La naturaleza del mundo físico*, de A. S. Eddington, aparece la palabra «lectura», y habla de «lecturas con indicador», es decir, de la lectura de los calibradores y las esferas de los instrumentos científicos. El autor de esta obra utiliza la palabra «lectura» en uno de sus sentidos más normales, no en un sentido técnico, y, por tanto, puede confiar en que el lector comprenderá su mensaje «cotidiano». Incluso si utilizara la misma palabra en un sentido distinto en su libro -como, por ejemplo, «la naturaleza de la lectura»-, sabría que el lector comprendería el cambio de significado, porque si no fuera capaz de hacerlo, no podría hablar con sus amigos o realizar sus actividades cotidianas.

Pero Eddington no utiliza la palabra «causa» tan a la ligeta. Puede encontrarse en el habla de todos los días, pero en este caso la emplea en un sentido muy especial al exponer la teoría de la causalidad, y cómo hay que entenderla supone una diferencia que tanto a él como al lector les debe preocupar. Por la misma razón, la palabra «lectura» reviste gran importancia en este libro, y no podemos conformarnos con utilizarla de la forma común y corriente.

Un escritor emplea la mayoría de las palabras tal como se hace normalmente en la conversación, con una variedad de significados, y confiando en que el contexto indique los cambios. Conocer este hecho sirve de cierta ayuda a la hora de detectar las palabras más

importantes, pero no debemos olvidar que en diferentes Jueves y épocas *las* mismas palabras no son igualmente corrientes en el uso diario. Los escritores contemporáneos emplean la mayoría de las palabras según su uso corriente en la actualidad, y el lector las comprenderá porque vive en el día de hoy; pero al leer libros escritos en el pasado, puede que *le* resulte más difícil descubrir las palabras tal como se empleaban en el tiempo y el lugar en que el autor escribió la obra. El hecho de que algunos autores utilicen intencionalmente palabras arcaicas o un sentido arcaico del lenguaje complica aún más las cosas, como ocurre con las traducciones de libros de lenguas extranjeras.

Sin embargo, sigue siendo cierto que la mayoría de las palabras de un libro pueden leerse tal como se emplearían al hablar con los amigos. Si el lector se fija en una página cualquiera de la *presente* obra y cuenta las palabras que utilizamos, comprobará que eso es lo que ocurre con las preposiciones, las conjunciones y los artículos, y con casi la mayoría de los verbos, sustantivos y adjetivos. Hasta el momento, en este capítulo sólo han aparecido unas cuantas palabras importantes: «palabra», «término», «ambigüedad», «comunicación» y tal vez una o dos más. De todas ellas, «término» es sin duda la más importante; las demás tienen importancia en relación con ésta.

No es posible localizar las palabras clave sin realizar un esfuerzo por comprender el párrafo en el que aparecen, situación que resulta un tanto paradójica. Naturalmente, si *se* comprende el párrafo se sabrá cuáles son las palabras más importantes. Si no se lo comprende plenamente, es probable que se deba a que no se sabe de qué modo está utilizando ciertas palabras el escritor. Si el lector señala las palabras que le causan problemas, posiblemente encontrará las que el autor utiliza de forma especial, ya que no debe preocuparse por las que emplea del modo más corriente.

Por consiguiente, desde el punto de vista del lector, las palabras más importantes son las que *le crean problemas*, y cabe la posibilidad de que también tengan importancia para el escritor, pero no siempre ocurre así.

También cabe la posibilidad de que las palabras importantes para el escritor no le preocupen al lector, precisamente porque las comprende. En tal caso, éste habrá encontrado los términos de un acuerdo con aquél.

Palabras técnicas y vocabularios especiales

Hasta ahora hemos procedido de una forma negativa, eliminando las palabras corrientes. El lector descubre algunas palabras importantes gracias a que *no son corrientes para él* y por eso le causan problemas; pero ¿hay alguna otra forma de localizarlas? ¿Existen algunas señales positivas que las destaquen?

Existen varias. La primera y más evidente consiste en el hincapié explícito que hace el autor en algunas palabras y no en otras. Puede hacerlo de diversas maneras: con recursos tipográficos, como comillas o cursivas; exponiendo explícitamente sus diversos significados e indicando cómo va a emplear la palabra en cuestión en las diversas partes del libro, o destacarla definiendo lo que designa dicha palabra.

No se puede leer a Euclides sin saber que palabras tales como «punto», «línea», «ángulo», «paralelo», etc., tienen importancia primordial, pues se trata de palabras que designan entidades geométricas definidas por el autor. Aparecen asimismo otras muy importantes, como «iguales», «todo» y «parte», pero no designan nada que se defina en el texto. Se sabe que son importantes por el hecho de que aparecen en los axiomas. Euclides ayuda al lector haciendo explícitas las proposiciones fundamentales desde el principio, de modo que éste puede adivinar que los términos que integran dichas proposiciones son básicos y destacan las palabras que expresan tales términos. Posiblemente, el lector no encontrará ninguna dificultad con estas palabras, porque pertenecen al habla corriente, y parece que Euclides las emplea de esa forma.

Podría argumentarse que si todos los escritores escribieran como Euclides la lectura resultaría mucho más fácil; pero, naturalmente, esto no es posible, si bien han existido autores que pensaban que cualquier tema podía exponerse como la geometría. El procedimiento —el método de exposición y prueba— que funciona en matemáticas no es aplicable a todos los campos del conocimiento. De todos modos, para el objetivo que perseguimos bastará con señalar lo que es común a todo tipo de exposición. *Toda rama del conocimiento tiene su propio vocabulario técnico*. Euclides deja bien claro el suyo desde el principio, y lo mismo se puede decir de cual-

quier autor, como Galileo o Newton, que escriben al modo geométrico. En obras escritas de otra manera, o pertenecientes a otros campos, el lector debe descubrir el vocabulario técnico.

Si el autor no destaca las palabras, el lector puede localizarlas si posee ciertos conocimientos sobre el tema antes de iniciar la lectura. Si sabe algo de biología o de economía antes de empezar a leer a Darwin o a Adam Smith, sin duda contará con ciertas pistas para distinguir las palabras técnicas. En esto pueden ayudarnos las normas para analizar la estructura de un libro. Si el lector sabe a qué categoría pertenece, sobre qué trata en conjunto y cuáles son sus partes principales, le servirá de gran ayuda separar el vocabulario técnico de las palabras corrientes. El título del autor, el encabezamiento de los capítulos y el prólogo pueden resultar útiles a este respecto.

A partir de lo anterior sabemos, por ejemplo, que «riqueza» es un vocablo técnico para Adam Smith, al igual que «especies» para Darwin. Como una palabra técnica conduce a otra, sin darnos cuenta descubriremos las demás de forma parecida. Al cabo de poco tiempo, podremos confeccionar una lista con las palabras importantes que emplea Adam Smith: trabajo, capital, tierra, salarios, beneficios, rentas, productos, precios, intercambio, productivo, improductivo, dinero, etc. Y a continuación consignamos algunas de las que encontraremos en Darwin: variedad, género, selección, supervivencia, adaptación, híbrido, mejor dotado, creación.

Cuando una rama del conocimiento tiene un vocabulario técnico bien establecido, la tarea de localizar las palabras importantes de una obra que trate sobre ese tema resulta relativamente fácil. Pueden descubrirse *positivamente* si se sabe algo sobre el tema, o *negativamente* sabiendo qué palabras deben ser técnicas, porque no son de uso corriente. Por desgracia, hay muchos campos en los que no existe un vocabulario técnico bien establecido.

Los filósofos se distinguen por su vocabulario propio. Naturalmente, hay algunas palabras con una tradición en el terreno de la filosofía, y aunque no todos los filósofos las empleen con el mismo sentido, son vocablos técnicos que aparecen en la exposición de ciertos problemas. Pero en ocasiones los filósofos consideran necesario acuñar otras nuevas, o extraer una palabra del habla corriente y *convertirla en un vocablo técnico*. Este último procedimiento se-

guramente dejará un tanto confuso al lector que cree conocer el significado de dicha palabra, quien la tomará, por consiguiente, como algo común y corriente. Pero en previsión de esta confusión, la mayoría de los buenos autores ofrecen una explicación explícita siempre que adoptan tal procedimiento.

A este respecto, algo que puede servirnos de pista para encontrar una palabra importante consiste en que el autor discuta con otros sobre ella. Cuando vemos que un escritor nos dice cómo han utilizado otros una palabra concreta y por qué ha decidido él emplearla de otra forma, podemos tener la certeza de que le atribuye gran importancia.

Hemos hecho gran hincapié en el vocabulario técnico, pero no hay que tomárselo en un sentido demasiado restringido. Lo que constituye el vocabulario especial de un autor es una serie relativamente limitada de palabras que expresan sus principales ideas, sus conceptos fundamentales. Si está transmitiendo una comunicación original, lo más probable es que emplee tales palabras de forma muy especial, si bien puede utilizar otras de un modo que ya se haya convertido en algo tradicional en su campo. En cualquiera de los dos casos, se trata de palabras sumamente importantes *para él*. También deberían serlo *para el lector*, pero para éste, cualquier otra palabra cuyo significado no resulte claro también reviste importancia.

El problema que se plantea con la mayoría de los lectores es que no prestan suficiente atención a las palabras como para descubrir sus dificultades. No distinguen entre las palabras que no comprenden lo suficiente de las que sí comprenden. No servirá de nada todo lo que hemos sugerido al lector para ayudarle a hallar las palabras importantes de un libro a menos que realice un esfuerzo deliberado y consciente por observar los vocablos sobre los que debe trabajar con el fin de encontrar los términos que los expresan. Quien no logre reflexionar sobre las palabras que no comprende, o al menos señalarlas, no conseguirá nada.

Cómo descubrir el significado

Localizar las palabras importantes no es sino el principio de la tarea: con esto simplemente sabremos sobre qué puntos del texto hemos de trabajar. En la quinta regla de la lectura hay otro apartado. Supongamos que el lector ya ha señalado las palabras que le resultan problemáticas. ¿Qué ha de hacer a continuación?

Existen dos posibilidades fundamentales: el autor está utilizando estas palabras con un único sentido en todo el texto, o lo hace con dos o más sentidos, cambiando el significado. En el primer caso, la palabra expresa un solo término. En Euclides podemos encontrar un buen ejemplo de palabras importantes con un solo significado. En el segundo caso, las palabras expresan diversos términos.

A la luz de estas alternativas, el procedimiento es el siguiente. En primer lugar, tratar de determinar si la palabra tiene uno o múltiples significados. Si tiene muchos, hemos de intentar comprender qué relación existe entre ellos. Por último, hemos de observar los lugares en los que se utiliza la palabra en uno u otro sentido, y ver si el contexto ofrece una clave clara para comprender la razón de la diferencia de significado, algo que permitirá que el lector siga dicha palabra según su cambio de significado con la misma flexibilidad que caracteriza al uso que el autor le da.

Pero el lector podría lamentarse de que todo está muy claro excepto lo principal. ¿Cómo averiguar en qué consisten los significados? La respuesta, si bien sencilla, puede parecer poco satisfactoria, pero la paciencia y la práctica demostrarán que se trata exactamente de lo contrario. La respuesta consiste en que *hay que descubrir el significado de una palabra que no se conoce empleando el significado de todas las demás palabras del contexto que no se comprenden*. Éste es el método, por delirante que parezca.

Vamos a ilustrar lo anterior con una definición. Una definición se expresa con palabras; si el lector no comprende ninguna de ellas, evidentemente no comprenderá el significado de la palabra que designa lo definido. «Punto» es una palabra básica en geometría, y el lector puede pensar que sabe lo que significa (en geometría), pero Euclides quiere asegurarse de que se la utiliza sólo de una manera. Nos aclara a qué se refiere empezando por definir el objeto que

después va a designar con una palabra. Dice lo siguiente: «Un punto es *lo* que no tiene partes.»

¿Cómo ayuda esto al lector a comprender al autor? Éste supone que aquél sabe con suficiente precisión qué significan todas las demás palabras de la frase. El lector sabe que *lo* que está compuesto de partes es un todo *complejo*, y que lo contrario de complejo es simple, algo que carece de partes. Sabe también que el uso de las palabras «es» y «lo que» significa que el objeto al que se refieren tiene que ser una entidad de alguna clase. De todo lo anterior se deduce que si no existen cosas físicas sin partes, un punto, como lo denomina Euclides, no puede ser algo físico.

Este ejemplo tipifica el proceso mediante el cual se adquieren los significados. Se opera, se funciona, con significados que ya se dominan. Si en una definición se emplean palabras que ya se conocen, cada una de las palabras que se emplean, jamás se llegaría a definir nada. Si todas y cada una de las palabras del libro que estamos leyendo nos resultaran totalmente desconocidas, como en el caso de una obra en una lengua extranjera que no conocemos en absoluto, no podríamos realizar ningún progreso.

A eso se refieren las gentes al decir que un libro les suena a chino. Sencillamente, no han intentado comprenderlo, algo justificable si realmente estuviera escrito en chino; pero la mayoría de las palabras en su propio idioma tienen que resultarles conocidas. Estas palabras rodean a otras más extrañas, a los vocablos técnicos, que pueden plantear ciertos problemas al lector. Las palabras coherentes constituyen el *contexto* de las palabras a interpretar. El lector cuenta con todos los materiales que necesita para llevar a cabo su tarea.

No queremos decir que se trate de una tarea fácil; simplemente insistimos en que no es imposible. En caso contrario, nadie podría leer un libro para incrementar la comprensión. El hecho de que un libro pueda aportar nuevos conocimientos o percepciones es indicio de que probablemente contiene palabras que quizá el lector no haya comprendido de inmediato, y si no pudiera entenderlas gracias a sus propios esfuerzos, la clase de lectura de la que hablamos en el presente libro sería imposible. No se podría pasar de una menor comprensión a una mayor comprensión de un libro.

No existe ninguna regla definitiva para esto. El proceso se fa-

rece al método de tanteo que se utiliza para completar un rompecabezas. Cuantas más piezas logremos unir, más fácil resulta encajar las demás, aunque sólo sea porque quedan menos. Un libro ya llega a nuestras manos con un gran número de palabras en su sitio, y nosotros hemos de colocar el resto en el suyo, tratando de adaptarlas de una u otra manera. Cuanto mejor se comprenda el cuadro parcial que componen las palabras ya situadas en su lugar, más fácil nos resultará completar dicho cuadro convirtiendo en términos las palabras restantes. Cada palabra que consigamos poner en el lugar adecuado nos facilitará el siguiente ajuste.

Naturalmente, en este proceso se cometen errores. El lector pensará que ha conseguido ubicar una palabra y de pronto advertirá que la ubicación de otra requiere una serie de reajustes. Pero estos errores se corregirán porque, mientras no se descubran, no se podrá completar el cuadro general. En cuanto hayamos pasado por esta experiencia, seremos capaces de controlar nuestros movimientos y sabremos si hemos realizado la tarea bien o no. No creemos que hemos comprendido si realmente no lo hemos hecho.

Al comparar un libro con un rompecabezas, hemos supuesto algo que no es cierto. Naturalmente, en un buen rompecabezas todas las piezas encajan, y el cuadro puede completarse a la perfección. Esto también es aplicable al libro ideal, pero no existe un libro de tales características. En la medida en que los libros sean buenos, sus términos estarán tan bien definidos por el autor que el lector podrá llevar a cabo la tarea de interpretación fructíferamente. En este caso, como en el de todas las demás reglas de la lectura, los malos libros son menos legibles que los buenos. Las reglas no funcionan salvo para demostrar hasta qué punto son de mala calidad. Si el autor emplea las palabras de forma ambigua, el lector no podrá comprender qué intenta decir; solamente comprenderá que el mismo no es preciso.

Pero podríamos plantearnos lo siguiente: un escritor que emplea una palabra con más de un significado, ¿no la utiliza de forma ambigua? ¿Y no es lo normal y corriente que los escritores usen las palabras con distintos significados, sobre todo las palabras más importantes?

La respuesta a la primera pregunta es negativa; a la segunda, afirmativa. Utilizar una palabra de forma ambigua equivale a utili-

zarla en diversos sentidos sin distinguir entre sus diferentes significados o sin relacionarlos entre sí. (Por ejemplo: posiblemente hemos empleado la palabra «importante» de forma ambigua en este capítulo, porque no siempre estaba claro si nos referíamos a si revestía importancia para el autor o para el lector.) El escritor que hace semejante cosa no presenta unos términos claros a los que pueda acceder el lector; pero el que traza una distinción entre los diversos sentidos en los que emplea una palabra crítica, y permite que el lector establezca una respuesta discriminatoria sí está ofreciendo tales términos.

No hemos de olvidar que una palabra puede representar varios términos, y una forma de recordarlo consiste en establecer una distinción entre el *vocabulario* y la *terminología* del autor. Si hacemos una lista con las palabras importantes y otra con sus significados importantes, veremos la relación entre vocabulario y terminología.

Pero pueden presentarse otras complicaciones. En primer lugar, una palabra con diversos significados puede emplearse en un solo sentido o en varios. Pongamos por ejemplo la palabra «lectura», una vez más. En algunas ocasiones la hemos empleado para la lectura de cualquier clase de libro, y en otras, para la lectura de libros que sirven para instruir, no para entretener. Pero otras veces nos ha servido para referirnos a la lectura destinada a adquirir conocimientos, no información.

Si a continuación, como ya hicimos anteriormente, utilizamos los símbolos Xa , Xb y Xc para los tres significados, el primer uso que hemos mencionado sería $Xabc$, el segundo Xbc , y el tercero, Xc . En otras palabras, si existen varios significados que guardan relación, se puede utilizar una sola palabra que los represente a todos, a varios de ellos o sólo a uno. En tanto en cuanto cada uso sea definido, la palabra así empleada se considerará un término.

En segundo lugar, nos enfrentamos con el problema de los sinónimos. La repetición de la misma palabra resulta algo torpe y aburrido, salvo en los textos matemáticos, razón por la que los buenos escritores suelen presentar sustitutos de las palabras importantes en sus libros, si bien con el mismo significado u otro muy similar. Se trata de la situación contraria a aquella en la que una palabra puede representar diversos términos; en este caso, el mismo término está representado por dos o más palabras utilizadas como sinónimos.

Podríamos representar lo anterior de forma simbólica como sigue. Digamos que *X* e *Y* son dos palabras distintas, como «conocimiento» y «percepción», y que la letra *a* representa el mismo significado que puede expresar cada una, es decir, un incremento de la comprensión. Entonces, *Xa* e *Ya* representarían el mismo término, a pesar de ser palabras distintas. Cuando hablamos de la lectura para obtener «percepción» y de la lectura para obtener «conocimiento» en realidad nos referimos a lo mismo, porque empleamos las dos expresiones con el mismo significado. Las palabras son distintas, pero el lector sólo tiene que comprender un término.

Naturalmente, todo lo anterior es muy importante. Si el lector pensara que cada vez que el autor de un libro cambia las palabras también cambia los términos, cometería un error tan garrafal como si pensara que cada vez que utiliza las mismas palabras los términos son los mismos. Esto hay que tenerlo en cuenta cuando confeccionamos una lista con el vocabulario y la terminología del autor en distintas columnas, porque encontraremos dos tipos de relaciones: por un lado, una palabra puede estar relacionada con diversos términos; por otro, un término puede estar relacionado con diversas palabras.

En tercero y último lugar, hemos de considerar las frases. Si una frase constituye una unidad, es decir, si forma un todo que puede ser el sujeto o el predicado de una oración, es como una palabra única. Al igual que ésta, puede referirse a algo de lo que se habla de determinada forma.

Por consiguiente, de lo anterior se desprende que un término puede expresarse mediante una frase o mediante una palabra, y que todas las relaciones existentes entre palabras y términos se aplican igualmente a términos y frases. Dos frases pueden expresar el mismo término, y una frase puede expresar varios términos, dependiendo de cómo se utilicen las palabras que la integran.

En líneas generales, existen menos posibilidades de que una frase sea tan ambigua como una palabra. Dado que ella forma un grupo de palabras, cada una de las cuales está en el contexto de las demás, existen más posibilidades de que las palabras aisladas tengan significado restringido. Por este motivo, el escritor suele sustituir una frase bastante complicada por una sola palabra cuando quiere asegurarse de que el lector comprenda lo que quiere decir.

Bastará con un ejemplo. Para asegurarnos de que el lector nos comprende cuando hablamos de la lectura, sustituiremos frases como «lectura destinada al conocimiento» por una sola palabra: «lectura». Para asegurarnos por partida doble, vamos a sustituir una frase más complicada, como «el proceso de pasar de una comprensión menor a otra mayor mediante las operaciones mentales sobre un libro». Aquí sólo encontramos un término, que se refiere a la clase de lectura sobre la que trata la mayor parte del presente libro; pero este término se ha expresado con una sola palabra, una frase corta y otra más larga.

Este capítulo ha resultado difícil de escribir y probablemente difícil de leer. La razón salta a la vista. La regla de lectura que hemos expuesto no puede ser plenamente inteligible sin adentrarse en numerosas explicaciones de carácter gramatical y lógico acerca de las palabras y los términos.

De hecho, hemos ofrecido muy pocas explicaciones, y necesitaríamos varios capítulos para exponer adecuadamente todos estos temas. Nos hemos limitado a tocar los puntos esenciales; pero esperamos haber dicho lo suficiente como para que la regla resulte útil en la práctica. Cuanto más la ponga en práctica el lector, mejor comprenderá los entresijos del problema. Naturalmente, también querrá saber algo sobre el uso metafórico y literal de las palabras, sobre la diferencia entre palabras abstractas y concretas y entre nombres comunes y propios. Seguramente le interesará cómo funcionan las definiciones: la diferencia entre definir palabras y definir cosas, por qué algunas palabras son indefinibles y sin embargo poseen un significado definido, etc. Querrá comprender a qué nos referimos al hablar del «uso emotivo de las palabras», es decir, el uso de las palabras que despiertan emociones, que empujan a las personas a la acción o que les hacen cambiar de opinión, algo distinto de la comunicación de conocimientos. Y posiblemente también le interese la relación existente entre el discurso «racional» y la charla «extraña» o «delirante», el discurso de los perturbados mentales, en el que casi todas las palabras presentan connotaciones inesperadas y raras pero de todos modos identificables.

Si la práctica de la lectura analítica despierta estos intereses, el lector podrá satisfacerlos leyendo libros sobre tales temas, y obtendrá más provecho de la lectura porque planteará una serie de pre-

guntas surgidas de su propia experiencia como lector. El estudio de la gramática y la lógica, las ciencias en las que se basan estas reglas, sólo tiene carácter práctico en la medida en que el lector sepa relacionarlo con la práctica.

Es posible que el lector no quiera llegar más allá; pero aun así, descubrirá que se incrementa considerablemente su comprensión de un libro si se toma la molestia de hallar las palabras importantes, de reconocer los cambios de significado. Raramente un cambio tan pequeño en una costumbre tiene consecuencias tan amplias.

DESCUBRIR LO QUE QUIERE COMUNICAR UN AUTOR

No sólo llegar a un acuerdo, sino también hacer proposiciones, son dos actitudes que se hacen presentes tanto en el mundo del comercio como en el de los libros. Lo que quiere decir un comprador o un vendedor con una proposición es una especie de propuesta, una especie de oferta. En los tratos honrados, la persona que hace la proposición en este sentido declara sus intenciones de determinada manera; pero para que un negocio llegue a buen término se necesita algo más que honradez. La propuesta o proposición debe presentarse con claridad y, naturalmente, con cierto atractivo. Es entonces cuando los comerciantes pueden llegar a un acuerdo.

Una proposición de un libro también es una declaración, una expresión del juicio del autor sobre algo. El autor afirma algo que considera verdadero o niega algo que considera falso, sostiene que esto o aquello constituye un hecho. Una proposición de este tipo equivale a una declaración de conocimientos, no de intenciones. Cabe la posibilidad de que el autor de una obra enuncie sus intenciones al principio, en el prólogo. En un libro de ensayo, suele prometer que va a instruirnos sobre un tema concreto, pero para comprobar si realmente cumple sus promesas, hemos de examinar sus proposiciones.

Por lo general, la lectura presenta un orden contrario al de los negocios. En la firma de un trato comercial, las partes suelen llegar a un acuerdo después de haber visto en qué consiste la propuesta. Sin embargo, el lector debe llegar a un acuerdo con el autor desde el principio, antes de averiguar qué propone éste, qué juicio está exponiendo. Tal es la razón por la que la quinta regla de la lectura analítica se ocupa de las palabras y de los términos, y por la que la

sexta, que vamos a exponer a continuación, se ocupa de las oraciones y las proposiciones.

Existe una séptima regla, que guarda estrecha relación con la sexta. El escritor puede mantener una actitud honrada al presentar enunciados sobre hechos o sobre temas de conocimiento, y normalmente el lector confiará en él; pero a menos que a éste le interese exclusivamente la personalidad del autor, no quedará satisfecho con conocer sus opiniones. *Sus proposiciones no son más que expresiones de sus opiniones personales, a menos que cuente con el respaldo de unas razones.* Si lo que nos interesa es el libro y el tema que trata, no sólo su autor, no queremos conocer únicamente sus proposiciones, sino también por qué piensa que va a convencernos de que las aceptemos.

Por consiguiente, la séptima regla se ocupa de los diversos tipos de argumentos. Existen muchos tipos de razonamientos, múltiples formas de respaldar lo que decimos. A veces podemos demostrar que lo que decimos es cierto; otras veces sólo podemos defender una probabilidad; pero todo argumento consta de una serie de enunciados que guardan cierta relación entre sí. Decimos, por ejemplo, *esto se debe a aquello*. En este caso, las palabras «se debe a» expresan la razón que ofrecemos.

La existencia de argumentos se indica con otras palabras que relacionan diversos enunciados, tales como: *si esto es así, entonces lo otro es así*; o *si esto es así, por consiguiente...*; o de esto *se deduce que...* Ya hemos visto estas secuencias en los anteriores capítulos del presente libro. Hemos apuntado que quienes han terminado el colegio, si quieren continuar aprendiendo, descubriendo, tienen que saber cómo pueden enseñarles los libros, que son los profesores ausentes.

Un argumento siempre consiste en una serie de enunciados, algunos de los cuales sientan las bases o razones para las conclusiones a las que se ha de llegar. Por consiguiente, un párrafo, o al menos una serie de frases, deben expresar un argumento. Quizá no siempre se presenten al principio las premisas o los principios de un argumento, pero de todos modos constituyen *la fuente* de la conclusión. Si el argumento es válido, la conclusión se desprende de las premisas, lo que no necesariamente significa que la conclusión sea verdadera, ya que una o todas las premisas en las que el mismo se basa pueden ser falsas.

Existen dos aspectos en cuanto al orden de estas reglas de interpretación, uno gramatical y otro lógico. Pasamos de los términos a las proposiciones, y de éstas a los argumentos, de las palabras (y las frases) a las oraciones y a las series de oraciones (o párrafos). Partimos de unidades sencillas para llegar a otras más complejas. Naturalmente, el mínimo elemento significativo de un libro es una sola palabra. Podríamos decir, pero no sería correcto, que un libro está integrado por palabras, porque también consiste en grupos de palabras, tomados como unidades, y también en grupos de oraciones, tomadas asimismo como unidades. El lector activo no sólo presta atención a las palabras, sino también a las oraciones y a los párrafos. No hay otra forma de descubrir los términos, los argumentos y las proposiciones del autor.

Puede dar la impresión de que al llegar a esta etapa de la lectura analítica *-cuando el objetivo consiste en la interpretación-* debemos realizar el movimiento contrario al de la primera etapa, *cuando el objetivo consiste en trazar el perfil estructural*. En este caso, vamos desde el libro como conjunto hasta sus partes fundamentales, y, después, a sus divisiones subordinadas. Como ya habrá comprendido el lector, ambos movimientos tienen que coincidir en cierto punto. Las partes fundamentales de un libro y sus divisiones principales contienen múltiples proposiciones, y, por lo general, diversos argumentos; pero si seguimos dividiendo el libro en sus diferentes partes, al menos podremos decir: «En esta parte se exponen los siguientes puntos.» Es muy probable que cada uno de estos puntos constituya una proposición, y que varios tomados en conjunto conformen un argumento.

Por consiguiente, los dos procesos, es decir, el perfilado y la interpretación, coinciden en el nivel de las proposiciones y de los argumentos. Se llega a las proposiciones y los argumentos dividiendo la obra en las partes que la integran, y se desarrollan los argumentos viendo cómo están integrados por proposiciones, y, en última instancia, por términos. Una vez realizados ambos procesos, el lector puede decir que conoce el contenido del libro.

Oraciones y proposiciones

Ya hemos observado otro detalle acerca de las reglas que vamos a exponer en este capítulo. Como en el caso de la regla sobre las palabras y los términos, ahora también vamos a hablar sobre la relación entre el lenguaje y el pensamiento. Oraciones y párrafos constituyen unidades gramaticales: son unidades de lenguaje. Las proposiciones y los argumentos son unidades lógicas, es decir, unidades de pensamiento y de conocimiento.

Nos enfrentamos a un problema similar al que tratamos en el capítulo anterior. Debido a que el lenguaje no es un medio perfecto para expresar el pensamiento, dado que una palabra puede tener hasta qué punto puede resultar complicada la relación entre el *vocabulario* y la *terminología* de un autor, una palabra puede representar diversos términos, y un término, diversas palabras.

Los matemáticos describen la relación existente entre los botones y los ojales de una chaqueta bien hecha como una correspondencia exacta. Para cada ojal hay un botón, y un botón para cada ojal. Pues bien, de lo que se trata es de que entre palabras y términos no existe una correspondencia exacta. El mayor error que se puede cometer al aplicar las reglas que hemos visto consiste en suponer que existe una correspondencia exacta entre los elementos del lenguaje y los del pensamiento o el conocimiento. De hecho, lo más sensato es no dar por supuestas demasiadas cosas, ni siquiera en lo referente al tema de los botones y los ojales. La mayoría de las chaquetas de hombre llevan unos *botones* que no tienen ojales a juego, y si se ha usado la prenda durante mucho tiempo, es posible que haya aparecido un agujero que no es precisamente un ojal y al que no le corresponde ningún botón.

Vamos a ilustrar lo anterior en el caso de las oraciones y las proposiciones. No toda oración de un libro expresa una proposición. Para empezar, algunas oraciones expresan preguntas, es decir, plantean problemas, no respuestas. *Las proposiciones son respuestas a preguntas*, declaraciones de conocimiento o de opinión, y por ello denominamos a las oraciones que las expresan como declarativas, para distinguirlas de las que plantean preguntas, a las que de-

nominamos interrogativas. Pueden aportarnos una parte de los conocimientos que persigue el autor, pero no nos transmiten el conocimiento que éste desea exponer.

Además, no todas las oraciones declarativas pueden leerse como si todas y cada una de ellas expresasen una proposición. Existen al menos dos razones para ello. La primera estriba en el hecho de que las palabras son ambiguas y pueden emplearse en diversas oraciones. Por consiguiente, puede ocurrir que la misma oración exprese distintas proposiciones si se produce un cambio en los términos que expresan las palabras. «Leer es aprender» es una oración simple, pero si, por una parte, con «aprender» nos referimos a adquirir información, y por otra, al desarrollo de la comprensión, la proposición no es la misma, porque los términos varían. Y, sin embargo, la oración es la misma.

La segunda razón consiste en que no todas las oraciones son tan sencillas como «Leer es aprender». Cuando las palabras se emplean sin ambigüedad, una oración simple expresa *por lo general* una sola proposición, pero cuando se trata de una oración compuesta, expresa dos o más proposiciones. En realidad, una oración compuesta es una serie de oraciones, conectadas por palabras como «y» o «sí... entonces», o «no sólo... sino también». El lector podría llegar a la conclusión de que resulta difícil establecer la diferencia entre una oración compuesta larga y un párrafo corto. Aquella puede expresar una serie de proposiciones relacionadas entre sí en forma de argumento.

A veces cuesta trabajo interpretar tales oraciones. Tomemos como ejemplo una de *El príncipe*, de Maquiavelo, para demostrar a qué nos referimos:

Un príncipe debería inspirar temor de tal modo que, si no logra el amor, evite el odio; porque puede permitirse ser temido mientras no sea odiado, lo que ocurrirá siempre y cuando se mantenga alejado de las propiedades y de las mujeres de sus súbditos.

Desde el punto de vista gramatical, lo anterior es *una sola* oración, si bien sumamente compleja. El punto y coma y el «porque» señalan la pausa más importante. La primera proposición consiste en que un príncipe debería inspirar temor de algún modo.

Empezando por la palabra «porque», nos encontramos en realidad con otra oración. (Podría ser independiente si la expresáramos de la siguiente manera: «La razón de esto es que puede permitirse», y así sucesivamente.) Y esta oración expresa al menos dos proposiciones: 1) la razón por la que el príncipe debería inspirar temor consiste en que puede permitirse ser temido siempre y cuando no sea odiado; 2) puede evitar ser odiado únicamente si no pone las manos en las propiedades y las mujeres de sus súbditos.

Es importante distinguir las diversas proposiciones que contiene una oración larga y compleja. Para compartir o no compartir la opinión de Maquiavelo, en primer lugar hay que entender qué dice; pero en esta oración dice tres cosas. El lector quizá no esté de acuerdo con una de ellas, pero sí con las demás. Quizá piense que el autor se equivoca al recomendar a un príncipe que imponga el terror, pero también reconocería su astucia cuando afirma que más le vale no inspirar odio además de temor, y que mantenerse alejado de las propiedades y las mujeres de sus súbditos constituye una condición indispensable para no ser odiado. A menos que reconozcamos las distintas proposiciones de una oración complicada, no podremos emitir un juicio discriminatorio sobre lo que dice el escritor.

Los abogados conocen este hecho sobradamente, porque tienen que examinar las frases con sumo cuidado para ver qué alega el demandante y qué niega el demandado. La oración «Fulano de Tal firmó el contrato de arrendamiento el 24 de marzo» parece muy sencilla, pero dice varias cosas, algunas de las cuales pueden ser verdaderas y otras falsas. Es posible que Fulano de Tal firmase el contrato, pero no el 24 de marzo, y este hecho puede revestir gran importancia. En definitiva, en ocasiones incluso una oración gramaticalmente simple puede expresar dos o más proposiciones.

Ya hemos dicho lo suficiente para indicar a qué nos referimos al hablar de la diferencia entre oraciones y proposiciones. No sólo una oración simple puede expresar varias proposiciones, debido a la ambigüedad o a la complejidad, sino que una sola proposición también puede expresarse con dos o más oraciones. Si el lector comprende nuestros términos mediante las palabras y las frases que utilizamos como sinónimos, sabrá que nos referimos a lo mismo al decir que «Enseñar y ser enseñado son funciones correlativas», y que «Iniciar y recibir comunicación son procesos relacionados entre sí».

Vamos a terminar con la explicación de los puntos gramaticales y lógicos y retornar a las reglas. La dificultad de este capítulo, como la del anterior, estriba precisamente en dejar de explicar. A continuación, vamos a suponer que el lector sabe algo de gramática. No nos referimos necesariamente a que comprenda toda la sintaxis, sino a que preste atención a la ordenación de las palabras en las oraciones y a su relación recíproca. De todos modos, son absolutamente necesarios ciertos conocimientos gramaticales. Ningún lector puede empezar a examinar el tema de los términos, las proposiciones y los argumentos —es decir, los elementos del pensamiento— hasta no ser capaz de traspasar la superficie del lenguaje. Mientras palabras, oraciones y párrafos permanezcan opacos y no se puedan analizar, formarán una barrera para la comunicación, no un medio. Se leerán las palabras pero no se recibirá conocimiento.

Vamos a exponer las reglas. La quinta regla de la lectura, como recordará el lector que dijimos en el último capítulo, consistía en lo siguiente: REGLA 5.ª: ENCONTRAR LAS PALABRAS IMPORTANTES Y LLEGAR A UN ACUERDO. La sexta regla podría expresarse como sigue: REGLA 6.ª: SEÑALAR LAS ORACIONES MÁS IMPORTANTES DE UN LIBRO Y DESCUBRIR LAS PROPOSICIONES QUE CONTIENEN. Y la séptima: REGLA 7.ª: LOCALIZAR LOS ARGUMENTOS BÁSICOS DEL LIBRO MEDIANTE LA CONEXIÓN DE LAS ORACIONES. El lector comprenderá más adelante por qué no decimos «párrafos» en la formulación de esta regla.

Hemos de añadir que estas nuevas reglas se aplican, al igual que la concerniente a llegar a un acuerdo con el autor, fundamentalmente a las obras de ensayo. Las normas concernientes a las proposiciones y los argumentos presentan diferencias cuando se lee una obra literaria (una novela, una obra de teatro, un poema). Más adelante hablaremos sobre los cambios que se requieren para aplicarlas a esta clase de obras.

Hallar las oraciones clave

¿Cómo se pueden localizar las oraciones más importantes de un

libro? ¿Cómo interpretarlas para descubrir la o las proposiciones que contienen?

Una vez más, deseamos hacer hincapié en lo que es realmente importante. Decir que en un libro sólo existe un número relativamente reducido de oraciones clave no significa que no haya que prestar atención al resto, y, naturalmente, hay que comprender todas y cada una de las oraciones, pero la mayoría de éstas, al igual que la mayoría de las palabras, no tiene por qué plantear ninguna dificultad. Como ya apuntábamos en el apartado dedicado a las velocidades de lectura, pueden leerse relativamente deprisa. Desde el punto de vista del lector, las oraciones que revisten importancia para él son las que requieren un esfuerzo de interpretación porque, a primera vista, no le resultan totalmente inteligibles, y comprende lo suficiente como para saber que tiene que comprender mucho más. Son las oraciones que lee con mucha más lentitud y con más cuidado que las demás. Quizá no coincidan con las oraciones más importantes para el escritor, pero es posible que sí, porque lo más probable es que el lector tope con las mayores dificultades ante las afirmaciones más importantes que expresa el escritor, y no hará falta insistir en que éstas son precisamente las que hay que leer con más cuidado y detenimiento.

Desde el punto de vista del escritor, las oraciones importantes son las que expresan los juicios sobre los que se apoya su argumentación. Por lo general, un libro tiene un contenido mucho más amplio que el simple enunciado de un argumento o una serie de argumentos. El autor puede explicar cómo ha llegado al punto de vista que sostiene, o por qué piensa que su postura tiene serias consecuencias. También puede explicar las palabras que utiliza, o comentar la obra de otros autores, o explayarse en extensas argumentaciones que sirvan de apoyo a las suyas; pero *el núcleo de su comunicación reside en las afirmaciones y negaciones que hace y en las razones que aporta para ello*. Por consiguiente, el lector tiene que apreciar las oraciones principales como si sobresalieran de la página en alto relieve.

Algunos escritores colaboran en esta tarea, subrayando las oraciones, por así decirlo. O afirman explícitamente que algo es importante, o se sirven de un recurso tipográfico para destacar las frases más importantes. Naturalmente, no hay nada que pueda ayudar a

quien no se mantiene despierto mientras lee: conocemos a muchos lectores y estudiantes que no prestan atención ni siquiera a unas señales tan claras y que prefieren seguir leyendo en lugar de detenerse unos momentos a examinar detenidamente las oraciones importantes.

En algunos libros, no muchos, las proposiciones fundamentales se presentan en oraciones que ocupan un lugar especial en cuanto al estilo y el orden de la exposición, y de nuevo Euclides nos proporciona un excelente ejemplo. No sólo enuncia las definiciones, los postulados y los axiomas -las proposiciones principales- al principio, sino que da un título a todas las proposiciones que va a demostrar. Es posible que el lector no comprenda todos sus enunciados, que no sea capaz de seguir todas las argumentaciones, pero no pasará por alto las oraciones o grupos de oraciones importantes destinados al enunciado de las pruebas.

Suma teológica, de Tomás de Aquino, es otra obra cuyo estilo de exposición destaca las oraciones fundamentales en alto relieve. Se desarrolla a base de preguntas: cada capítulo va encabezado por una. El autor ofrece numerosos indicios de las respuestas que trata de defender, enunciando una larga serie de objeciones que se oponen a las respuestas. El lugar en el que el autor comienza a discutir su propio razonamiento queda claramente señalado con las palabras «Yo respondo que...» Por tanto, no existe excusa alguna para no localizar las oraciones importantes en un libro de semejantes características -las que expresan las razones y las conclusiones-; y, sin embargo, es pura confusión para quienes tratan todo lo que leen como si tuviera la misma importancia y realizan una lectura a la misma velocidad, ya sea lenta o rápida, porque normalmente esto equivale a decir que todo carece de importancia.

Aparte de los libros cuyo estilo o formato llama la atención hacia lo que necesita mayor interpretación por parte del lector, ubicar las oraciones más importantes representa una tarea que el lector debe realizar por sí mismo. Para ello puede proceder de diversas maneras, una de las cuales ya hemos mencionado. Si es sensible a la diferencia entre los párrafos que entiende inmediatamente y los que le plantean dificultades, probablemente podrá descubrir las oraciones que contienen el mayor peso de significado. Quizá haya empezado a comprender cuán esencial es para la lectura *sentir perpleji-*

dad y saberlo. Plantearse preguntas r<; presenta el *inicio* del conocimiento cuando se trata de aprender algo de los libros, y también de la naturaleza. Si nunca nos planteamos interrogantes acerca del significado de un párrafo en concreto, el libro que tenemos en las manos no nos aportará ningún conocimiento que no poseamos anteriormente.

Encontraremos otra pista para reconocer las oraciones importantes en las palabras que las integran. Si el lector ya ha señalado las palabras importantes, éstas le llevarán a las oraciones que merecen especial atención. De este modo, el primer paso de la lectura interpretativa constituye una preparación para el segundo; pero también puede ocurrir a la inversa, es decir, que se señalen ciertas palabras después de haber sentido cierta confusión ante el significado de un fr.ase. El hecho de que hayamos *enumerado estas normas* con un orden fijo no quiere decir que haya que seguirlas en dicho orden. Los términos constituyen proposiciones, y las proposiciones contienen términos. Si conocemos los términos expresados por las palabras, comprenderemos la proposición expuesta en la oración, y si entendemos la proposición expresada por una oración, también entenderemos los términos.

Lo anterior sugiere otra pista que nos sirve para localizar las proposiciones principales: que éstas deben pertenecer al argumento principal del libro, que han de ser, bien premisas, bien conclusiones. Por consiguiente, si se localizan las oraciones que parecen formar una secuencia, una secuencia con un principio y un final, probablemente habremos dado con las oraciones importantes.

Hemos dicho una secuencia con un principio y un final. Todo argumento que pueda expresarse con palabras requiere tiempo para su enunciado. Podemos pronunciar una frase entera de una sola vez, pero en un argumento existen pausas. Primero hay que decir una cosa, a continuación otra y, después, otra más. Un argumento empieza por un lugar concreto y llega a otro: es un movimiento del pensamiento. Puede comenzar con lo que en realidad es la conclusión y continuar exponiendo las razones, o empezar con las pruebas y las razones y terminar con la conclusión que se desprende de ellas.

Naturalmente, en esto, como en todo, tal pista no servirá de nada a menos que sepamos utilizarla. Hay que reconocer un argumento cuando topamos con él. A pesar de ciertas experiencias de-

cepcionantes, *insistimos* en que la mente humana es por naturaleza tan sensible a los argumentos como el ojo a los colores (¡aunque puede haber personas ciegas para los argumentos!); pero los ojos no ven si no se mantienen abiertos, y la mente no seguirá un argumento si no está despierta.

Muchas personas creen que saben leer porque lo hacen a distintas velocidades, pero se detienen y van más despacio *en las oraciones que no deben*, en las que les interesan, no en las que *las dejan perplejas*, lo que constituye uno de los mayores obstáculos para leer un libro que no es totalmente coetáneo. Cualquier libro antiguo contiene hechos que causan cierta sorpresa porque presentan diferencias con los que conocemos, pero cuando leemos para incrementar la comprensión no vamos en busca de ese tipo de novedad. Una cosa es el interés por el autor en sí, o por su lenguaje, o por el mundo en el que escribió sus obras, y otra el interés por conocer sus ideas. Este último aspecto puede ayudarnos a cumplir las reglas que estamos exponiendo, no la curiosidad sobre otros temas.

Hallar las proposiciones

Supongamos que el lector ya ha localizado las oraciones clave. La sexta regla requiere otro paso: descubrir la proposición o las proposiciones que contiene cada una de las oraciones. En otras palabras, hay que saber qué significa la oración en cuestión. Se describen los términos averiguando qué significa una palabra con un uso concreto; de forma semejante, se descubren las proposiciones interpretando todas las palabras que integran la oración, y, sobre todo, las palabras principales.

Insistimos en que no es posible hacer lo anterior debidamente a menos que se sepa un poco de gramática. Hay que conocer el papel que desempeñan los adjetivos y los adverbios, cómo funcionan los verbos en relación con los nombres, cómo restringen o amplían los modificadores el significado de las palabras que modifican, etc. Idealmente, el lector debería ser capaz de analizar una oración según las reglas de la sintaxis, si bien no necesariamente de un modo

formal. A pesar de la actual tendencia a no enseñar gramática en los colegios, hemos de suponer que el lector conoce lo que acabamos de decir. No podemos creer lo contrario, aunque cabe la posibilidad de que haya olvidado un tanto de ella debido a la falta de práctica en los rudimentos del arte de la lectura.

Sólo existen dos diferencias entre descubrir los términos expresados por las palabras y las proposiciones expresadas por las oraciones. Una consiste en que en el último caso se emplea un contexto mayor. Se relacionan todas las oraciones colindantes con la oración en cuestión, al igual que se emplean las palabras colindantes para interpretar una en concreto. En ambos casos, se comienza por lo que se comprende y se continúa dilucidando poco a poco lo que al principio resulta relativamente ininteligible.

La otra diferencia estriba en el hecho de que las oraciones complejas suelen expresar más de una proposición. No se lleva a término la interpretación de una oración importante hasta haber separado las distintas proposiciones que, no obstante, pueden estar relacionadas. La destreza en esta tarea se desarrolla con la práctica. Recomendamos al lector que elija algunas de las oraciones complicadas que aparecen en el presente libro e intente expresar con sus propias palabras cada una de las afirmaciones que se enuncian, que las numere y las relaciones entre sí.

Expresarlas con las propias palabras nos parece la mejor prueba para saber si se han comprendido la proposición o las proposiciones de la oración. Si cuando se nos pide que expliquemos lo que quiere decir un escritor con una frase concreta lo único que podemos hacer es repetir sus palabras, con pequeños cambios en el orden, existen razones para sospechar que no sabemos a qué se refiere. Idealmente, el lector debería ser capaz de decir lo mismo con palabras diferentes. La idea, por supuesto, puede aproximarse en diversos grados, pero si el lector no es capaz de variar en absoluto las palabras del autor, quedará demostrado que entre ambos se ha producido *un intercambio de palabras, no de pensamiento o de conocimiento*. El lector conoce las palabras del escritor, pero no su mente. Éste trataba de comunicar conocimiento, y lo único que ha recibido aquél son palabras.

El proceso de traducción de una lengua extranjera tiene relevancia con respecto a la prueba que acabamos de sugerir. Si el lector no

puede enunciar con una oración en su propia lengua lo que dice otra oración en francés, por ejemplo, significa que no comprende esta última, pero incluso si la comprendiese, la traducción podría limitarse al nivel verbal, porque aunque haya construido una reproducción fiel en su propia lengua, quizá no sepa qué quería transmitir el autor de la oración original.

Sin embargo, la traducción de una oración a otra en la misma lengua no es simplemente verbal. La nueva oración formulada no supone una reproducción verbal de la original: si es precisa, *será fiel únicamente al pensamiento*. Por este motivo aseguramos que tales traducciones constituyen la mejor prueba a la que puede autosometerse un lector si desea asegurarse de que ha digerido la proposición, no sólo tragado las palabras. Si no pasa la prueba, mostrará un fallo de comprensión. Si dice que sabe a qué se refiere el autor pero tiene que limitarse a repetir la oración escrita por éste para demostrarlo, no será capaz de reconocer tal proposición si ésta se le presenta con otras palabras.

El autor puede expresar la misma proposición con distintas palabras a lo largo del texto. El lector que no ha logrado traspasar las palabras, y llegar hasta la proposición que expresan aquéllas, probablemente tratará las oraciones equivalentes como si fuesen enunciados de proposiciones distintas. Imaginemos que una persona no sabe que « $2 + 2 = 4$ » y que « $4 - 2 = 2$ » son notaciones diferentes de la misma relación aritmética, la de cuatro como el doble de dos o dos como la mitad de cuatro.

Llegaríamos a la conclusión de que esa persona sencillamente no entiende la ecuación, la misma conclusión que extraería el lector que no supiera cuándo se presentan enunciados equivalentes de la misma proposición, o que no pudiera ofrecer por sí un enunciado equivalente a pesar de asegurar que comprende la proposición que contiene una oración.

Todo lo anterior ejerce influencia en la lectura paralela, en la lectura de diversos libros sobre el mismo tema. Ocurre con frecuencia que distintos autores dicen lo mismo con palabras también distintas, o algo diferente casi con las mismas palabras. El lector incapaz de ver a través del lenguaje y llegar a los términos y proposiciones no podrá comparar varias obras que guarden relación entre sí, porque, debido a sus diferencias verbales, probablemente

hará una mala lectura y pensará que los autores difieren, o pasará por alto sus diferencias reales debido a las semejanzas verbales de sus enunciados.

Hay otra prueba para demostrar si el lector ha comprendido la proposición de una oración que ha leído. ¿Puede señalar una experiencia que haya tenido que describa la proposición o que guarde algún tipo de relación con ella? ¿Puede poner un ejemplo de la verdad general que ha sido enunciada refiriéndose a un caso concreto? A veces, imaginar un caso posible es tan válido como citar uno real. Si el lector es incapaz de ilustrar la proposición, con la imaginación o por referencia a experiencias reales, debe sospechar que no sabe lo que se dice en el texto.

No todas las proposiciones resultan igualmente adecuadas para esta prueba. Puede ser necesario tener la experiencia especial que sólo proporciona un laboratorio para asegurarse de que se han entendido ciertas proposiciones científicas, pero lo principal parece muy claro. Las proposiciones no se dan en el vacío: se refieren al mundo en que vivimos. A menos que el lector pueda demostrar cierta familiaridad con hechos reales o posibles a los que se refiere la proposición, o a los que atañe de alguna manera, estará *jugando con las palabras*, no ocupándose del pensamiento y del conocimiento.

Vamos a ofrecer un ejemplo. Las siguientes palabras expresan una proposición básica de *la metafísica*: «Nada actúa salvo *lo* que es real.» Hemos oído a muchos alumnos repetir esas mismas palabras con aire satisfecho, convencidos de estar cumpliendo su obligación para con el profesor y para con el autor con una repetición verbal tan perfecta; pero se ponía de manifiesto que se trataba de una imitación en cuanto les pedíamos que enunciasen la proposición con otras palabras. Raramente decían, por ejemplo, que si algo no existe, no puede hacer nada; y, sin embargo, es ésta la traducción evidente, evidente al menos para cualquiera que haya entendido la proposición en el sentido original.

Si no conseguíamos que nos dieran una traducción, entonces les pedíamos que ejemplificasen la proposición. Si alguno nos decía que la hierba no crece simplemente con *posibles* chaparrones, o que una cuenta de banco no se incrementa simplemente gracias a un *posible* aumento, sabíamos que había comprendido la proposición.

Podemos definir el vicio del «verbalismo» como el mal hábito de utilizar palabras sin relacionarlas con los pensamientos que deberían expresar, y sin conciencia de las experiencias a las que deberían referirse. Eso equivale a jugar con las palabras. Como indican las dos pruebas que hemos sugerido, el «verbalismo» es el pecado capital de quienes no saben leer analíticamente. Tales personas nunca llegan más allá de las palabras. Poseen lo que leen como una memoria verbal que recitan en el vacío. Una de las acusaciones de algunos educadores modernos contra las artes liberales consiste precisamente en la tendencia al verbalismo, pero parece ocurrir exactamente lo contrario. El fallo que cometen en la lectura —el omnipresente verbalismo— quienes no han recibido instrucción en las artes de la gramática y la lógica demuestra que la carencia de dicha disciplina desemboca en la esclavitud de las palabras, no en su dominio.

Hallar los argumentos

Puesto que ya hemos dedicado suficiente tiempo a las proposiciones, a continuación vamos a hablar de la séptima regla de la lectura analítica, que requiere que el lector se ocupe de las series de oraciones. Como dijimos anteriormente, existe una razón para no formular esta regla de interpretación diciendo que el lector debería descubrir los párrafos más importantes, y tal razón consiste en que no hay convenciones fijas entre los escritores sobre la construcción de los mismos. Algunos grandes escritores, como Montaigne, Locke o Proust, presentan párrafos sumamente largos, mientras que otros, como Maquiavelo, Hobbes o Tolstói, los presentan relativamente cortos. En los últimos tiempos, y bajo la influencia del estilo periodístico, se aprecia una tendencia a recortar los párrafos con el fin de favorecer una lectura rápida y fácil. Probablemente, el párrafo que nos ocupa ahora es demasiado largo. Si hubiéramos querido mimar a nuestros lectores, deberíamos haber iniciado otro con las palabras «Algunos grandes escritores...»

No se trata sólo de una cuestión de longitud. El punto conflicti-

vo afecta a la relación entre lengua y pensamiento. La unidad lógica a la que la séptima regla enfoca en la lectura es el argumento, es decir, una secuencia de proposiciones, algunas de las cuales ofrecen razones para otras. Esta unidad lógica no mantiene una relación única con ninguna unidad reconocible de la escritura, al modo en que los términos están relacionados con las palabras, y las frases y las proposiciones con las oraciones. Un argumento puede expresarse en una sola oración compleja, o en una serie de oraciones que únicamente formen parte de un párrafo. En ocasiones, un argumento coincide con un párrafo, pero también puede ocurrir que se desarrolle a lo largo de varios o muchos párrafos.

Se plantea otra dificultad. *En cualquier libro hay muchos párrafos que no expresan un argumento*, quizá ni siquiera una parte de un argumento. Pueden consistir en colecciones de oraciones que detallan pruebas o explican cómo se han recogido dichas pruebas. Al igual que hay oraciones de importancia secundaria, porque son simples digresiones o comentarios, también puede haber párrafos de este tipo, y apenas hará falta decir que deben leerse bastante deprisa.

Debido a todo lo anterior, sugerimos otra formulación de la REGLA 7.º: ENCONTRAR, SI SE PUEDE, LOS PÁRRAFOS DE UN LIBRO QUE ENUNCIEN LOS ARGUMENTOS IMPORTANTES; PERO SI ÉSTOS NO ESTÁN ASÍ EXPRESADOS, LA TAREA DEL LECTOR CONSISTE EN CONSTRUIRLOS, TOMANDO UNA ORACIÓN DE ESTE PÁRRAFO Y OTRA DE AQUÉL, HASTA HABER REUNIDO LA SECUENCIA DE ORACIONES QUE CONSTITUYE EL ARGUMENTO.

Una vez descubiertas las oraciones fundamentales, la construcción de párrafos debería resultar relativamente fácil. Hay varias formas de hacerlo. Una de ellas consiste en escribir en un papel las proposiciones que integran un argumento, pero, como ya hemos apuntado, una forma mejor es poner números en el margen, junto a otras señales, para indicar los lugares en los que aparecen las oraciones que deberían unirse en una secuencia.

Los escritores prestan mayor o menor ayuda a sus lectores a la hora de aclarar los argumentos. Los buenos autores de ensayos tratan de develar su pensamiento, no de ocultarlo; pero ni siquiera todos los buenos escritores lo hacen del mismo modo. Algunos, como Euclides, Galileo o Newton (que emplean un estilo geométri-

co o matemático), se aproximan al ideal de hacer coincidir un solo párrafo con una unidad de argumentación. El estilo en la mayoría de los terrenos no matemáticos de la escritura tiende a presentar dos o más argumentos en un solo párrafo, o a que un argumento se desarrolle en varios párrafos.

Cuanto más imprecisa la construcción de un libro, más difusos suelen ser los párrafos. En muchas ocasiones hay que buscar en todos los párrafos de un capítulo para hallar las oraciones con las que se puede construir el enunciado de un solo argumento. Algunos libros nos obligan a buscar en vano, y otros ni siquiera alientan esa búsqueda.

Un buen libro se autorresume a medida que se van desarrollando los argumentos. Si el autor resume los argumentos al final de un capítulo o de una parte complicada, el lector debería ser capaz de volver a las páginas anteriores y encontrar los materiales que ha reunido en el resumen. En *El origen de las especies*, Darwin resume todo el argumento en el último capítulo, titulado «Recapitulación y conclusión». El lector que ha trabajado concienzudamente con todo el libro se merece esa ayuda, y el que no lo ha hecho no sabe utilizarla.

Si se ha inspeccionado bien el libro antes de empezar a leerlo analíticamente, se sabrá si hay párrafos que resumen la obra y dónde se encuentran. Entonces podremos emplearlos de la mejor forma posible al interpretarla.

Otra señal que delata un libro malo o construido con imprecisión es la omisión de pasos en un argumento. A veces éstos pueden omitirse sin perjuicio ni inconvenientes, porque las proposiciones que no se han incluido por lo general pueden aportarlas los conocimientos comunes y corrientes de los lectores; pero en otras ocasiones, esta omisión crea confusión, quizá precisamente el fin que se persigue. Uno de los trucos más conocidos del orador o del propagandista consiste en no decir ciertas cosas, cosas sumamente relevantes para el argumento pero que podrían ser refutadas si se expresaran explícitamente. Si bien no esperamos que un escritor honrado que desea instruir acuda a tales recursos, es una máxima sensata de la lectura cuidadosa hacer explícitos todos los pasos de un argumento.

Sea cual fuere la clase de libro en cuestión, la obligación del

lector no varía. Si la obra contiene argumentos, debe saber de qué tratan y ser capaz de resumirlos en pocas palabras. Cualquier buen argumento puede resumirse de este modo. Naturalmente, hay argumentos contruidos sobre otros. En el transcurso de un análisis complejo, puede demostrarse una cosa con el fin de demostrar otra, y utilizar esto a su vez para subrayar otro punto. Sin embargo, las unidades de razonamiento son argumentos únicos. Si el lector puede encontrarlos en el texto que tiene ante sí, raramente pasará por alto las secuencias más amplias.

Quizá alguien objete que todo esto es muy fácil decirlo pero que, a menos que se conozca la estructura de los argumentos como los conoce un lógico, ¿cómo encontrarlos en un libro o, aun peor, construirlos cuando el autor no los enuncia en un solo párrafo, de forma compacta?

La respuesta estriba en que, evidentemente, el lector no tiene por qué conocer los argumentos al igual que los conoce un lógico. Existen relativamente pocos lógicos en el mundo, para bien o para mal. La mayoría de los libros que transmiten conocimientos y que pueden instruir contienen argumentos y están destinados al lector medio, no a los especialistas en lógica.

No hace falta gran competencia lógica para leer esta clase de libros. Repitiendo lo que hemos dicho anteriormente, la mente humana tiene una naturaleza tal que si funciona durante el proceso de la lectura, si llega a coincidir con los términos del autor y a comprender sus proposiciones, también comprenderá sus argumentos.

Sin embargo, hay una serie de aspectos que pueden resultar útiles al lector para cumplir esta regla. *En primer lugar*, hay que recordar que todo argumento debe incluir varios enunciados, algunos de los cuales ofrecen las razones por las que se debería aceptar una conclusión propuesta por el autor. Si se encuentra primero la conclusión, a continuación hay que buscar las razones, y si se encuentran éstas primero, hay que ver a dónde conducen.

En segundo lugar, hay que distinguir entre el tipo de argumento que señala uno o más hechos concretos como prueba de una generalización y el que ofrece una serie de enunciados generales para demostrar otras generalizaciones. El primer tipo de razonamiento suele denominarse inductivo, y el segundo deductivo; pero las de-

nominaciones no son lo importante. Lo que importa es la capacidad para distinguir entre ambos.

En las obras científicas, se aprecia tal distinción siempre que se hace hincapié en la diferencia entre la prueba de una proposición mediante el razonamiento y su establecimiento mediante la experimentación. En *Dos nuevas ciencias*, Galileo habla de ilustrar mediante conclusiones experimentales a las que ya se ha llegado por medio de una demostración matemática, y en uno de los capítulos finales de *Sobre el movimiento del corazón*, el gran fisiólogo William Harvey escribe lo siguiente: «La razón y la experimentación han demostrado que, mediante el latido de los ventrículos, la sangre fluye a través de los pulmones y del corazón y es bombeada hasta todo el cuerpo.» A veces puede respaldarse una proposición mediante el razonamiento procedente de otras verdades generales y con pruebas experimentales, pero en otros casos sólo se dispone de un método.

En tercer lugar, hay que observar qué cosas dice el autor que deben darse por supuestas, cuáles pueden demostrarse y cuáles no hay que demostrar porque son evidentes. Quizá el escritor trate de decirnos honradamente cuáles son suposiciones, o quizá, con una actitud igualmente honrada, deje que las averigüe el lector. Desde luego, no todo puede demostrarse, al igual que no todo puede definirse. Si hubiera que demostrar todas las proposiciones, no podría iniciarse ninguna prueba. Para probar otras proposiciones hacen falta axiomas y postulados. Naturalmente, si se demuestran otras proposiciones, se las puede emplear como premisas en otras pruebas.

En definitiva: toda línea de argumentación ha de empezar en alguna parte, existiendo, normalmente, dos formas o puntos en los que esto puede ocurrir: con *supuestos* en los que coinciden escritor y lector, o con lo que hemos denominado *proposiciones evidentes*, que no pueden negar ni el escritor ni el lector. En el primer caso, puede tratarse de cualquier cosa, siempre y cuando exista un acuerdo. **1** segundo caso requiere mayor consideración.

Ultimamente es lugar común referirse a las proposiciones evidentes como «tautologías», como si se entendiera este término con cierto desprecio, como si se tratase de algo trivial o sospechoso de ser pura prestidigitación, como quien saca conejos de un sombrero

de copa. Se introduce en éste la verdad definiendo las palabras, y después se la extrae como con sorpresa de que estuviera allí. Pero no siempre ocurre así.

Pongamos un ejemplo: existe una diferencia considerable entre una proposición como «El padre de un padre es un abuelo» y otra como «El todo es mayor que sus partes». El primer enunciado es una tautología: la proposición está contenida en la definición, y sólo levemente oculta la estipulación verbal «Digamos que el padre de un padre es el padre de éste», pero no ocurre en absoluto lo mismo con la segunda proposición. Veamos por qué.

El enunciado «El todo es mayor que sus partes» expresa nuestra comprensión de las cosas como son, así como la de sus relaciones, que permanecerían iguales independientemente de las palabras que usáramos o de cómo estableciésemos las convenciones lingüísticas. Existen todos cuantitativamente finitos con partes finitas y definidas; esta página, por ejemplo, puede cortarse en mitades o en cuartos. Ahora bien, al igual que entendemos un todo finito (es decir, cualquier todo finito) y una parte definida de un todo finito, también entendemos que el todo es mayor que la parte, o la parte menor que el todo. Lo anterior se aleja tanto de algo puramente verbal que no podemos definir el significado de las palabras «todo» y «parte», ya que éstas expresan ideas primitivas o indefinibles. Como es imposible definir las *por separado*, lo único que podemos hacer es expresar lo que entendemos por todo y parte mediante un enunciado de cómo están *relacionados* los todos y las partes.

El enunciado es axiomático o evidente en el sentido de que vemos inmediatamente la falsedad de lo opuesto. Podemos utilizar la palabra «parte» para esta página y la palabra «todo» para la mitad después de haberla cortado en dos, pero no pensar que antes de cortarla era menor que la mitad una vez cortada. Independientemente de cómo utilicemos el lenguaje, nuestra comprensión de los todos finitos y de sus partes definidas es tal que nos vemos obligados a decir que sabemos que el todo es mayor que la parte, y lo que sabemos constituye la relación entre los todos existentes y sus partes, no algo acerca del uso de las palabras o su significado.

Por consiguiente, estas proposiciones evidentes poseen la categoría de verdades indemostrables pero al mismo tiempo innegables. Se basan únicamente en la experiencia cotidiana y forman parte del

conocimiento común y corriente, porque no pertenecen a un cuerpo organizado de conocimiento, no más a la filosofía o las matemáticas que a la ciencia o la historia. Por eso Euclides las denominaba «naciones comunes». Son, además, instructivas, si bien Locke, por ejemplo, pensaba lo contrario. No veía la diferencia entre una proposición que realmente no instruye, como la que hemos mencionado anteriormente sobre el abuelo, y otra que sí lo hace -una proposición que nos enseña algo que en otro caso no conoceríamos-, como la referente a las partes y los todos, y quienes clasifican tales proposiciones como «tautologías» cometen el mismo error. No comprenden que algunas de ellas realmente incrementan el conocimiento, mientras que otras, naturalmente, no lo hacen.

Hallar las soluciones

Podemos llevar a un punto decisivo estas tres reglas de la lectura analítica -las referentes a los términos, las proposiciones y los argumentos- formulando una octava, que rige el último paso de la interpretación del contenido de un libro. Aún más: vincula la primera etapa de la lectura analítica (perfilear la estructura) con la segunda (interpretar el contenido).

El último paso en la tentativa de averiguar sobre qué trata un libro consiste en descubrir los principales problemas que el autor trata de resolver en su obra. (El lector recordará que tal tema queda cubierto por la cuarta regla.) Una vez que se ha llegado a comprender los términos del autor y sus proposiciones y argumentos, hay que poner a prueba lo que se ha hallado planteándose más preguntas. ¿Cuál de los problemas que intentaba resolver el autor ha logrado solucionar? En el transcurso de la resolución, ¿ha planteado otros? Entre los que no ha logrado resolver, los primeros o los segundos, ¿de cuáles es consciente que no lo ha logrado? Un buen escritor, al igual que un buen lector, debe saber si un problema se ha resuelto o no, aunque, naturalmente, es bastante probable que al lector le cueste menos trabajo reconocer la situación.

La regla que rige este último paso de la lectura interpretativa es

la octava: REGLA 8.º: AVERIGUAR EN QUÉ CONSISTEN LAS SOLUCIONES DEL AUTOR. Una vez que el lector haya aplicado esta regla de la lectura interpretativa y las tres anteriores, podrá sentirse razonablemente seguro de haber comprendido el libro. Si había empezado con una obra que le superaba —y que, por consiguiente, podía enseñarle algo—, habrá avanzado considerablemente e incluso será capaz de llevar a término la lectura analítica del libro. La tercera y última etapa de la tarea le resultará relativamente fácil. Si ha mantenido los ojos y la mente bien abiertos, y la boca cerrada, habrá estado siguiendo al autor. A partir de este punto, tendrá la posibilidad de discutir con él y expresarse.

La segunda etapa de la lectura analítica

Hemos descrito la segunda etapa de la lectura analítica. Otra forma de expresarla consistiría en decir que hemos presentado los materiales necesarios para responder a la segunda pregunta básica que debe plantearse el lector acerca de un libro o de cualquier otro texto, y seguramente se recordará que la segunda pregunta es *¿qué se dice en detalle y cómo se dice?* Si aplicamos las reglas comprendidas entre la 5.º y la 8.º contaremos con una gran ayuda para contestarla. Cuando se llegan a comprender los términos del autor, se descubren las proposiciones y argumentos clave y se reconocen las soluciones a los problemas planteados, se sabrá qué dice la obra, y se estará preparado para plantear las dos últimas preguntas básicas.

Dado que ya hemos completado otra etapa del proceso de la lectura analítica, vamos a detenernos unos momentos, como ya hicimos anteriormente, para revisar las reglas que la rigen.

*La segunda etapa de la lectura analítica,
o las reglas a aplicar para averiguar qué dice
un libro (interpretar su contenido).*

5. Llegar a un acuerdo con el autor interpretando las palabras clave.

6. Comprender las proposiciones fundamentales del autor enfrentándose a las oraciones más importantes.
7. Conocer los argumentos del autor hallándolos en las secuencias de oraciones o construyéndolos a partir de éstas.
8. Determinar qué problemas ha resuelto el autor y cuáles no, y respecto a estos últimos, decidir cuáles sabe el autor que no ha resuelto.

LA CRÍTICA JUSTA DE UN LIBRO

Al final del último capítulo decíamos que habíamos avanzado considerablemente. Hemos aprendido a perfilar un libro y las cuatro reglas para interpretar su contenido. Por consiguiente, ya estamos preparados para la última etapa de la lectura analítica, en la que el lector recogerá los frutos de los esfuerzos realizados.

Leer un libro es una especie de conversación. Algunas personas pensarán lo contrario, porque el único que habla es el escritor y el lector no tiene nada que decir, pero tales personas no comprenden plenamente su obligación como lectores ni las oportunidades que se les ofrecen.

De hecho, es el lector quien tiene la última palabra. El autor ha dicho todo lo que tenía que decir, y a continuación le toca el turno al lector. Parece que la conversación entre un libro y el lector debería seguir un orden, según el cual cada uno de ellos hablaría siguiendo su turno, sin interrupciones; pero si el lector es indisciplinado y poco educado, puede ocurrir todo lo contrario. El pobre autor no tiene la oportunidad de defenderse, de decir «Un momento; espere hasta que haya terminado antes de empezar a poner objeciones». No puede argumentar que el lector le ha interpretado mal o que no le ha comprendido.

Las conversaciones normales y corrientes entre personas sólo funcionan bien cuando se llevan a cabo de forma civilizada, y no nos referimos únicamente a la urbanidad según las convenciones sociales, porque en realidad tales convenciones no son importantes. Lo que sí importa es la etiqueta *intelectual* que hay que respetar, sin la cual una conversación se convierte en riña en lugar de en comunicación provechosa. Naturalmente, damos por sentado que se trata de una conversación sobre un tema serio en torno al cual las personas

pueden estar de acuerdo o disentir, y entonces reviste gran importancia que observen buen comportamiento. En otro caso, tal empresa no reportará ningún beneficio: el beneficio que se obtiene de una buena conversación estriba en lo que se puede aprender de ella.

Lo que es aplicable a una conversación común y corriente también lo es, e incluso más, a la situación especial en la que un libro habla con el lector y éste le responde. De momento, vamos a dar por sentado que el autor es disciplinado, y, en el caso de los buenos libros, también que el autor ha desempeñado bien su papel en la conversación. ¿Qué puede hacer el lector para corresponder? ¿Qué debe hacer para desempeñar su propio papel?

El lector tiene tanto la obligación como la oportunidad de responder, y se trata de una oportunidad muy clara. Nada puede impedirle que enjuicie la obra en cuestión. Sin embargo, las raíces de su obligación se encuentran a mayor profundidad en el carácter de la relación entre libros y lectores.

Si se trata de un libro que transmite conocimiento, el objetivo que persigue el autor consiste en instruir, y habrá intentado enseñar. Habrá tratado de convencer o persuadir al lector de algo, y su esfuerzo únicamente se verá coronado por el éxito si éste acaba por decir: «He aprendido. El autor me ha convencido de que tales y tales cosas son ciertas, o me ha persuadido de que son probables.» Pero incluso si el lector no queda convencido ni persuadido, hay que respetar la intención y los esfuerzos del escritor, y aquél debe enjuiciarlo con consideración. Si no puede decir «Estoy de acuerdo», al menos debe tener motivos para disentir o, incluso, para suspender el enjuiciamiento del tema en cuestión.

En realidad, no estamos añadiendo nada a lo que ya hemos dicho. Un buen libro merece una lectura activa, y la actividad de leer no se limita a la tarea de comprender lo que dice la obra, sino que *ha de completarse con otra tarea, la de la crítica, la del enjuiciamiento*. El lector no exigente no cumple tal requisito, probablemente incluso en menor medida que el de analizar e interpretar. No sólo no realiza ningún esfuerzo por comprender, sino que rechaza un libro simplemente dejándolo a un lado y olvidándose de él: hace algo peor que alabarle con tibieza, porque lo condena al no prestarle la mínima consideración crítica.

La enseñabilidad como virtud

A lo que nos referimos con responder no difiere de la lectura, sino que representa la tercera etapa de la lectura analítica de un libro, para la que existen reglas, al igual que en el caso de las dos primeras etapas. Algunas de estas reglas son máximas generales de etiqueta intelectual, y las trataremos en el presente capítulo. Otras constituyen criterios más específicos para definir puntos referentes a la crítica, y nos ocuparemos de ellas en el siguiente capítulo.

Existe una tendencia a pensar que un buen libro supera la capacidad crítica del lector medio. El escritor y el lector no son iguales, y, según este punto de vista, aquél debe ser sometido a juicio tan sólo por sus pares. Recordemos las recomendaciones de Bacon a los lectores: «No leáis para contradecir y refutar, ni para creer o convencer, ni para hallar discurso y tema de conversación, sino para sopesar y reflexionar.» Walter Scott da muestras incluso de mayor severidad ante «quienes leen para dudar o para burlarse».

Naturalmente, lo anterior contiene cierta parte de verdad, pero hemos de admitir que el aura de impecabilidad que rodea a los libros es un tanto absurda, al igual que la falsa devoción que despiertan. Los lectores pueden ser como niños, en el sentido de que reciben enseñanzas de los grandes escritores, pero eso no significa que no haya que tener en cuenta sus opiniones. Cervantes podía tener o no razón cuando escribió lo siguiente: «No existe ningún libro tan malo como para no encontrar nada bueno en él.». Sería más cierto decir que no existe ningún libro tan bueno que no pueda encontrarse ningún defecto en él.

Es verdad que un libro del que los lectores pueden recibir conocimiento e instrucción y que, en tal sentido, les supera, no debería ser criticado por ellos hasta que lo hubieran comprendido. Cuando lo critican, significa que se han elevado casi hasta igualarse con el autor, y que están preparados para ejercer los derechos y privilegios de su nueva situación. A menos que al llegar a este punto pongan en funcionamiento sus facultades críticas, estarán cometiendo una injusticia con el autor, porque éste ha hecho cuanto ha podido para que los lectores se igualen con él, mereciéndose que ellos actúen

como si fueran sus pares, que inicien una conversación con él, que le respondan.

En el presente capítulo estamos exponiendo la virtud de la enseñabilidad, virtud que normalmente se malinterpreta, porque se confunde con la subordinación o el servilismo. Se comete un grave error al pensar que se puede enseñar fácilmente a una persona sólo porque sea pasiva y flexible. Por el contrario, ser capaz de recibir enseñanzas constituye una virtud sumamente activa, algo que no puede ocurrirle a quien no ejercita la capacidad de libre juicio. Quizá pueda recibir adiestramiento, pero no enseñanzas. Por consiguiente, *el lector con mejor disposición para ser enseñado es precisamente el que posee una mayor capacidad crítica*, el que acaba por responder a un libro realizando el esfuerzo necesario para formarse una opinión propia sobre los temas expuestos por el autor.

Decimos que «acaba por» porque esta virtud requiere que el profesor sea escuchado, y, más aún, comprendido plenamente antes de ser juzgado. Además, hemos de añadir que la cantidad de esfuerzo no constituye un criterio adecuado para la capacidad de recibir enseñanza. El lector debe saber *cómo* juzgar un libro, al igual que debe saber cómo llegar a comprender su contenido. Por tanto, este tercer grupo de reglas para la lectura servirá de guía hasta la última etapa del ejercicio disciplinado de la enseñabilidad.

El papel de la retórica

Hemos hallado una cierta reciprocidad entre el arte de enseñar y el de ser enseñado, entre la destreza del autor, que le hace ser considerado, y la destreza del lector, que le permite enfrentarse a un libro con consideración, y hemos visto que bajo las reglas de la buena escritura y de la buena lectura se encuentran los mismos principios gramaticales y lógicos. Hasta el momento, las reglas que hemos expuesto se aplican a conseguir la inteligibilidad por parte del escritor y la comprensión por parte del lector. Este último grupo de reglas va más allá de la comprensión, pues persigue el enjuiciamiento crítico, y aquí entra en juego la retórica.

Naturalmente, la retórica tiene múltiples usos. Se la suele relacionar con el orador o el propagandista, pero en su significado más general interviene en toda situación en la que se produce comunicación entre los seres humanos. Si somos nosotros los hablantes, no sólo deseamos que nos comprendan sino que coincidan en cierto modo con lo que decimos. Si lo que tratamos de comunicar es algo serio deseamos además convencer o persuadir, o, para mayor precisión, convencer de temas teóricos y persuadir de temas que en última instancia influyen sobre la acción o los sentimientos.

Para mantener una actitud igualmente seria al recibir tal comunicación no sólo hay que ser *sensible*, sino también *responsable* como oyente. Se es sensible en la medida en que se sigue lo que dice otra persona y se comprende la intención que la motiva, pero además hay que asumir la responsabilidad de tomar postura, que, una vez tomada, ya no pertenece al autor. Considerar a otro responsable del propio juicio equivale a esclavizarse, a no ser libre, y de aquí precisamente deriva el nombre de las artes liberales.

Por parte del hablante o del escritor, la destreza retórica consiste en saber convencer o persuadir. Como en esto estriba el objetivo último, todos los demás aspectos de la comunicación deben contribuir a su consecución. La destreza lógica y gramatical para escribir clara e inteligiblemente tiene valor en sí, pero, además, constituye un medio encaminado a un fin. De forma recíproca, por parte del lector o del oyente la destreza retórica consiste en saber reaccionar ante cualquiera que intente convencerlo o persuadido. También en este caso la destreza gramatical y lógica, que nos permite comprender qué dice otra persona, prepara el camino para la reacción crítica.

La importancia de suspender el juicio

Por consiguiente, vemos que estas tres artes, la gramática, la lógica y la retórica, colaboran en la tarea de regular los complejos procesos de escribir y leer. La destreza en las dos primeras etapas de la lectura analítica deriva del dominio de la gramática y la lógica, y en la tercera depende del otro arte. Las reglas de esta etapa de la lectura se basan en los principios de la retórica, considerada ésta en

su sentido más amplio. Vamos a entenderlas como un código de etiqueta para que el lector no sólo pueda comportarse con amabilidad, sino que resulte eficaz a la hora de responder. (Aunque no siempre se lo reconozca así, la etiqueta cumple ambos objetivos, no sólo el primero.)

El lector probablemente habrá comprendido en qué consiste la novena regla. Ya le hemos intimidado un tanto en varias ocasiones: hemos dicho que no responda hasta haber escuchado cuidadosamente y haber comprendido, que no debe expresarse libremente hasta sentirse satisfecho de los logros alcanzados en las dos primeras etapas de la lectura. Una vez que haya llegado a esta situación, no sólo tiene el derecho, sino el deber de ser crítico.

En la práctica, esto significa que la tercera etapa de la lectura analítica siempre debe seguir a las otras dos. Las dos primeras están interconectadas; incluso el lector principiante puede combinarlas hasta cierto punto, y el experto casi por completo, pues es capaz de descubrir el contenido de un libro desmenuzando el todo en sus diversas partes al tiempo que construye el todo con sus elementos de conocimiento y pensamiento, sus términos, proposiciones y argumentos. Además, incluso el principiante puede realizar cierta parte del trabajo requerido en esas dos etapas en el transcurso de una buena lectura de inspección, pero tanto el principiante como el experto deben esperar hasta comprender para empezar a criticar.

Volvamos a expresar la novena regla de la lectura como sigue: REGLA 9.º: EL LECTOR DEBE SER CAPAZ DE DECIR, CON RELATIVA CERTEZA, «LO COMPRENDO» ANTES DE AÑADIR «ESTOY DE ACUERDO» O «NO ESTOY DE ACUERDO» O «SUSPENDO EL JUICIO». Estos tres comentarios cubren todas las posibles posturas críticas, y esperamos que el lector no haya cometido el error de pensar que criticar consiste siempre en disentir, como suele pensar la mayoría de las personas. Coincidir con una opinión constituye un ejercicio de enjuiciamiento tan importante para el lector como disentir, y estar de acuerdo con algo sin comprenderlo es absurdo, al igual que disentir sin comprender supone una osadía.

Si bien al principio quizá no parezca tan evidente, la suspensión del juicio también constituye un acto de crítica, porque equivale a tomar la postura de algo que no ha sido mostrado, a decir que no se está convencido ni persuadido de ninguna manera.

Esta regla puede parecer tan perogrullesca que quizá el lector se pregunte por qué nos hemos tomado la molestia de enunciarla tan explícitamente. Existen dos razones para ello. En primer lugar, hay muchas personas que cometen el error que ya hemos mencionado, identificar crítica con disensión. (Incluso la crítica «constructiva» equivale a desacuerdo.) En segundo lugar, si bien esta regla puede parecer sumamente sensata, pocas personas la observan, en la práctica. Al igual que la regla de oro, produce más palabrería que obediencia inteligente.

Todo escritor ha pasado por la experiencia de críticas cuyos autores no se sienten obligados a llevar a cabo la tarea que imponen las dos primeras etapas. Con demasiada frecuencia, el crítico piensa que no tiene que ser lector además de juez, y todo conferenciante ha padecido la experiencia de que le planteen preguntas que no se basan en la comprensión de lo que acaba de exponer. Cualquiera lector recordará alguna ocasión en la que alguien ha respondido a la persona que estaba hablando: «No sé qué quieres decir, pero creo que no tienes razón.»

Carece de sentido responder a esta clase de errores; lo más correcto consiste en pedirles que aclaren su postura, la postura que pretenden rebatir. Si no lo hacen de forma satisfactoria, si no son capaces de repetir lo que ha dicho una persona *con sus propias palabras*, nos daremos cuenta de que no han comprendido, y, por consiguiente, tendremos todos los motivos del mundo para no hacer caso a sus críticas, porque son irrelevantes, como todas las que no se basan en la comprensión. Cuando, en rarísimas ocasiones, encontramos a la persona que comprende lo que decimos tanto como nosotros mismos, entonces sí podemos congratularnos si coincide con nosotros, o preocuparnos en caso contrario.

En el transcurso de muchos años de haber leído libros con alumnos de diversas clases, hemos llegado a la conclusión de que esta regla suele romperse más que respetarse. Quienes no saben qué dice el autor son precisamente los que no dudan en erigirse en sus jueces. No sólo disienten con algo que no comprenden, sino que, algo igualmente absurdo, en muchas ocasiones coinciden con una postura que no pueden expresar con sus propias palabras de forma inteligible. Su exposición, al igual que su lectura, se reduce a pura palabrería. Cuando no se da la comprensión, tanto las afirmaciones

como las negaciones carecen de sentido y resultan ininteligibles, y una postura de duda o desapego no es más inteligente por parte del lector que no comprende sobre qué tema está suspendiendo el juicio.

Hemos de hacer hincapié en otros puntos relativos a la observancia de esta regla. Si estamos leyendo un buen libro, deberíamos pensárnoslo dos veces antes de decir «Lo entiendo». Lo lógico sería suponer que el lector tiene que trabajar bastante antes de afirmar tal cosa honradamente y con toda certeza. Naturalmente, ha de ser juez de sí mismo en este tema, circunstancia que agrava aún más su responsabilidad.

Por supuesto, decir «No lo comprendo» también supone un juicio crítico, pero *sólo después de haberlo intentado por todos los medios se reflejará en el libro y no en el lector*. Si éste ha hecho todo lo que estaba en su mano, y sin embargo sigue sin comprender, quizá ello se deba a que el libro es ininteligible. No obstante, hemos de suponer en principio que no lo es, sobre todo si se trata de una obra buena. Al leer buenos libros, si no se logra comprenderlos la culpa suele ser del lector, que, por consiguiente, está obligado a permanecer con la tarea impuesta por las dos primeras etapas de la lectura analítica durante mucho tiempo antes de iniciar la tercera. Cuando decimos «No lo comprendo» debemos tener cuidado con el tono de voz que empleamos, aceptando la posibilidad de que no sea culpa del autor.

Existen otras dos condiciones bajo las cuales hay que prestar especial atención a esta regla. Si sólo estamos leyendo una parte de un libro, resulta más difícil tener la certeza de que se comprende, y, por consiguiente, hay que pensárselo muy bien antes de emitir un juicio crítico. Además, a veces un libro guarda relación con otros del mismo autor y su pleno significado depende de ellos. En tal situación, también hay que ser más prudente a la hora de decir «Lo comprendo» y lanzar la flecha de la crítica.

Nos ofrecen un buen ejemplo de impetuosidad en este sentido los críticos literarios que coinciden o disienten con *Poética*, de Aristóteles, sin advertir que los principios fundamentales del análisis de la poesía que realiza el filósofo dependen, en parte, de ciertos puntos que aparecen en otras obras suyas, los tratados sobre psicología, lógica y metafísica. Se han formado una opinión sin haber entendido el tema en cuestión.

Podría aplicarse lo mismo a otros autores, como Platón y Kant, Adam Smith y Marx, que no dijeron todo lo que sabían en una sola obra. Quienes juzguen *Critica de la razón pura*, de Kant, sin leer *Critica de la razón práctica*, o *Investigación sobre la naturaleza y las causas de la riqueza de las naciones*, de Adam Smith, sin leer su *Teoría de los sentimientos morales*, o el *Manifiesto comunista*, de Marx sin conocer asimismo *El capital*, lo más probable es que hayan incidido o disentido con los autores sin haberlos comprendido plenamente.

La importancia de evitar la polémica

La segunda máxima general aplicable a la lectura crítica resulta igualmente evidente al principio, pero requiere un enunciado explícito, y por una razón concreta. Es la REGLA 10.^a, y puede expresarse de la siguiente manera: CUANDO EL LECTOR DISIENDE, DEBE HACERLO DE FORMA RAZONABLE, NO PARA POLEMIZAR O DISPUTAR. No tiene ningún sentido salir vencedor de una discusión cuando se sabe o se sospecha que se puede estar equivocado. Naturalmente, en la práctica nos puede ayudar a avanzar en el mundo durante algún tiempo, pero, a la larga, la honradez es la mejor recompensa.

Hemos aprendido esta máxima primero en Platón y después en Aristóteles. En un párrafo de *Simposio* encontramos el siguiente diálogo:

No puedo refutarte, Sócrates, dijo Agatón. Vamos a suponer que lo que dices es cierto.

Agatón, sería mejor decir que no puedes refutar la verdad, porque a Sócrates se le refuta fácilmente.

Este párrafo queda reflejado en un comentario de *Ética*, de Aristóteles: «Se pensaría que es mejor», dice,

que fuera nuestro deber, en aras de mantener la verdad, incluso destruir lo que nos afecta directamente, sobre todo porque somos filósofos amantes de la sabiduría; porque, mientras que ambas nos son caras, la piedad nos obliga a venerar la verdad por encima de nuestros amigos.

Platón y Aristóteles nos aconsejan algo que suele olvidar la mayoría de las personas, que piensan que lo importante es vencer en una discusión, no conocer la verdad.

Quien considera a una conversación una batalla sólo puede ganar enfrentándose, sintiendo, tanto si tiene razón como si no, y quien se aproxima a un libro con este espíritu lo lee únicamente con el fin de hallar algo con lo que disientir.

En la conversación que entabla un lector con un libro en la intimidad no hay nada que le impida creer que ha ganado la discusión. Si domina la situación, y el autor no está allí para defenderse. Si lo único que desea es la vana satisfacción de dar la impresión de haber desenmascarado al autor, lo conseguirá fácilmente: no tiene más que leer el libro, incluso echar un vistazo a las primeras páginas. Pero si comprende que el único provecho que puede extraer de la conversación, con profesores vivos o muertos, consiste en lo que puede aprender de ellos, que sólo se gana obteniendo conocimientos, no derribando a la otra persona, quizá vea lo inútil de la mera polémica. No queremos decir que un lector no pueda disentir con un escritor ni tratar de mostrar en qué se equivoca éste, sino sólo que debería esforzarse por coincidir como a disentir. Haga lo que quiere, sólo debería motivarle una consideración: los hechos, la verdad.

Se requiere algo más que honradez en esta situación. No hará falta decir que un lector debe admitir un punto concreto cuando lo ve, pero no sentirse castigado si tiene que admitir que está de acuerdo con un autor en lugar de disentir. Si tales son sus sentimientos, hemos de decir que mantiene una actitud absurdamente polémica. A la luz de esta segunda máxima, habremos de concluir que tiene un problema de carácter emocional, no intelectual.

Sobre la resolución de las desavenencias

La tercera máxima guarda estrecha relación con la segunda. Expresa otra de las condiciones requeridas antes de adentrarse en la crítica, recomendando que el lector considere que es posible que se

pueden resolver las desavenencias. Mientras que la segunda máxima nos alienta a no disentir *polémicamente*, ésta nos aconseja que no disintamos *inútilmente*, algo que ocurre cuando no se esperan frutos de una discusión por no reconocer que todos los seres racionales pueden ponerse de acuerdo. Obsérvese que hemos dicho «pueden ponerse de acuerdo», no que todos los seres racionales lo hagan; pero incluso cuando no están de acuerdo, pueden estarlo. Lo que deseamos destacar es que la desavenencia es inútil a menos que se la acometa con la esperanza de que nos lleve a la resolución de un problema.

Estos dos hechos, que las personas pueden disentir y ponerse de acuerdo, surgen de la complejidad de la naturaleza humana. Las personas son animales racionales, y su racionalidad constituye la fuente de su capacidad para ponerse de acuerdo, mientras que su animalidad y las imperfecciones de la razón son la causa de la mayoría de los desacuerdos que se producen. Los hombres son seres de pasión y prejuicio, y el lenguaje que han de utilizar para comunicarse es un medio imperfecto, ensombrecido por las emociones y los intereses, así como poco transparente para el pensamiento. Sin embargo, en la medida en que son racionales pueden superar estos obstáculos para comprenderse entre sí. La clase de desavenencia que es tan sólo aparente, la que deriva de los malentendidos, tiene solución.

Naturalmente, existe otro tipo de desavenencia que se debe únicamente a la desigualdad de conocimientos. Los relativamente ignorantes a veces están en desacuerdo con los relativamente cultos sobre temas que superan sus conocimientos, y los más cultos tienen el derecho de criticar los errores de quienes carecen de conocimientos relevantes. Esta clase de desavenencias también pueden corregirse, pues la instrucción siempre puede remediar la desigualdad de conocimientos.

Pueden darse otras desavenencias, escondidas a mayor profundidad, que subsisten en el cuerpo de la razón misma. Resulta difícil tener plena certeza de ellas, y es prácticamente imposible que la razón las describa. En cualquier caso, lo que acabamos de decir se aplica a la mayoría de las desavenencias, que pueden resolverse eliminando los malentendidos o la ignorancia. Normalmente, ambos remedios son posibles, si bien con frecuencia difíciles. De aquí que

la persona que disiente en cualquier etapa de la conversación al menos debería tener la esperanza de llegar a un acuerdo final. Debería estar tan dispuesta a cambiar de opinión como a intentar cambiar la de otros, teniendo siempre en cuenta la posibilidad de haber comprendido mal o de que ignora determinado punto. Nadie que considere la desavenencia como ocasión para enseñar a otro debe olvidar que también es una ocasión para ser enseñado.

El problema estriba en que muchas personas no relacionan la desavenencia ni con enseñar ni con ser enseñadas, pensando que todo es una simple cuestión de opinión. Yo tengo la mía y tú tienes la tuya, y el derecho a las propias opiniones es tan inviolable como el derecho a la propiedad privada. Desde semejante punto de vista, la comunicación no puede resultar provechosa si el beneficio a obtener consiste en un aumento de conocimiento. La conversación será poco más que una partida de ping-pong entre opiniones contrarias, un juego en el que nadie gana y todos quedan satisfechos porque no pierden, es decir, acaban sosteniendo las mismas opiniones del principio.

No podríamos haber escrito este libro si mantuviéramos tal punto de vista. Por el contrario, opinamos que el conocimiento puede comunicarse y que la discusión puede derivar en aprendizaje. Si, lo que se trata es de auténtico conocimiento, no de simple opinión personal, en la mayoría de los casos las desavenencias son sólo aparentes —y se solucionan llegando a un acuerdo y a un encuentro de las mentes— o son reales, y los verdaderos problemas pueden resolverse —naturalmente, a la larga— apelando a los hechos y la razón. La máxima de la racionalidad en lo referente a las desavenencias consiste en tener paciencia. En definitiva, podemos decir que las desavenencias son asuntos discutibles, y que la discusión es vana a menos que se la acometa suponiendo que se puede llegar a una comprensión que, cuando se logra mediante la razón a la luz de todas las pruebas relevantes, resuelve los problemas originales.

¿Cómo se aplica esta tercera máxima a la conversación entre lector y escritor? ¿Cómo enunciarla como regla de lectura? Ella se ocupa de la situación en la que el lector disiente con algo que encuentra en el libro, requiriendo que en primer lugar tenga la certeza de que la desavenencia no se debe a un malentendido. Supongamos

que el lector ha observado meticulosamente la regla consistente en no emitir un juicio crítico hasta haber comprendido plenamente, sintiéndose satisfecho de que no existen malentendidos. ¿Qué hacer a continuación?

Después, ha de distinguir entre auténtico conocimiento y simple opinión, y considerar que se puede resolver un tema en el que interviene el conocimiento. Si sigue adelante, quizá el autor le instruya sobre ciertos puntos que le harán cambiar de opinión, y si esto no ocurre, tal vez su crítica sea justa, y, al menos metafóricamente, instruya al autor. Al menos puede albergar la esperanza de que, si el autor estuviera vivo y presente, quizá cambiara de opinión.

El lector recordará algo que decíamos sobre el tema en el último capítulo. Si un autor no ofrece razones que sustenten sus proposiciones, podemos considerarlas como expresiones de su opinión personal. El lector que no distingue entre el enunciado razonado del conocimiento y la simple expresión de la opinión no lee para aprender. A lo sumo, le interesa la personalidad del autor y utiliza el libro como biografía. Naturalmente, un lector de tales características ni disientirá ni estará de acuerdo, porque no juzga la obra sino a la persona que la escribió.

Si, por el contrario, al lector le interesa fundamentalmente la obra y no su autor, debe tomarse con seriedad sus obligaciones críticas, lo que supone aplicarse a sí mismo las diferencias entre conocimiento real y simple opinión, no sólo al autor. Por consiguiente, ha de hacer algo más que emitir juicios de acuerdo o desacuerdo: tiene que dar razones. Naturalmente, en el primer caso basta con que comparta de forma activa las razones del autor sobre el punto en el que coincide con éste; pero cuando disiente, debe ofrecer sus propios motivos para ello, porque de lo contrario estará tratando un tema de conocimiento como si fuera de opinión.

Por tanto, podemos enunciar la REGLA 11.ª como sigue: RESPECTAR LA DIFERENCIA ENTRE CONOCIMIENTO Y SIMPLE OPINIÓN PERSONAL, APORTANDO RAZONES PARA CUALQUIER JUICIO CRÍTICO.

Hemos de añadir que no quisiéramos dar a entender que las personas tengan acceso a una gran cantidad de conocimiento «absoluto». Las proposiciones evidentes, en el sentido en que las hemos definido en el capítulo anterior, nos parecen verdades indemostrables e innegables, pero la mayor parte de los conocimientos carece

de tal condición absoluta. Sabemos que lo que conocemos está sujeto a correcciones, y lo sabemos porque todos los hechos o al menos la gran mayoría, así lo demuestran, pero no tenemos cómo podemos tener la certeza de que nuevos hechos invaliden lo que consideramos cierto.

Desde luego, lo anterior no elimina la diferencia entre conocimiento y opinión sobre la que tanto hincapié hemos hecho. Podemos decir que el primero consiste en *aquellas opiniones que pueden defenderse*, opciones para las que existen pruebas de una u otra clase. Si realmente sabemos algo en este sentido, hemos de creer que podemos convencer a otros. La opinión, en el sentido que hemos empleado la palabra, equivale a un juicio sin nada que lo respalde, motivo por el cual hemos empleado modificadores como «simple» o «personal» en relación con ella. No hacemos sino opinar que algo es cierto cuando no contamos con otras pruebas o razones que nuestros sentimientos o prejuicios personales. Podemos decir que algo es cierto y que lo sabemos cuando tenemos pruebas objetivas de que probablemente también lo admitan otras personas razonables.

A continuación vamos a resumir las tres máximas generales que hemos expuesto en el presente capítulo, que enuncian las condiciones para una lectura crítica y la forma en que debería proceder el lector para «responder» al autor.

La primera requiere que el lector lleve a cabo la tarea de comprender antes de precipitarse. La segunda le alienta a no mantener una actitud polémica. La tercera le ruega que considere remediable la desavenencia sobre temas de conocimiento, al menos en líneas generales. Pero esta última regla va algo más allá: le ordena que ofrezca razones para sus desavenencias de modo que no se limite a enunciar los temas, sino que también los defina. En esto reside la esperanza de resolver los problemas.

AVENENCIAS O DESAVENENCIAS CON UN ESCRITOR

Lo primero que puede decir un lector es que comprende o no comprende un texto, y, de hecho, debe decir que lo comprende con el fin de decir más. Si no lo comprende, debe volver a trabajar en el libro.

Existe una excepción a la segunda alternativa, un tanto dura. «No lo comprendo» puede suponer en sí un comentario crítico, para lo cual el lector debe ser capaz de respaldarlo. Si la culpa es del libro y no suya, tiene que localizar el origen del problema, demostrar que la estructura de la obra carece de orden, que sus partes no están vinculadas, que algunas no son relevantes, o quizá que el autor comete errores al utilizar palabras importantes, con la consiguiente confusión. En la medida en que el lector sea capaz de justificar que un libro resulta ininteligible, ya no tendrá más obligaciones críticas.

Sin embargo, supongamos que estamos leyendo un buen libro, es decir, al menos relativamente inteligible, y supongamos también que por fin decimos «Lo entiendo». Si, además de comprender la obra, estamos totalmente de acuerdo con lo que dice el autor, la tarea del lector ha tocado a su fin. Ha llevado a término la lectura analítica; ha adquirido conocimiento y ha sido convencido o persuadido. Por tanto, salta a la vista que sólo habrá de dar otros pasos en el caso de que existan desavenencias o de que suspenda el juicio. El primer caso es el más habitual.

En la medida en que los escritores discutan con sus lectores —y de que esperen que éstos les respondan—, el buen lector debe conocer los principios de la discusión, ser capaz de argumentar civilizada e inteligentemente. Por ello no consideramos necesario dedicar un capítulo al tema en el presente libro. *No sólo siguiendo los argu-*

mentas de un autor, sino también encontrándose con ellos, podrá el lector ponerse de acuerdo o disentir con dicho autor.

El significado de avenencia y desavenencia merece un poco más de reflexión. El lector que se pone de acuerdo con un autor y entiende sus proposiciones y razonamientos comparte la mente de éste. En realidad, todo el proceso de interpretación va dirigido al encuentro de las mentes por mediación del lenguaje. Podríamos describir la comprensión de un libro como una especie de acuerdo entre escritor y lector. Ambos están de acuerdo en el uso del lenguaje para expresar ideas, y debido a tal acuerdo el lector puede ver a través del lenguaje las ideas que se tratan de expresar.

Si comprendemos un libro, ¿cómo estar en desacuerdo con él? La lectura crítica requiere que nos formemos una opinión propia, pero la del autor y la del lector se han hecho una si se ha logrado comprender el texto. Entonces, ¿cómo es posible mantener una opinión independiente?

.. Algunas personas cometen el error que provoca esta aparente dificultad: no saben distinguir entre los dos sentidos de «acuerdo» y, en consecuencia, se equivocan al suponer que cuando existe comprensión entre dos seres humanos no puede haber desacuerdo. Sostienen que todo desacuerdo obedece a un malentendido.

El error salta a la vista en cuanto recordamos que el autor emite juicios sobre el mundo en el que vivimos; asegura proporcionarnos conocimientos teóricos sobre la existencia y el comportamiento de las cosas o conocimientos prácticos sobre lo que habría que hacer, y puede estar en lo cierto o equivocarse, naturalmente. Su pretensión sólo quedará justificada en tanto en cuanto diga la verdad, en tanto en cuanto exponga lo que es probable a la luz de los hechos. En otro caso, su pretensión carecerá de fundamento.

Si alguien dice, por ejemplo, que «todos los hombres son iguales», podemos entender que todos los hombres están igualmente dotados al nacer de inteligencia, fuerza y otras capacidades. A la luz de los hechos tal como los conocemos, nosotros disentimos, pensamos que se trata de un error. Pero quizá hayamos comprendido mal, quizá esa persona quiera decir que *todos los hombres deberían tener los mismos derechos políticos*. Como habíamos hecho una interpretación incorrecta, nuestra desavenencia es irrelevante. Supongamos a continuación que corregimos el error. Aún quedan dos

alternativas: podemos estar de acuerdo o disentir, *pero ahora, en el segundo caso, existe una auténtica desavenencia entre nosotros*. Comprendemos la postura política de esa persona pero mantémosla la contraria.

Las desavenencias en torno a cuestiones de hecho o de política –sobre cómo son o deberían ser las cosas– sólo son reales en este sentido cuando se basan en una comprensión común de lo que se dice. El acuerdo en cuanto al uso de las palabras constituye la condición indispensable para una avenencia o una desavenencia auténticas sobre los hechos que se discuten. Debido al encuentro con la mente del autor, y no a pesar de él, mediante una interpretación sensata de su libro, el lector puede formarse una opinión que coincida o difiera de la postura de aquél.

Prejuicio y juicio

A continuación consideremos la situación en la que el lector, tras haber dicho que comprende, pasa a disentir. Si ha intentado obrar según las máximas expuestas en el capítulo anterior, disentió porque piensa que se puede demostrar que el autor se equivoca en un tema concreto, sin limitarse a expresar sus prejuicios o emociones. Debido a que, desde un punto de vista ideal, esto es cierto, existen tres condiciones que deben satisfacerse para encauzar adecuadamente la controversia.

La primera es la siguiente. Dado que los seres humanos son animales además de racionales, hay que reconocer las emociones que ponemos en una disputa o las que surgen en el transcurso de la misma. En otro caso, cabe la posibilidad de limitarse a dar salida a los sentimientos en lugar de establecer razones, e incluso pensar que tenemos razones cuando lo único que tenemos son fuertes sentimientos.

En segundo lugar, hay que hacer explícito lo que damos por supuesto, conocer los propios prejuicios. En otro caso, resultará difícil admitir que el adversario puede tener el mismo derecho a dar por supuestas otras opiniones. *La buena controversia no debería*

convertirse en una pelea por una cuestión de suposiciones. Si un autor, por ejemplo, le pide al lector que dé algo por sentado, el hecho de que lo contrario también pueda darse por sentado no debe impedir que se cumpla su deseo. Si los prejuicios del lector son de signo contrario y no reconoce que se trata de prejuicios, no podrá tratar con justicia al autor.

En tercer y último lugar, intentar mostrarse imparcial constituye un buen antídoto para la ceguera que resulta casi inevitable cuando se toma partido. Naturalmente, la controversia sin tomar partido es imposible, pero para asegurarse de que se arroja en ella más luz que puro acaloramiento, las partes en disputa deberían intentar al menos adoptar el punto de vista del otro. Si no hemos logrado leer un libro *comprensivamente*, es probable que nuestro desacuerdo obedezca al puro afán de polémica.

Idealmente, estas tres condiciones resultan indispensables para una conversación inteligente y provechosa, y pueden aplicarse a la lectura en cuanto que ésta constituye una especie de conversación entre lector y escritor. Cada una de ellas contiene consejos sensatos para los lectores dispuestos a respetar las normas de cortesía que rigen la desavenencia.

Pero en este caso, como en todos, sólo podemos aproximarnos al ideal, algo que jamás podemos esperar de los seres humanos. Los autores del presente libro somos conscientes de nuestros defectos: hemos violado nuestras propias normas sobre los buenos modales intelectuales en la controversia; nos hemos sorprendido atacando un libro en lugar de criticarlo, derribando y denunciando allí donde no podíamos encontrar respaldo, proclamando nuestros prejuicios como si los considerásemos mejores que los del escritor.

Sin embargo, seguimos creyendo que la conversación y la lectura crítica pueden disciplinarse, por lo que vamos a sustituir las tres condiciones ideales por una serie de reglas que seguramente resultarán más fáciles de seguir. Ellas se refieren a las cuatro formas de criticar adversamente un libro, confiando en que si el lector las respeta existirán menos posibilidades de que se abandone a expresiones de emoción o prejuicio.

Podemos resumir estos cuatro puntos si imaginamos que el lector mantiene una conversación con el autor, que le responde. Después de haber dicho «Comprendo, pero no estoy de acuerdo», puede

hacerle los siguientes comentarios: 1) *Está usted desinformado*; 2) *Está usted mal informado*; 3) *Es usted ilógico; su razonamiento carece de consistencia*; 4) *Su análisis es incompleto*.

Quizá no se trate de una lista exhaustiva, aunque nosotros pensamos que sí. En cualquier caso, no cabe duda de que son los puntos principales que puede señalar un lector que no está de acuerdo con el autor. En cierto modo, los mismos son independientes, porque no se eliminan entre sí al referirse a defectos que no se excluyen mutuamente.

No obstante, hemos de añadir que el lector no puede hacer ninguno de estos comentarios sin formular con total precisión respecto a qué está desinformado o mal informado el autor, o por qué lo considera ilógico, porque un libro no puede carecer por completo de información, por ejemplo, ni tampoco de toda lógica. Además, el lector que hace cualquiera de estos comentarios no sólo debe plantearlo con precisión, especificando a qué aspecto se refiere, sino respaldarlo con argumentos, ofrecer razones para lo que dice.

Juzgar la coherencia del autor

Los tres primeros puntos difieren un tanto del cuarto, como veremos a continuación. Vamos a detenernos brevemente en cada uno de ellos y después volveremos al cuarto.

1. Decir que un escritor está *desinformado* equivale a decir que carece de algún conocimiento que tiene relevancia respecto al problema que trata de resolver. Obsérvese que, a menos que tal conocimiento, si lo hubiera poseído el autor, fuera relevante, no tendría ningún sentido hacer este comentario. Para respaldarlo hay que constatar el conocimiento del que carece el autor y demostrar que tiene relevancia, que sus conclusiones podrían ser distintas.

Bastarán unos cuantos ejemplos. Darwin carecía de los conocimientos de genética con los que contamos actualmente gracias a las investigaciones de Mendel y otros científicos posteriores. Su desconocimiento del mecanismo de la herencia constituye uno de los ma-

yores defectos de *El origen de las especies*. Gibbon desconocía ciertos factores cuya influencia en la caída del Imperio romano han demostrado los historiadores de época posterior. Por lo general, las carencias de información en el terreno de las ciencias y la historia son descubiertas por investigadores posteriores, gracias a la mejora de las técnicas de observación y de las prolongadas investigaciones; pero en filosofía no necesariamente ocurre lo mismo. Con el paso del tiempo, existen tantas posibilidades de que se produzcan avances como retrocesos. En la antigüedad, por ejemplo, se establecía una clara diferencia entre lo que los humanos pueden percibir e imaginar y lo que pueden comprender; sin embargo, en el siglo XVIII David Hume puso de manifiesto que ignoraba la diferencia entre imágenes e ideas, a pesar de haber quedado tan claramente establecida por filósofos anteriores.

2. Decir que un escritor está *mal informado* equivale a decir que afirma algo que no es cierto. En este caso, el error puede deberse a falta de conocimiento, pero tal error llega algo más lejos. Cualquiera que sean las causas, consiste en afirmar algo contrario a los hechos reales. El autor propone como cierto o más probable lo que es en realidad falso o menos probable, asegurando poseer unos conocimientos de los que carece. Naturalmente, habrá que señalar estos defectos sólo si afectan a las conclusiones del escritor, y para respaldar tal posición hay que ser capaz de argumentar la veracidad o mayor probabilidad de una posición contraria a la que mantiene éste.

Spinoza, en uno de sus tratados políticos, por ejemplo, parece decir que la democracia es un tipo de gobierno más primitivo que la monarquía, algo totalmente contrario a los datos suficientemente comprobados de la historia política. El error que comete el filósofo a este respecto guarda estrecha relación con sus argumentos. Aristóteles estaba mal informado acerca del papel que desempeña el factor femenino en la reproducción animal, y, en consecuencia, llegó a conclusiones sin fundamento sobre los procesos de la procreación. Tomás de Aquino cometió el error de suponer que la materia de los cuerpos celestes es esencialmente diferente de la de los cuerpos terrestres, porque creía que los primeros sólo cambian de posición pero que son, en todo lo demás, inalterables. La astrofísica moderna ha corregido este error y ha mejorado la astronomía antigua y me-

dieval- pero en este caso se trata de un error de importancia limitada, uno afecta a la explicación metafísica de Tomás de Aquino sobre la naturaleza de todas las cosas sensibles, compuestas de materia y forma.

Estos dos primeros puntos de la crítica pueden guardar relación. Como hemos visto, la falta de información puede constituir el origen de asertos erróneos, y, además, cuando alguien está *mal informado* en algún sentido, también está *desinformado* en el mismo sentido; pero existen diferencias si se trata de un defecto simplemente negativo o también positivo. La falta de conocimientos relevantes impide resolver ciertos problemas o respaldar ciertas conclusiones. Sin embargo, las suposiciones erróneas llevan a conclusiones falsas y a soluciones insostenibles. Considerados conjuntamente, estos dos puntos acusan al autor de una obra de presentar defectos en sus premisas: necesita más conocimientos de los que posee, y sus pruebas y razones no son suficientes en cuanto a calidad o cantidad.

3. Decir que un autor es *ilógico* equivale a decir que ha cometido alguna falacia en su razonamiento. Por lo general, las falacias se incluyen en dos categorías: la *non sequitur*, es decir, una conclusión que no deriva de las razones aducidas, y la de la incoherencia, la que dos cosas que ha intentado decir el autor son incompatibles. Para efectuar cualquiera de estas dos críticas, el lector ha de ser capaz de demostrar con precisión qué aspecto del argumento del autor carece de solidez. Sólo hay que preocuparse de este defecto en la medida en que afecte a las conclusiones más importantes. Un libro puede carecer de solidez en aspectos irrelevantes.

Resulta más difícil ilustrar este tercer punto, porque hay pocos libros realmente buenos con graves defectos de razonamiento. Cuando esto ocurre, suelen estar cuidadosamente ocultos, y sólo un lector realmente hábil es capaz de descubrirlos; pero podemos mostrar una falacia evidente en *El príncipe*, de Maquiavelo:

Los cimientos de todos los Estados, tanto nuevos como antiguos, son las buenas leyes. Como no pueden existir buenas leyes en el Estado que no está bien armado, hemos de concluir que los que están bien armados tienen buenas leyes.

Sencillamente, no se desprende del hecho de que las buenas le-

yes dependan de unas fuerzas policiales adecuadas el que allí donde existen fuerzas policiales adecuadas las leyes son necesariamente buenas. En este caso, pasamos por alto el carácter sumamente dudoso de la primera aseveración y sólo nos interesa la *non sequitur*. Es más cierto decir que la felicidad depende de la salud que las buenas leyes de unas fuerzas de seguridad eficaces, pero de lo anterior no se desprende que todas las personas sanas sean felices.

En *Elementos de derecho*, Hobbes sostiene que todos los cuerpos no son sino cantidades de materia en movimiento. Según él, el mundo de los cuerpos no posee carácter cualitativo. En otra parte de la obra, sostiene que el hombre mismo no es sino un cuerpo, o una colección de cuerpos atómicos en movimiento. Sin embargo, tras admitir la existencia de las cualidades sensoriales -colores, olores, gustos, etc.- llega a la conclusión de que éstas son únicamente los movimientos de los átomos en el cerebro. La conclusión carece de coherencia respecto a la postura primera, a saber, que el mundo de los cuerpos en movimiento debe aplicarse a cualquier grupo concreto de los mismos, incluyendo los átomos del cerebro.

Este tercer punto de crítica guarda relación con los otros dos. Naturalmente, es posible que un autor no logre derivar las conclusiones implícitas en las pruebas o los principios que defiende, y entonces su razonamiento quedará incompleto; pero nos estamos ocupando fundamentalmente del caso en el que *su razonamiento resulta insuficiente a partir de unas buenas bases*. Reviste interés, pero menor importancia, descubrir falta de solidez en un razonamiento a partir de premisas que son en sí falsas, a partir de pruebas insuficientes.

La persona que llega a una conclusión inválida a partir de premisas sensatas está, en cierto sentido, mal informada; pero merece la pena distinguir entre la clase de enunciado cuyos errores se deben a un mal razonamiento y la clase expuesta anteriormente, que se debe a otros defectos, sobre todo a un conocimiento insuficiente de detalles relevantes.

Juzgar la integridad del autor

Los tres puntos principales de crítica, sobre los que acabamos de reflexionar, se ocupan de la sensatez y la solidez de los enunciados y razonamientos del autor. Pasemos a continuación al cuarto comentario adverso que puede hacer un lector, que se refiere a la integridad del autor a la hora de ejecutar su plan, la eficacia con la que desempeña la tarea que ha acometido.

Antes de adentrarnos en él, hemos de observar un aspecto en particular. Dado que el lector ha dicho que comprende el texto, si no logra respaldar ninguno de los tres primeros puntos estará obligado a coincidir con el autor hasta donde éste haya llegado. No tiene libertad de elección a este respecto; no posee el sagrado privilegio de decidir cuándo va a estar de acuerdo y cuándo habrá de disentir.

Si no ha logrado demostrar que el autor está desinformado o mal informado, o que es ilógico respecto a temas relevantes, sencillamente no puede disentir. Tiene que asentir. No puede decir, como hacen tantos estudiantes y otras personas: «No veo nada incorrecto en sus premisas, ni errores de razonamiento, pero no estoy de acuerdo con las conclusiones.» Lo único que se da a entender con semejantes palabras es que *no nos gustan* las conclusiones, pero en realidad no estamos expresando desacuerdo, sino emociones o prejuicios. Si el lector se ha convencido, debe admitirlo. (Si, a pesar de no haber logrado respaldar uno o más de los tres puntos de crítica, piensa honradamente que no ha quedado convencido, quizá no debería haber afirmado que comprendía el texto.)

Los tres primeros puntos guardan relación con los términos, las proposiciones y los argumentos del autor, los elementos que ha utilizado para resolver los problemas que dieron lugar a la tarea acometida. El cuarto -que el libro no es íntegro- afecta a la estructura del todo.

4. Decir que un autor ha realizado *un análisis incompleto* equivale a decir que no ha resuelto todos los problemas que había planteado, o que no ha hecho el mejor uso posible de los materiales empleados, que no ha visto todas sus consecuencias y ramificacio-

nes, o que no ha sabido trazar diferencias que tienen relevancia respecto a la empresa acometida. No basta con decir que un libro es incompleto; cualquiera es capaz de decir semejante cosa. Los seres humanos son finitos, y también sus obras; por tanto, carece de sentido hacer tal comentario, a menos que el lector pueda definir el defecto con toda precisión, ya gracias a su propio esfuerzo como conocedor de la materia, ya a la ayuda de otros libros.

Vamos a ilustrar este punto brevemente. El análisis que realiza *Aristóteles* de las clases de *gobierno* en *Política* es incompleto: debido a las limitaciones de su época y de su aceptación de la esclavitud, el filósofo no toma en consideración, o ni siquiera concibe, la constitución realmente democrática basada en el sufragio universal, ni imagina un gobierno representativo o la federación de estados moderna. Habría que ampliar su análisis para aplicarlo a estas realidades políticas. *Elementos de geometría*, de Euclides, es una obra incompleta porque el autor no tiene en cuenta otros postulados acerca de las relaciones entre las líneas paralelas. Al tomarlos en consideración, las obras sobre geometría modernas compensan estas deficiencias. *Cómo pensamos*, de Dewey, es un análisis incompleto del pensamiento porque no trata la clase de pensamiento que se produce en la lectura o el aprendizaje mediante la instrucción, sino sólo el que se da en la investigación y el descubrimiento. Un cristiano que cree en la inmortalidad del alma considerará que en las obras de Epicteto o Marco Aucelio se realiza un análisis incompleto de la felicidad humana.

En sentido estricto, este cuarto punto no constituye una base para disentir. Es críticamente adverso sólo en tanto en cuanto señala las limitaciones de los logros del autor. Un lector que está de acuerdo parcialmente con un libro -porque no encuentra ninguna razón para hacer otros comentarios críticos adversos- puede, no obstante, suspender el juicio acerca de la totalidad de la obra, a la luz de este cuarto punto referente a su falta de integridad, circunstancia que obedece a que el autor no ha logrado resolver a la perfección los problemas planteados.

Pueden compararse críticamente otras obras pertenecientes al mismo campo haciendo referencia a estos cuatro criterios. Una es mejor que otra según la proporción en que diga más verdades y cometa menos errores. Si estamos leyendo para obtener conoci-

miento, salta a la vista que el mejor libro será el que dé mejor tratamiento a un tema en concreto. Un escritor puede carecer de unos conocimientos que otro posee, o hacer suposiciones erróneas que otro no sostenga, o mostrar menor consistencia que otro en un razonamiento a partir de premisas similares, pero la comparación más profunda se establece respecto a la integridad del análisis que ofrece cada uno de ellos. La medida de dicha integridad se encontrará en el número de distinciones válidas y significativas que contengan los textos comparados.

Seguramente, el lector habrá comprendido la utilidad de entender los términos de un autor: el número de términos diferentes es correlativo al número de diferencias establecidas.

Es probable que también haya comprendido que el cuarto punto crítico vincula las tres etapas de la lectura analítica de cualquier libro. El último paso del perfilado estructural consiste en conocer los problemas que trata de resolver el autor, y el último paso de la interpretación, en saber cuáles ha logrado resolver y cuáles no. El último paso de la crítica es dado por el punto de la integridad, que afecta al perfilado estructural en tanto en cuanto toma en consideración la efectividad con que el autor ha enunciado los problemas, así como a la interpretación, porque calibra en qué medida los ha resuelto.

Tercera etapa de la lectura analítica

En líneas generales, ya hemos completado la enumeración y exposición de las reglas de la lectura analítica. A continuación podemos presentarlas en su totalidad según el orden que siguen y bajo los encabezamientos adecuados.

I. Primera etapa de la lectura analítica: reglas para descubrir sobre qué trata un libro

1. Clasificar el libro según la clase y el tema.
2. Enunciar sobre qué trata el libro con la mayor brevedad posible.

3. Enumerar las partes más importantes según su orden y correlación y perfilar dichas partes al igual que se ha hecho con el todo.
4. Definir el problema o los problemas que ha tratado de resolver el autor.

II. Segunda etapa de la lectura analítica: reglas para interpretar el contenido de un libro

5. Llegar a un acuerdo con el autor interpretando las palabras clave.
6. Comprender las proposiciones más destacadas del autor reflexionando sobre las oraciones más importantes.
7. Conocer los argumentos del autor hallándolos en las secuencias de oraciones o construyéndolos a partir de éstas.
8. Determinar qué problemas ha resuelto el autor y cuáles no, y de entre estos últimos, cuáles sabe el autor que no ha logrado resolver.

III. Tercera etapa de la lectura analítica: reglas para criticar un libro como comunicación de conocimientos.

A. Máximas generales de la etiqueta intelectual

9. No empezar la crítica antes de haber completado el perfilado y la interpretación del libro. (No decir que se está de acuerdo o se disiente, ni suspender el juicio hasta poder decir «Lo comprendo».)
10. No disentir por puro afán de polémica.
11. Demostrar que se reconoce la diferencia entre conocimiento y simple opinión personal, aportando buenas razones para cualquier juicio crítico.

B. Criterios especiales para los puntos de crítica

12. Mostrar dónde está desinformado el autor.
13. Mostrar dónde está mal informado el autor.
14. Mostrar dónde es ilógico el autor.
15. Mostrar dónde es incompleto el análisis del autor.

Nota. De los cuatro últimos criterios, los tres primeros se aplican a la desavenencia. Si el lector no logra hacerlo, tendrá que coincidir con el autor, al menos en parte, si bien puede suspender el enjuiciamiento de la totalidad, a la luz del último punto.

Al final del capítulo 7 observábamos que la aplicación de las cuatro primeras reglas de la lectura analítica ayuda a responder a la primera pregunta básica que hay que plantearle a un libro, a saber: *¿sobre qué trata el libro como un todo?* De igual modo, al final del capítulo 9 señalábamos que aplicar las cuatro reglas de la interpretación ayuda a contestar la segunda pregunta que hay que plantear: *¿qué se dice en detalle, y cómo se lo dice?* Probablemente el lector haya comprendido que las últimas siete reglas de la lectura —las máximas de la etiqueta intelectual y los criterios acerca de los puntos de crítica— contribuirán a contestar la tercera y cuarta preguntas básicas, es decir: *¿es cierto?* y *¿qué importancia tiene?*

La tercera puede plantearse ante cualquier cosa que leamos. Es aplicable a todo tipo de escritura, en uno u otro sentido de «verdad»: matemática, científica, filosófica, histórica y poética. No puede haber mayor elogio de las obras de la mente humana que alabarlas por la medida de verdad que han alcanzado, y, según la misma fórmula, criticarlas adversamente por lo contrario equivale a tratarlas con la seriedad que se merece una obra seria. Sin embargo, y por extraño que parezca, en años recientes ha empezado a disminuir el interés por estos criterios de calidad por primera vez en la historia occidental. Los libros obtienen el beneplácito de la crítica y el aplauso popular casi hasta el extremo de mofarse de la verdad, y cuanto más descaradamente, mejor. Muchos lectores, y sobre todo quienes reseñan las publicaciones, utilizan otros baremos para enjuiciarlos; elogian o condenan los libros que leen por su novedad, su sensacionalismo, su atractivo, su fuerza o incluso el poder que poseen para crear confusión, pero no por la verdad que encierran, por su claridad o capacidad de aportar conocimientos. Quizá se haya llegado a tal situación debido a la existencia de tantas obras ajenas al campo de las ciencias exactas que muestran tan poca preocupación por la verdad. Nos aventuramos a pensar que si decir algo que es verdad, en cualquier sentido del término, volviera a constituir el interés

fundamental, como ocurría antes, se escribirían, se publicarían y se leerían menos libros.

A menos que lo que hayamos leído contenga algo de verdad, no hay necesidad alguna de continuar leyendo, pero, en otro caso, habrá que enfrentarse con la última pregunta. No se puede leer para obtener información de forma inteligente sin determinar qué importancia se atribuye o se debería atribuir a los hechos expuestos. Los hechos raramente llegan a nuestras manos sin cierta interpretación, explícita o implícita, algo aplicable sobre todo a la lectura de resúmenes informativos, en los que necesariamente hay que seleccionar los datos según cierta valoración de su importancia, según ciertos principios de interpretación. Y si leemos para obtener conocimientos, en realidad no se puede poner fin a la indagación que, en todas las etapas del aprendizaje, se renueva con la pregunta *¿qué importancia tiene?*

Como ya hemos señalado, estas cuatro preguntas resumen todas las obligaciones del lector. Además, las tres primeras corresponden a algo imbricado en el carácter mismo del discurso humano. Si la comunicación no fuera compleja, no se necesitaría el perfilado estructural, y si el lenguaje fuese un medio perfecto, no relativamente opaco, no habría necesidad de interpretación. Si el error y la ignorancia no limitasen la verdad y el conocimiento, no tendríamos que ser críticos. La cuarta pregunta afecta a la diferencia entre información y entendimiento. Cuando el material leído tiene carácter fundamentalmente informativo, nos encontramos ante el reto de continuar en busca de conocimiento, e incluso si ya hemos adquirido cierto conocimiento gracias a la lectura hemos de proseguir la búsqueda, la del significado del texto.

Antes de adentrarnos en la tercera parte, quizá deberíamos destacar una vez más que estas normas de la lectura analítica describen una actuación ideal. Pocas personas habrán leído un libro de esta forma ideal, y las que lo hayan hecho probablemente lo habrán realizado con muy pocas obras. Sin embargo, el ideal sigue constituyendo la medida del éxito alcanzado en la tarea, y seremos mejores lectores cuanto más nos aproximemos a él.

Cuando decimos de alguien que es «muy leído» deberíamos tener en mente este ideal, porque muchas veces utilizamos la expresión para referirnos a la cantidad y no a la calidad de la lectura. Una

persona que ha leído mucho pero mal merece más lástima que elogios. Como dice Hobbes: «Si leyera tantos libros como la mayoría de las personas, sería tan estúpido como ellas.»

Los grandes escritores han sido siempre grandes lectores, pero eso no significa que hayan leído todos los libros considerados indispensables en su época. En muchos casos leyeron menos de los que se requieren actualmente en la mayoría de las universidades, pero realizaron una buena lectura. Al haber dominado estas obras, se igualaron con sus autores, adquirieron el derecho a ser autoridades. En el transcurso natural de los acontecimientos, ocurre con frecuencia que un buen estudiante llega a ser profesor, del mismo modo que un buen lector llega a ser escritor.

No tenemos intención de alentar el paso de la lectura a la escritura, sino de recordar al lector que se aproximará al ideal de la buena lectura aplicando las reglas que hemos descrito al ocuparnos de un solo libro, y no intentando conocer superficialmente muchos. Desde luego, hay muchos libros que merecen una buena lectura, y un número aún mayor de los mismos a los que sólo se debería dedicar una inspección. Para ser una persona leída, en todos los sentidos de la palabra, hay que saber utilizar todas las destrezas que se poseen con discernimiento, leyendo cada libro según sus méritos.

AYUDAS PARA LA LECTURA

Podemos denominar extrínseca a cualquier ayuda para la lectura que se encuentre fuera del libro que estamos leyendo. Con «lectura intrínseca» nos referimos a leer un libro en sí, independientemente de todos los demás, mientras que con «lectura extrínseca» nos referimos a leer un libro a la luz de otros. Hasta el momento, hemos evitado intencionadamente mencionar cualquier ayuda extrínseca. Las normas que hemos expuesto afectan a la lectura intrínseca, pues no contemplan salir del libro para averiguar qué significa. Existen buenas razones para que hayamos insistido en la tarea fundamental del lector: trabajar en el libro a solas, con el poder de su mente, sin ninguna otra ayuda. Pero supondría un error seguir insistiendo en este extremo. Las ayudas externas pueden resultar útiles y a veces necesarias para una plena comprensión.

Una de las razones por las que no hemos dicho nada sobre la lectura extrínseca hasta el momento estriba en que tanto este tipo de lectura como la intrínseca tienden a fusionarse en el proceso de comprensión y crítica de un libro. Inevitablemente, nuestra experiencia afecta a las tareas de interpretación y crítica e incluso de perfilado estructural. Cualquier persona habrá leído otros libros antes que éste; nadie empieza por la lectura analítica. Quizá no exploremos nuestra experiencia de otros libros y de la vida como deberíamos, pero de todos modos sopesamos los enunciados y conclusiones de un escritor con otros elementos que conocemos, procedentes de muy diversas fuentes. Por tanto, es de sentido común decir que no se debe leer ningún libro, porque no se puede, de forma totalmente aislada.

Pero la principal razón para haber evitado las ayudas extrínsecas hasta el momento estriba en que muchos lectores dependen

demasiado de ellas, y deseábamos que se comprendiera que no es necesario. No nos parece buena idea leer un libro con un diccionario al lado, aunque esto no significa que nunca deba consultarse uno para averiguar el significado de palabras desconocidas. De igual modo, en muchos casos no conviene buscar el significado de un libro que causa confusión en una obra de consulta. En conjunto, lo mejor es hacer cuanto se pueda por uno mismo antes de ir en busca de ayuda exterior, pues si se respeta este principio cada vez se la necesitará menos.

Las ayudas extrínsecas para la lectura pertenecen a cuatro categorías. Según el orden en que las expondremos en el presente capítulo son las siguientes: primera, experiencias relevantes; segunda, otros libros; tercera, comentarios y resúmenes, y cuarta, libros de consulta.

No se puede definir cuándo y cómo utilizarlas en cada caso concreto, pero sí ofrecer algunas sugerencias generales. Es una máxima de sentido común para la lectura que hay que buscar ayuda exterior siempre que un libro siga resultando ininteligible, ya sea en parte o en su totalidad, *después de haber hecho todo lo posible por leerlo ateniéndose a las normas de la lectura intrínseca*.

El papel de la experiencia relevante

Existen dos tipos de experiencia relevante a los que se puede recurrir para comprender libros difíciles. Ya hemos señalado la distinción que existe, al hablar en el capítulo 6 de la diferencia entre experiencia común y experiencia especial. La primera es asequible a todas las personas por el simple hecho de estar vivas, mientras que la segunda hay que buscarla activamente y sólo es asequible a quienes se toman la molestia de adquirirla. El mejor ejemplo de esta última estaría representado por un experimento de laboratorio, pero no siempre se requiere un laboratorio. Un antropólogo puede adquirir experiencia especial viajando al Amazonas para estudiar a los habitantes nativos de una región que aún no ha sido explorada, pasando por una experiencia a la que generalmente no pueden ac-

ceder otros y a la que nunca accederán muchos, porque si un gran número de científicos invadieran la región, aquélla dejaría de ser única. También la experiencia de los astronautas en la Luna es sumamente especial, si bien este satélite no es un laboratorio en el sentido ordinario de la palabra. La mayoría de las personas no tiene la oportunidad de saber cómo se vive en un planeta *sin* atmósfera, y pasarán siglos antes de que llegue a ser una experiencia común, *si* es que ocurre algún día. También Júpiter, con su enorme gravedad, seguirá constituyendo un «laboratorio» en este sentido durante mucho tiempo, quizá siempre.

La experiencia común no tiene que ser compartida por todo el mundo para tener tal carácter. *Común* no equivale a *universal*. La experiencia de un niño con padres, por ejemplo, no es compartida por todos los seres humanos, porque algunos son huérfanos desde su nacimiento. Sin embargo, la vida familiar se puede considerar una experiencia común y corriente, porque la mayoría de *los* hombres y mujeres la comparten en el transcurso normal de su vida. Tampoco el amor sexual constituye una experiencia universal, pero sí común, en el sentido que estamos dándole a esta palabra. Algunas personas nunca lo experimentan, pero la experiencia es compartida por una proporción tan elevada de seres humanos que no puede considerarse especial. (Esto no significa que *la* actividad sexual no pueda estudiarse en el laboratorio, como de hecho ha ocurrido.) Tampoco la experiencia de ser enseñado es universal, porque algunas personas nunca van al colegio, pero sí común.

Los dos tipos de experiencia son aplicables a diferentes clases de libros. La común tiene mayor relevancia a la hora de leer ficción, por una parte, y de leer filosofía, por otra. Los juicios relativos a la verosimilitud de una novela se basan casi por completo en la experiencia común: *el* libro es verdadero o no verdadero para nuestra experiencia de la vida tal como la lleva la mayoría de las personas. Al igual que el poeta, el filósofo recurre a la experiencia común de la humanidad y no trabaja en laboratorios ni realiza trabajos de campo. De aquí que para comprender y poner a prueba los principios fundamentales de un filósofo no se necesite la ayuda extrínseca de la experiencia especial, porque remiten al lector al sentido común y a la observación cotidiana del mundo en el que vive.

La experiencia especial es fundamentalmente aplicable a la lec-

tura de libros científicos. Para comprender y juzgar los argumentos inductivos de una obra científica hay que ser capaz de seguir las pruebas que presenta el científico como base. A veces, se describe un experimento tan vívida y claramente que no se nos plantean problemas, y en otras ocasiones, las ilustraciones y los diagramas ayudan a familiarizarse con los fenómenos descritos.

Ambas experiencias se aplican a la lectura de libros históricos, porque la historia participa de lo ficticio y de lo científico. Por una parte, una historia narrativa es un relato, con trama y personajes, episodios, complicaciones de la acción, un punto culminante y unas consecuencias. La experiencia común aplicable a la lectura de novelas y obras de teatro también lo es a estas obras; pero la historia es asimismo como la ciencia, en el sentido de que al menos una parte de la experiencia en la que el historiador basa su trabajo tiene carácter bastante especial. Puede haber leído uno o muchos documentos que el lector no comprendería sin grandes dificultades, o haber realizado prolongadas investigaciones, entre los vestigios de civilizaciones pasadas o mediante entrevistas a personas vivas en lugares distantes.

¿Cómo saber si se está utilizando debidamente la experiencia para que sirva de ayuda a la hora de comprender un libro? La prueba más segura coincide con la que ya hemos recomendado para comprobar la comprensión: preguntarse si se puede ofrecer un ejemplo concreto de un punto que se cree comprender. Hemos pedido a muchos alumnos nuestros que hicieran otro tanto y hemos descubierto que no eran capaces de ello. Daban la impresión de haber entendido un punto concreto, pero se sentían totalmente perdidos cuando tenían que dar un ejemplo, es decir, que no habían comprendido el libro. Recomendamos al lector que se someta a esta prueba cuando no tenga la absoluta certeza de haber llegado al fondo de un libro. Pongamos por ejemplo la exposición sobre la virtud que aparece en *Ética*, de Aristóteles. El filósofo insiste en que la virtud constituye el medio entre los extremos del defecto y el exceso y aporta varios ejemplos concretos. ¿Puede ofrecer el lector algunos más? En tal caso, habrá comprendido el argumento general; de lo contrario, deberá volver a leer la exposición.

Otros libros como ayuda extrínseca para la lectura

Posteriormente añadiremos algo más acerca de la lectura paralela, en la que se lee más de un libro sobre un tema único. De momento, quisiéramos decir algunas cosas sobre la conveniencia de acudir a otros libros como ayuda extrínseca para la lectura de una obra en concreto.

Nuestro consejo se aplica especialmente a la lectura de las denominadas grandes obras. El entusiasmo con que la acomete la mayoría de las personas muchas veces se convierte al poco tiempo en una sensación de impotencia. Naturalmente, una de las razones estriba en que muchas personas no saben leer un solo libro demasiado bien; pero eso no es todo. Existe otra razón: creen que deberían comprender el primer libro que cae en sus manos sin haber leído los demás con los que guarda estrecha relación. Quizá intenten leer *Los documentos de los federalistas* sin haber leído antes los artículos de la Confederación y la Constitución, o *El espíritu de las leyes*, de Montesquieu, *El contrato social*, de Rousseau, y el segundo tratado de *Del gobierno civil*, de Locke.

No sólo muchas de las grandes obras están relacionadas entre sí, sino que están escritas según cierto orden que no debería pasarse por alto. Los escritores de épocas más antiguas ejercen influencia sobre los de épocas más modernas, y si se lee primero al más antiguo quizá éste ayude a comprender al más moderno. Leer libros que guardan relación entre sí y siguiendo un orden que hace más inteligibles los últimos constituye una regla básica de sentido común para la lectura extrínseca.

La utilidad de este tipo de lectura radica simplemente en una ampliación del valor del contexto al leer un solo libro. Hemos visto cómo hay que utilizar el contexto para interpretar palabras y oraciones con el fin de hallar términos y proposiciones. Al igual que el libro en conjunto es el contexto para cualquiera de sus partes, los libros que están relacionados entre sí proporcionan un contexto incluso más amplio que ayuda a interpretar la obra que se está leyendo.

Se ha observado con frecuencia que las grandes obras participan en una prolongada conversación. Los grandes autores fueron también grandes lectores, y una forma de comprenderlos consiste en

leer los libros que ellos leyeron. Como lectores, entablaron conversación con otros autores, al igual que cada uno de nosotros entabla una conversación con los libros que lee, aunque quizá no escriba otros.

Para participar en esta conversación, hemos de leer las grandes obras relacionándolas entre sí y siguiendo un orden que en cierto modo respete la cronología. La conversación de los libros se desarrolla en el tiempo, elemento esencial que no debemos despreñar. Se los puede leer retrocediendo desde el presente hacia el pasado o a la inversa. Si bien el orden que va desde el pasado hasta el presente presenta ciertas ventajas por ser más natural, la cronología puede respetarse de ambas maneras.

Hemos de señalar que la necesidad de leer libros de este modo se aplica más a la historia y la filosofía que a la ciencia y la ficción. El caso más importante es el de la filosofía, porque los filósofos se leen mutuamente, y quizá el menos importante corresponda a las novelas o el teatro, que, si son realmente buenos, pueden leerse aisladamente, aunque el crítico literario no se limitará a eso.

Utilización de comentarios y resúmenes

Existe una tercera categoría de ayuda extrínseca para la lectura, que comprende los comentarios y resúmenes. Lo que hemos de destacar en este caso es que estas obras deben utilizarse con prudencia, lo que equivale a decir con parquedad, y ello por dos razones.

La primera estriba en que quienes realizan los comentarios sobre un libro no siempre están en lo cierto. Naturalmente, en ocasiones sus obras resultan de gran ayuda, pero no con tanta frecuencia como sería de desear. Las guías y los manuales que se pueden encontrar en las bibliotecas de las universidades y en las librerías a las que acuden los estudiantes de enseñanza media pueden producir gran confusión. Estas obras pretenden enseñar al estudiante todo lo que ha de saber acerca de un libro asignado por uno de sus profesores, pero muchas veces cometen penosos errores de interpretación y además, en la práctica, desagradan a algunos enseñantes.

En defensa de los manuales hemos de reconocer que con frecuencia resultan inapreciables a la hora de aprobar un examen. Además, para contrarrestar el hecho de que a algunos profesores les irriten los errores que contienen, otros los utilizan en la enseñanza.

La segunda razón para utilizarlos con parquedad consiste en que, incluso si son correctos, quizá no sean exhaustivos, es decir, que el lector puede descubrir significados importantes en un libro que el autor que ha escrito el comentario sobre él no ha observado. Por tanto, leer un trabajo de este tipo, sobre todo si parece *muy* seguro de sí, tiende a limitar la comprensión de un libro, incluso si ésta es correcta.

De aquí que deseemos dar un consejo al lector acerca de la utilización de esta clase de obras que, en realidad, se aproxima bastante a una norma básica de la lectura extrínseca. Mientras que una de las reglas de la lectura intrínseca consiste en leer el prólogo y la introducción del autor *antes de* adentrarse en el libro propiamente dicho, en el caso de la lectura extrínseca no se debe leer un comentario escrito por otra persona hasta *después de* haber leído el libro, algo aplicable sobre todo a las introducciones críticas y eruditas. Sólo se las utilizaría adecuadamente si se hiciese todo lo posible por leer el libro en primer lugar y después, y sólo después, se recurriese a ellas para buscar la respuesta a preguntas que siguen causando perplejidad. Si se leen antes, probablemente distorsionarán la lectura del libro y se tenderá a ver únicamente los puntos que señala el crítico, sin llegar a ver otros quizá igualmente importantes.

Se puede obtener considerable placer con la lectura de estas introducciones cuando se la lleva a cabo de esta forma. Hemos leído el libro y lo hemos comprendido. El autor de la introducción también lo ha leído, tal vez muchas veces, y se ha formado su propia concepción del mismo. Por consiguiente, nos aproximamos a él en igualdad de condiciones; pero si leemos la introducción antes que el libro, estaremos a su merced.

Esta regla, por la que los comentarios deben leerse después que *el* libro sobre el que tratan y no antes, se aplica igualmente a los manuales, obras que no causarán ningún perjuicio si ya se ha leído el libro y se sabe dónde falla *el* manual, si tal es *el* caso; pero si se depende por completo de él y nunca se leen los originales se crearán grandes dificultades.

Y, además, hay otros detalles. Si se adquiere el hábito de depender de comentarios y manuales, no se encontrará sentido a ninguna obra sin ellos. Quizá podamos comprender un libro en concreto con ayuda de un manual, pero en líneas generales seremos peores lectores.

La regla de la lectura extrínseca que acabamos de exponer también se aplica a los resúmenes. Resultan útiles en dos sentidos, pero sólo en esos dos sentidos. En primer lugar, pueden ayudar a refrescar la memoria respecto al contenido de un libro, siempre y cuando ya se haya leído éste. Idealmente, el lector debería haber realizado el resumen por sí mismo, en el transcurso de la lectura analítica, pero si no lo ha hecho, el de otra persona puede constituir una ayuda importante. En segundo lugar, resultan útiles cuando se lleva a cabo una lectura paralela y se desea saber si una obra en concreto puede estar relacionada con el proyecto que tenemos entre manos. Un resumen no puede sustituir a la lectura de un libro, pero a veces sí puede decirnos si queremos leer el libro en cuestión o no.

Utilización de los libros de consulta

Existen muchas clases de libros de consulta. En el presente apartado vamos a limitarnos fundamentalmente a las dos más utilizadas, los diccionarios y las enciclopedias. Sin embargo, muchas de las afirmaciones que efectuaremos se aplican también a otros tipos de libros de consulta.

Aun cuando no todo el mundo se da cuenta de ello, lo cierto es que para utilizar esta clase de libros debidamente se requieren amplios conocimientos, concretamente cuatro tipos. Por consiguiente, un libro de consulta constituye un antídoto para la ignorancia sólo hasta cierto punto: no puede poner remedio a la ignorancia absoluta, ni pensar en lugar del lector.

Para utilizar bien un libro de consulta, *en primer lugar* hay que tener una idea, por vaga que sea, de lo que se quiere saber. La ignorancia debe imaginarse como un círculo de oscuridad rodeado de luz, y el lector desea llevar luz a ese círculo, algo que no podrá

hacer a menos que sea capaz de plantear una pregunta inteligible. El libro de consulta no le servirá de ninguna ayuda si se pierde en una niebla de ignorancia.

En segundo lugar, debe saber dónde averiguar lo que desea saber: qué clase de pregunta está planteando y qué tipo de libros de consulta ofrecen las respuestas adecuadas. No existe ninguno que responda a todas las preguntas, porque todos ellos están especializados, por así decirlo. Prácticamente, esto equivale a afirmar que el lector debe poseer un amplio conocimiento general de *todos* los tipos principales de libros de consulta para poder utilizar *cualquiera* de ellos adecuadamente.

Existe una *tercera* clase de conocimiento, correlativa, necesaria para que la obra resulte de utilidad: saber cómo está organizada. No servirá de nada saber lo que se quiere saber y qué clase de libro de consulta hay que utilizar si no se sabe utilizar esa obra en concreto. Por consiguiente, hay un arte para leer este tipo de libros, como para todos los demás, además del arte de escribirlos. El autor o recopilador debe saber qué información buscarán los lectores, ordenando su trabajo para adaptarse a las necesidades de éstos. Quizá no siempre pueda preverlas, razón por la que la regla que aconseja leer la introducción y el prólogo de un libro antes de adentrarse en él se aplica de forma especial a este caso. No se debe intentar utilizar una obra de consulta antes de leer los consejos del editor sobre su manejo.

Naturalmente, estas obras no responden a todas las preguntas: por ejemplo, las que Dios le plantea al ángel en *De qué viven los hombres*, de Tolstói, a saber, ¿qué habita en el hombre?, ¿qué no le es dado al hombre? y ¿de qué viven los hombres? y otras muchas preguntas semejantes. Los libros de consulta únicamente son de utilidad cuando sabemos a qué clase de preguntas pueden responder y a cuáles no, lo que equivale a saber en qué cosas suelen coincidir las personas, precisamente las que se encontrarán en estas obras, que no se ocupan de opiniones sin apoyo, si bien a veces pueda surgir alguna.

Todos coincidimos en que es posible saber cuándo nació una persona, cuando murió y conocer hechos sobre temas similares. También coincidimos en que es posible definir palabras y cosas, así como esbozar la historia de casi cualquier cosa. No coincidimos en

cuestiones morales o sobre el futuro, motivo porque el que no las encontraremos en los libros de consulta. En nuestra época damos por sentado que el mundo físico es ordenable, por lo que podemos averiguar casi todo lo referente a él en esta clase de obras. No siempre ha ocurrido así, y, en consecuencia, la historia de los libros de referencia reviste interés en sí, porque puede decirnos mucho acerca de los cambios en las opiniones de la humanidad respecto a cuanto es cognoscible.

Como habrá comprendido el lector, estamos sugiriendo la existencia de un *cuarto* requisito para la utilización inteligente de los libros de consulta. Hay que saber *qué* se desea saber, *en qué libro de consulta encontrarlo*, *cómo* encontrarlo y si los autores o recopiladores lo consideran *cognoscible*. Todo esto indica que hemos de saber bastante antes de empezar a emplear una obra de este tipo, que les resultará inútil a quienes no saben nada, pues no es una guía para perplejos.

Utilización de los diccionarios

En tanto que libro de consulta, el diccionario está sujeto a todas las consideraciones que hemos señalado anteriormente, pero, además, invita a una lectura lúdica. Plantea un reto a cualquiera que tenga unos momentos libres para sentarse en su compañía. Al fin y al cabo, hay peores formas de matar el tiempo.

Los diccionarios están repletos de conocimientos arcanos y de curiosidades, pero, naturalmente, además y por encima de esto tienen aplicaciones más sobrias. Para hacer el mejor uso posible de ellos hay que saber leerlos, por tratarse de libros especiales.

El comentario de Santayana sobre los griegos -**que** fue el único pueblo sin educación de la historia de Europa- posee doble significado. Desde luego, las masas sí eran incultas, pero incluso las pocas personas cultas -**la** clase ociosa- no lo eran en el sentido de que tuvieran que sentarse a los pies de maestros extranjeros. En tal sentido, la educación se inicia con los romanos, que asistían a la escuela con pedagogos griegos y se cultivaron gracias al contacto con la cultura griega que habían conquistado.

Por consiguiente, no puede sorprender que los primeros diccionarios fueran glosarios de palabras homéricas, destinados a ayudar a los romanos a leer *Iliada* y *Odisea*, así como otras obras de la literatura griega con un vocabulario homérico «arcaico». De igual modo, muchos de nosotros necesitamos un glosario para leer a Shakespeare o a Chaucer, por ejemplo.

En el medievo había diccionarios, pero por lo general se trataba de enciclopedias de conocimientos mundanos en base a exposiciones de los términos técnicos más importantes empleados en el discurso culto. En el Renacimiento surgieron diccionarios de lenguas extranjeras (griego y latín), cuya necesidad derivaba del hecho de que las obras que presidían la educación de la época estaban escritas en esas lenguas. Incluso cuando las llamadas lenguas vulgares -italiano, francés, inglés- fueron reemplazando gradualmente al latín como lenguaje del aprendizaje, éste siguió siendo privilegio de unos pocos. En tales circunstancias, los diccionarios estaban destinados a un público limitado, sobre todo como ayuda para leer y escribir literatura de mérito.

Por tanto, vemos que la educación constituyó desde el principio la motivación principal de la confección de diccionarios, aunque también había gran interés por mantener la pureza y el orden del idioma. Por el contrario, el *Oxford English Dictionary*, por ejemplo, iniciado en 1857, supuso un nuevo enfoque, pues no trataba de imponer el uso sino de ofrecer una constatación histórica precisa de todo tipo de usos, los mejores y los peores, tomados de la escritura popular y de la culta; pero este conflicto entre el lexicógrafo como árbitro y el lexicógrafo como historiador puede considerarse un asunto secundario, pues el diccionario, independientemente de cómo esté construido, constituye sobre todo un instrumento educativo.

Este hecho es aplicable a las normas para utilizar bien un diccionario, como ayuda extrínseca para la lectura. Si lo consultamos como si se tratase de un simple libro de ortografía, o un manual de fonética, no lo emplearemos bien. El lector que comprenda que contiene un auténtico tesoro de datos históricos, cristalizados en el crecimiento y el desarrollo del idioma, no sólo prestará atención a los diversos significados que aparecen bajo cada palabra, sino a su orden y relación.

Por encima de todo, si al lector le interesa progresar en su edu-

cación, empleará los diccionarios de acuerdo con su intención fundamental, es decir, como ayuda para leer libros que en otro caso resultarían demasiado difíciles porque su vocabulario incluye palabras técnicas, arcaicas, alusiones literarias o incluso palabras conocidas pero con usos obsoletos.

Naturalmente, a la hora de leer un libro hay que resolver muchos más problemas que los derivados del vocabulario del autor, y ya hemos dicho que no conviene sentarse con el libro en una mano y el diccionario en la otra, sobre todo en la primera lectura de una obra complicada. Si tenemos que buscar demasiadas palabras al principio, perderemos el hilo de la unidad y el orden del libro. El principal servicio que presta el diccionario se reserva para las ocasiones en las que topamos con una palabra técnica o totalmente desconocida, pero aun entonces no consideramos conveniente buscarla en el transcurso de la primera lectura de un buen libro, a menos que parezca revestir importancia para lo que quiere comunicar el autor.

De lo anterior pueden desprenderse otras normas negativas. No existe persona más irritante que la que intenta plantear un argumento sobre el comunismo, o la justicia, o la libertad, con citas del diccionario. Los lexicógrafos merecen respeto como autoridades en el uso de las palabras, pero no son las fuentes definitivas de la sabiduría. Hay otra norma negativa: no tragarse el diccionario. No tiene ningún sentido tratar de enriquecer rápidamente el propio vocabulario memorizando una lista de palabras curiosas cuyos significados no guardan relación con ninguna experiencia real. En suma, no hay que olvidar que el diccionario es un libro sobre palabras, no sobre cosas.

Si recordamos lo anterior, podremos derivar todas las reglas para utilizar los diccionarios de forma inteligente. Las palabras pueden entenderse de cuatro maneras.

1. LAS PALABRAS SON COSAS FÍSICAS, palabras que se pueden escribir y sonidos pronunciables. Por consiguiente, tienen que existir modos uniformes de escribirlas y pronunciarlas, si bien ocurre con frecuencia que dicha uniformidad queda rota por las variaciones, y, además, no es un tema tan terriblemente importante como intentan hacer creer algunos profesores.

2. LAS PALABRAS FORMAN PARTE DEL DISCURSO. Cada palabra desempeña un papel gramatical en la estructura más compleja de una frase u oración. La misma palabra puede variar según los diferentes usos, cambiando de una parte del discurso a otra, sobre todo en una lengua sin declinaciones.

3. LAS PALABRAS SON SIGNOS. Tienen múltiples significados, no uno solo, y están relacionadas de diversas formas. A veces, se trata de distintos matices; a veces una palabra tiene dos o más series de significados que no guardan ninguna relación entre sí. A través de sus significados, hay distintas palabras que se relacionan, como los sinónimos que comparten el mismo significado a pesar de *diferir* en cuanto al matiz, o, como sucede con los antónimos, mediante la oposición o el contraste de significado. Además, es por su condición de signos por lo que establecemos una distinción de las palabras entre nombres propios y comunes (dependiendo de si designan una sola cosa o muchas que se parecen en algún sentido), y nombres concretos o abstractos (dependiendo de que se refieran a algo que podemos sentir o a algún aspecto de las cosas que comprendemos mediante el pensamiento, pero que no podemos percibir con los sentidos).

Por último, **4. LAS PALABRAS SON CONVENCIONES.** Son signos creados por el hombre, razón por la cual cada una de ellas tiene una historia, una trayectoria cultural en el transcurso de la cual experimenta ciertas transformaciones. La historia de las palabras es dada por su derivación etimológica a partir de las raíces, los prefijos y los sufijos originales, y abarca sus cambios físicos, tanto ortográficos como fonéticos, explica los cambios de significado y cuáles son arcaicos y obsoletos, cuáles actuales, coloquiales o de argot.

Un buen diccionario dará respuesta a estas cuatro clases distintas de preguntas sobre las palabras. El arte de emplear un diccionario consiste en saber qué preguntas se han de plantear acerca de las palabras y cómo encontrar las respuestas. Nosotros hemos sugerido las preguntas. El diccionario nos dice cómo hallar las respuestas.

Como tal, el diccionario es una obra de autoayuda, porque nos indica a qué debemos prestar atención y cómo interpretar los diversos símbolos y abreviaturas que se utilizan para ofrecer las cuatro variedades de información sobre las palabras. Quien no consulte las

notas aclaratorias y la lista de abreviaturas que aparecen al principio sólo se podrá culpar a sí mismo si no es capaz de utilizar un diccionario debidamente.

Utilización de las enciclopedias

Muchas de las consideraciones que hemos efectuado sobre los diccionarios también se aplican a las enciclopedias. Al igual que aquéllos, éstas invitan a una lectura lúdica: también son divertidas, entretenidas y, para algunas personas, relajantes. Pero resulta tan vano intentar leer una enciclopedia de cabo a rabo como un diccionario. La persona que conociera una enciclopedia de memoria correría el grave riesgo de ser tachada de *idiot savant*, «estúpido instruido».

Muchas personas emplean un diccionario para saber cómo se escriben y pronuncian las palabras. La utilización análoga de una enciclopedia consistiría en buscar sólo fechas, lugares y otros datos sencillos; pero esto supondría una subutilización, o mal uso, porque al igual que los diccionarios, estas obras constituyen instrumentos educativos, no sólo informativos. Lo confirmaremos dando una ojeada a su historia.

Si bien la palabra «enciclopedia» procede del griego, este pueblo no tenía tales obras, la misma razón por la que no conocían los diccionarios. Para ellos, esta palabra no significaba un libro sobre conocimientos, en el que éstos se almacenaban, sino el conocimiento mismo, el que debía poseer una persona culta. Fueron también los romanos quienes primero vieron la necesidad de las enciclopedias: el ejemplo más antiguo que se conoce es la de Plinio.

Resulta interesante ver que la primera enciclopedia por orden alfabético no apareció hasta alrededor de 1700, y desde entonces la mayoría ha seguido el mismo sistema, la disposición más fácil que hizo progresar la confección de estas obras.

Las enciclopedias presentan un problema distinto al de los diccionarios, en los que es natural seguir un orden alfabético; pero ¿acaso el mundo, que constituye el tema de aquéllas, está ordenado

alfabéticamente? Desde luego que no. Entonces, ¿cómo está distribuido y ordenado? Esta pregunta equivale a plantearse cómo está ordenado el conocimiento.

La ordenación del conocimiento ha cambiado en el transcurso de los siglos. Antaño, se agrupaba en las siete artes liberales, es decir, gramática, retórica y lógica, el denominado *trivium*, y aritmética, geometría, astronomía y música, el *quadrivium*, distribución que queda reflejada en las enciclopedias medievales. Puesto que las universidades siguieron el mismo sistema y los estudiantes también se atuvieron a él, el mismo resultó útil para la educación.

La universidad moderna difiere considerablemente de la medieval, reflejándose el cambio en las enciclopedias actuales. Los conocimientos que éstas contienen se dividen en especialidades, que equivalen aproximadamente a las diversas facultades universitarias pero esta distribución, aunque constituye la estructura fundamental de una enciclopedia, queda oculta por la distribución alfabética del material.

Es esta infraestructura -tomando un término sociológico- la que el buen lector y usuario buscará y encontrará. Ciertamente lo que desea en primer lugar son datos, informaciones sobre hechos, pero no debería conformarse con los hechos aislados. La enciclopedia le ofrece una serie de hechos relacionados con otros, y la comprensión que le puede proporcionar una enciclopedia, al contrario que la simple información, depende de que reconozca tales relaciones.

En una enciclopedia ordenada alfabéticamente, estas relaciones quedan en gran medida ensombrecidas, mientras que en una ordenada por temas, ellas se ponen de relieve; pero estas últimas tienen numerosas desventajas, entre ellas que la mayoría de los lectores no están acostumbrados a utilizarlas. Idealmente, la mejor enciclopedia sería la que tuviera ambas distribuciones, alfabética y temática, la primera para las distintas entradas, pero que también contuviese una especie de clave temática, un índice de materias. Que nosotros sepamos, no existe en el mercado una enciclopedia de tales características, pero merecería la pena intentar crearla.

En ausencia del ideal, el lector debe recurrir a la ayuda y el consejo que le proporcionan los editores. En toda buena enciclopedia se incluyen directrices para su utilización eficaz, que deberían leerse con sumo cuidado. A veces, es necesario que el usuario con-

sulte el índice general antes de pasar a uno de los tomos ordenados alfabéticamente. En este caso, tal índice cumple las funciones de índice de materias, aunque no demasiado bien, porque reúne bajo un solo encabezamiento referencias a temas de la enciclopedia que pueden estar muy separados espacialmente, pero que de todos modos tratan la misma materia general. Esto refleja el hecho de que, naturalmente, un índice sigue un orden alfabético, pero las diversas divisiones bajo una misma entrada están distribuidas temáticamente. Sin embargo, los temas deben seguir un orden alfabético, que no necesariamente coincide con la mejor distribución. Así, el índice de una enciclopedia realmente buena, como la *Británica*, revela al menos en parte la distribución de los conocimientos que refleja la obra, y por esta razón, si el lector no utiliza el índice, sólo puede culparse a sí mismo si la enciclopedia no cubre sus necesidades.

Existen normas negativas respecto al uso de las enciclopedias, como ocurre con los diccionarios. Ambos son instrumentos de ayuda valiosos para la lectura de buenos libros (los malos libros normalmente no requieren su colaboración); pero también en este caso, la prudencia aconseja no aferrarse demasiado a las enciclopedias que, al igual que los diccionarios, no deben utilizarse para establecer argumentos cuando éstos están basados en diferencias de opinión. Sin embargo, si deben emplearse para poner fin a disputas en las que intervienen hechos lo más rápida y permanentemente posible porque, en primer lugar, no se debe discutir sobre los hechos. Si una enciclopedia realiza tal esfuerzo, aquél será un esfuerzo vano, ya que este tipo de obras están repletas de hechos. Por último, aunque los diccionarios suelen coincidir en la relación de las palabras, no siempre sucede lo mismo con las enciclopedias y su relación de los hechos. Por consiguiente, si al lector le interesa realmente un tema y depende del tratamiento que le dan las enciclopedias, no debe limitarse a una sola; le conviene consultar más, preferiblemente escritas en diferentes épocas.

Hemos señalado varios puntos sobre las palabras que debería tener en cuenta el usuario de un diccionario. En el caso de las enciclopedias, los puntos análogos versan sobre los hechos.

1. LOS HECHOS SON PROPOSICIONES. En el enunciado de los hechos se emplean palabras, como «Abraham Lincoln nació el 12 de

febrero de 1809» o «La valencia del oro es 79». Los hechos no son cosas físicas, a diferencia de las palabras, pero requieren explicación. Para un conocimiento y una comprensión plenos, también hay que conocer la importancia de un hecho, es decir, cómo afecta a la verdad que estamos buscando. No sabremos mucho si lo único que conocemos es el hecho.

2. LOS HECHOS SON PROPOSICIONES «VERDADERAS». Los hechos no son opiniones. Cuando alguien dice «es un hecho que», se refiere a que es algo aceptado por la gran mayoría, no a que sólo él, o él más una minoría, piensan tal cosa. Esta característica de los hechos confiere su tono y estilo a las enciclopedias. Una enciclopedia que presente las opiniones desprovistas de apoyo de sus editores no es honrada, y aunque puede dejar constancia de opiniones (por ejemplo, una frase como «algunos sostienen que esto es así; otros, que de distinta manera»), evidentemente debe clasificarlas. El requisito de presentar los hechos sobre un tema y no las opiniones sobre el mismo (salvo en el caso ya mencionado) también limita la cobertura de la obra. No puede tratar adecuadamente materias sobre las que no existe un consenso, como las cuestiones morales, por ejemplo. Si las trata, sólo puede dejar constancia de las desavenencias que existen.

3. LOS HECHOS SON REFLEJOS DE LA REALIDAD. Los hechos pueden ser: a) singularidades informativas, o b) generalizaciones relativamente incuestionables, pero en ambos casos se considera que representan la forma real de ser de las cosas. (La fecha del nacimiento de Lincoln constituye una singularidad informativa; la valencia del oro, una generalización relativamente incuestionable sobre la materia.) Por tanto, los hechos no son ideas o conceptos, ni tampoco teorías en el sentido de simples especulaciones sobre la realidad. De modo semejante, una explicación de la realidad (o de una parte de ella) no es un hecho hasta que, y a menos que, exista un consenso general sobre su corrección.

Existente una excepción a lo anterior. Una enciclopedia puede describir adecuadamente una teoría que ya no se considera correcta en conjunto o parcialmente, o una que aún no se ha dado totalmente por válida, cuando va asociada a un asunto, una persona o una escuela que constituyen el tema de una entrada en concreto. Así, por ejemplo, las ideas de Aristóteles sobre la naturaleza de la materia

celeste podrían exponerse en una entrada dedicada a la filosofía aristotélica aunque ya no las consideremos verdaderas.

Por último, 4. HASTA CIERTO PUNTO, LOS HECHOS SON CONVENCIONES. Cuando decimos que los hechos cambian nos referimos a que ciertas proposiciones que se toman como hechos en una época en otra dejan de considerarse tales. En la medida en que los hechos son «verdaderos» y representan la realidad, no pueden cambiar, porque la verdad, en sentido estricto, no cambia, como tampoco lo hace la realidad. Pero no todas las proposiciones que tomamos como verdaderas lo son en realidad, y hemos de admitir que prácticamente cualquier proposición que consideramos verdadera puede ser revalorada mediante una observación y una investigación más exacta o más paciente, circunstancia especialmente aplicable a los hechos de la ciencia.

Además los hechos están -también hasta cierto punto- determinados culturalmente. Un científico atómico, por ejemplo, mantiene una estructura mental de la realidad complicada e hipotética que para él determina ciertos hechos determinados y aceptados por una persona más primitiva, lo que no significa que ambos no puedan estar de acuerdo en ningún hecho: tienen que coincidir, por ejemplo, en que dos más dos son cuatro, o en que un todo físico es mayor que cualquiera de sus partes. Pero el primitivo quizá no coincida con los hechos relacionados con las partículas nucleares, al igual que este quizá no coincide con aquél en cuanto a los hechos de los rituales de magia. (Lo anterior ha resultado bastante difícil de escribir, ya que, al estar también nosotros culturalmente determinados, tenemos tendencia a coincidir con el científico y hemos sentido la tentación de escribir los segundos «hechos» entre comillas; pero precisamente de eso se trata.)

Una buena enciclopedia contestará a preguntas sobre los hechos si el usuario recuerda los puntos referentes a éstos que hemos expuesto. El arte de utilizar una enciclopedia como ayuda para la lectura consiste en plantear las preguntas adecuadas acerca de los hechos. Al igual que con los diccionarios, nos hemos limitado a sugerir las preguntas; la enciclopedia proporcionará las respuestas.

El lector debe recordar asimismo que una enciclopedia no es el

mejor lugar para ir en busca de entendimiento. Pueden obtenerse datos sobre el orden y la distribución del conocimiento, pero, aunque se trate un tema importante, éste también es limitado. Existen muchos factores necesarios para la comprensión que no se encuentran en una enciclopedia.

Se observan dos omisiones especialmente chocantes. Hablando con propiedad, una enciclopedia no contiene argumentos, salvo en la medida en que deja constancia de la evolución de los que ahora se consideran correctos o al menos de interés histórico. Por tanto, carece de un elemento fundamental de la escritura ensayística. Tampoco contiene poesía o literatura imaginativa, si bien sí puede ofrecer hechos sobre poesía y poetas. Dado que para la comprensión se requieren tanto la imaginación como la razón, esto significa que la enciclopedia debe considerarse un instrumento relativamente insatisfactorio para alcanzarla.

Tercera parte

ENFOQUES DE LOS DIFERENTES TIPOS
DE MATERIAL DE LECTURA

CÓMO LEER LIBROS DE CARÁCTER PRÁCTICO

En cualquier arte o terreno práctico, las reglas tienden a ser demasiado generales, y, naturalmente, cuanto más generales, menos numerosas, lo que supone una ventaja. Además, resultan más interesantes, pues cuesta menos trabajo comprenderlas; pero también es cierto que cuanto más generales, más se alejan de las complejidades de la situación real en las que intentamos cumplirlas.

Hemos formulado las reglas de la lectura analítica en líneas generales, de tal modo que puedan aplicarse a cualquier obra de ensayo, a cualquier libro que transmita conocimientos en el sentido en que hemos empleado este término, pero no se puede leer un libro en general, sino uno en concreto de una clase también concreta. Puede ser de historia o de matemáticas, un opúsculo político, una obra de ciencias naturales o un tratado filosófico o teológico, por lo que hemos de tener cierta flexibilidad y capacidad de adaptación a la hora de seguir las reglas. Por suerte, el lector notará poco a poco cómo funcionan éstas en diferentes tipos de libros a medida que vaya aplicándolas.

Reviste gran importancia observar que las quince reglas de la lectura, bajo la forma en la que las presentábamos al final del capítulo 11, no se aplican a la lectura de ficción y poesía. El perfilado de la estructura de un libro literario difiere del de un ensayo. Los poemas, las novelas y las obras de teatro no funcionan mediante términos, proposiciones y argumentos; en otras palabras, su contenido fundamental no es lógico y la crítica de tales obras se basa en diferentes premisas. Sin embargo, cometeríamos un error al pensar que no se pueden aplicar reglas a la lectura de la literatura imaginativa. De hecho, existe una serie paralela de normas que describiremos en el siguiente capítulo y que resultan útiles por sí mismas, pero su

examen y el de sus diferencias respecto a las que se aplican a la lectura de las obras de ensayo también arrojará luz sobre ellas.

Que no tema el lector tener que aprender una nueva serie de quince o más reglas para leer ficción y poesía, porque la relación entre las dos clases se aprecia fácilmente. Consiste en un hecho que afecta a ambas y que ya hemos repetido en numerosas ocasiones: hay que plantear preguntas a medida que se va leyendo, concretamente cuatro, aplicables a cualquier libro, de literatura o de ensayo, ya se trate de ciencia, historia, filosofía o poesía. Hemos visto que las normas que rigen la lectura de las obras de ensayo están relacionadas con estas cuatro preguntas y que derivan de ellas. Pues bien, también las que rigen la lectura de la literatura se desarrollan a partir de ellas, aunque el distinto carácter de los materiales da lugar a ciertas diferencias en el desarrollo.

A partir de ahora haremos mayor hincapié en estas preguntas que en las reglas de la lectura. De vez en cuando presentaremos una nueva norma o una revisión o adaptación de otra anterior, pero en la mayoría de los casos, a medida que vayamos sugiriendo enfoques para la lectura de las diversas clases de libros y otros materiales, destacaremos las distintas preguntas que se deben plantear y las respuestas que se pueden esperar.

En el terreno del ensayo, hemos observado que la división básica consiste en lo práctico y lo teórico, entre los libros que tratan problemas de acción y los que tratan un tema que se puede aprender. Lo teórico puede dividirse a su vez en historia, ciencia (y matemáticas) y filosofía. La división práctica traspasa todas las barreras, por lo que nos proponemos examinar el carácter de tales obras con más detalle y apuntar una serie de directrices y precauciones para su lectura.

Los dos tipos de libros prácticos

Lo más importante que hay que recordar acerca de cualquier libro práctico es que *no puede resolver los problemas, también de carácter práctico, que trata*. Un libro teórico sí puede resolver sus

propios problemas, pero un problema práctico sólo se soluciona mediante la acción misma. Cuando el problema práctico consiste en cómo ganarse la vida, no lo solucionará un libro que explique cómo hacer amigos e influir sobre las personas, si bien puede sugerir unos pocos elementos al respecto. Sólo la acción misma resolverá cómo ganarse la vida.

Pongamos como ejemplo el presente libro, que tiene un carácter práctico. Si al lector le interesa como tal (naturalmente puede interesarle de una forma sólo teórica), querrá resolver el problema de aprender a leer y no considerará que ha solucionado éste hasta haber aprendido. El libro no resolverá el problema en su lugar; únicamente le servirá de ayuda. El lector tiene que llevar a cabo la actividad de la lectura, no sólo de la obra que ahora tiene en las manos, sino de muchas otras. A eso nos referimos al decir que únicamente la acción resuelve los problemas prácticos, y la acción se desarrolla en el mundo, no en los libros.

Toda acción tiene lugar en una situación concreta, siempre en el aquí y el ahora y bajo una serie de circunstancias determinadas. No se puede actuar en general. La clase de juicio práctico que precede inmediatamente a la acción es también concreto y puede expresarse con palabras, pero raramente ocurre así. Casi nunca se lo encuentra en los libros, porque el autor de una obra práctica no puede prever las situaciones prácticas concretas en las que tendrán que actuar sus lectores. Por mucho que intente ayudar, no puede ofrecerles consejos prácticos y precisos, ya que sólo otra persona que se encuentre exactamente en la misma situación puede hacerlo.

Sin embargo, los libros prácticos sí pueden establecer reglas más o menos generales aplicables a numerosas situaciones del mismo tipo. Quien desee utilizar tales libros debe aplicar las reglas a casos determinados, y, por consiguiente, ejercer un juicio práctico al hacerlo. En otras palabras, el propio lector debe añadir algo al libro con el fin de que resulte aplicable en la práctica, añadir su conocimiento de la situación en cuestión y su juicio acerca de la aplicación de la norma al caso que le ocupa.

Se puede reconocer inmediatamente el carácter práctico de cualquier libro que contenga reglas, es decir, normas, máximas o algún tipo de directrices generales, pero una obra de este tipo puede contener algo más que reglas, como los principios que las hacen inteli-

gibles. Por ejemplo, en el presente libro hemos intentado explicarlas mediante breves exposiciones de principios de gramática, retórica y lógica. Los principios en los que se basan las reglas suelen ser científicos, es decir, temas de conocimiento teórico. Tamados en conjunto, constituyen una teoría, como cuando hablamos, por ejemplo, de la teoría de la construcción de puentes. Nos referimos a *los principios teóricos que hacen que las reglas para proceder correctamente sean lo que son*.

Los libros prácticos se dividen en dos grupos principales. Algunos, como el presente, o un recetario de cocina, o un código de circulación, consisten fundamentalmente en una formulación de reglas, y cualquier otro elemento de exposición que contengan está destinado a aclararlas. No existen muchos grandes libros de este tipo. El otro grupo se ocupa sobre todo de los principios que generan las reglas, y a él pertenece la mayoría de las grandes obras de economía, política y ética.

Esta división no es definitiva y absoluta, porque se pueden encontrar reglas y principios en el mismo libro. Es una cuestión de énfasis relativo, y el lector no topará con ninguna dificultad a la hora de asignar las obras a una u otra categoría. El carácter práctico del libro de reglas sobre cualquier materia se reconoce inmediatamente. El de principios prácticos puede parecer teórico al principio, y en cierto sentido así es, como ya hemos visto, porque trata sobre la teoría de un tipo concreto de práctica. Sin embargo, siempre se sabe que es práctico, porque lo delata el carácter de los problemas que expone, siempre acerca de una esfera del comportamiento humano en la que las personas pueden actuar mejor o peor.

Naturalmente, al leer un libro que sobre todo contiene reglas, éstas son las principales proposiciones que hay que buscar. La forma más directa de expresarlas consiste en una sentencia imperativa, no declarativa. «Ahórrase nueve puntadas dando una de cada vez», por ejemplo, también podría expresarse del siguiente modo: «Una puntada por vez ahorra nueve.» Ambos enunciados sugieren —el imperativo un poco más enfáticamente— que vale la pena actuar con diligencia.

Tanto si se la enuncia de forma declarativa como en forma de orden, siempre puede reconocerse una regla porque recomienda hacer algo con el fin de alcanzar un objetivo. Así, la norma de lectura

que ordena llegar a un acuerdo con el autor también puede enunciar-se como recomendación: la buena lectura supone llegar a un acuerdo con el autor. La palabra «buena» es la clave, y que conviene llevar a cabo esa clase de lectura va implícito en la oración.

Los argumentos de un libro práctico de este tipo supondrán tentativas de demostrar al lector que las reglas son válidas. El autor quizá tenga que recurrir a los principios para convencerle, o tal vez se limite a ilustrar su validez mostrando cómo funcionan los mismos en casos concretos. Hay que buscar ambas clases de argumentos. El recurso a los principios suele resultar menos persuasivo, pero tiene una ventaja: que puede explicar la razón en que se basan las reglas mejor que los ejemplos de su utilización.

Naturalmente, en otro tipo de libros prácticos, los que hablan sobre todo de los principios en los que se basan las reglas, los argumentos y las proposiciones principales parecen exactamente iguales que los de una obra teórica. Las proposiciones dirán que algo es así o así, y los argumentos tratarán de demostrarlo.

Pero existe una importante diferencia entre leer un libro de estas características y otro puramente teórico. Dado que, en última instancia, los problemas a resolver son prácticos —problemas de acción, en terrenos en los que las personas pueden desenvolverse mejor o peor—, el lector inteligente de obras sobre «principios prácticos» siempre lee entre líneas o en los márgenes, tratando de ver unas normas que quizá no estén explícitas pero que de todos modos pueden derivar de los principios, y avanza un poco más para intentar averiguar cómo habría que aplicar las reglas en la práctica.

A menos que se lo lea así, no se considerará *práctico* un libro de este tipo, lo que equivale a decir que se lo lee mal, que no se lo entiende y que no se lo puede criticar debidamente. Si la inteligibilidad de las normas reside en los principios, no es menos cierto que el significado de los principios prácticos reside en las normas a las que conducen, a las acciones que recomiendan realizar.

Esto indica qué hay que hacer para comprender ambas clases de libros, prácticos, y también los criterios a seguir para emitir un juicio crítico. En el caso de las obras puramente teóricas, los criterios para la avenencia o la desavenencia guardan relación con la verdad de lo que se dice, pero la verdad práctica difiere de la teórica. Una norma de conducta es verdadera en la práctica con dos condiciones:

una, que funcione; otra, que su funcionamiento lleve al objetivo correcto, al objetivo deseado.

Supongamos que el objetivo que un autor cree que debe perseguir el lector no le parece a éste correcto. En tal caso, incluso si las recomendaciones son válidas desde el punto de vista práctico porque llevan a la consecución del objetivo, el lector no coincidirá con él en última instancia y enjuiciará la veracidad o falsedad práctica del libro según esta opinión. Si alguien piensa que no merece la pena leer cuidadosa e inteligentemente, el presente libro contendrá muy poca verdad práctica para esa persona, por válidas que sean las reglas.

Obsérvese qué significa lo que acabamos de decir. Al juzgar un libro teórico, el lector debe apreciar la coincidencia o discrepancia entre sus propios principios básicos y los del autor. *Al juzgar un libro práctico, todo se dirige hacia los objetivos o fines.* Si una persona no comparte el entusiasmo de Marx por la justicia económica, su doctrina económica y las reformas que propone podrán parecerle prácticamente falsas o irrelevantes. Quizá piense, como Edmund Burke, por ejemplo, que el objetivo más deseable consiste en mantener el *statu quo*, que, considerado en conjunto, es más importante que eliminar las desigualdades del capitalismo. En tal caso, seguramente pensará que el *Manifiesto comunista* es pura falsedad. El juicio principal se expresará siempre en relación con los fines, no con los medios, porque nadie tiene intereses prácticos en unos medios, por buenos que sean, encaminados a alcanzar unos fines que no aprueba o que no le preocupan.

El papel de la persuasión

Esta breve exposición dará al lector una pista para descubrir las dos preguntas principales que debe plantear cuando lee cualquier libro práctico. La primera es como sigue: ¿cuáles son los objetivos del autor?, y la segunda: ¿qué medios propone para conseguirlos? Puede resultar más difícil responder en el caso de un libro sobre principios que en el de otro sobre reglas, porque probablemente

fines y medios parecerán menos evidentes. Sin embargo, hay que contestar en ambos casos para comprender y criticar un libro práctico.

También le recordará un aspecto de la escritura práctica que hemos señalado anteriormente. En todo libro práctico existe un elemento de oratoria o, incluso, demagogia. No hemos leído ningún libro de filosofía política **-por** teórico que pudiera parecer, por «abstractos» que fueran los principios que presentaba-que no intentase persuadir al lector de «la mejor forma de gobierno». De igual modo, los tratados morales intentan persuadir al lector sobre «la buena vida» y le dan consejos para vivirla, y los autores del libro que tiene ahora en las manos hemos intentado persuadirle de que lea de cierta forma, con el fin de que llegue a una mejor comprensión.

No costará ningún trabajo ver por qué el escritor de libros prácticos debe tener algo de orador o propagandista. Como el juicio que emitirá el lector sobre su obra se dirigirá a *su aceptación del fin para el que el autor propone unos medios*, depende de éste convencerle. Para ello, el autor tendrá que presentar sus argumentos de tal forma que se gane los sentimientos y la mente del lector, con cuyas emociones quizá tenga que jugar para hacerse con el control de su voluntad.

Esta actitud no es incorrecta ni cruel. Forma parte del carácter mismo de los asuntos prácticos persuadir a las personas de que piensen y actúen de una forma determinada. Ni el pensamiento ni la acción prácticos son asuntos puramente mentales, porque no se pueden dejar a un lado las emociones. Nadie emite juicios prácticos serios ni realiza acciones sin ciertos sentimientos. Quizá el mundo sería mejor si ocurriese de otra manera, pero también diferente. El autor de libros prácticos que no comprenda este hecho resultará ineficaz, y al lector de estas obras que tampoco lo comprenda probablemente le tomarán el pelo.

La mejor protección contra la demagogia de cualquier índole consiste en reconocer lo que acabamos de decir. Sólo la oratoria oculta es realmente insidiosa. Lo que llega al corazón sin pasar por la mente seguramente se volverá contra ella y la dejara fuera de servicio. La propaganda así considerada es como una droga que tomamos sin darnos cuenta: tiene un efecto misterioso, y después no

comprendemos por qué pensamos o nos sentimos de una manera determinada.

La persona que lee un libro práctico inteligentemente, que conoce sus términos, proposiciones y argumentos básicos, siempre podrá detectar su oratoria. Descubrirá sin esfuerzo los lugares en los que se hace un «uso emotivo de las palabras» y, consciente de que tiene que estar dispuesto a ser persuadido, hará algo para soportar los argumentos. Se resistirá al atractivo de comprar en las rebajas, pero no necesariamente por completo. Resistirse al atractivo de las rebajas es bueno cuando nos impide comprar precipitada e inconscientemente, pero el lector que piensa que debe prestar oídos sordos a todos los atractivos de un texto, en realidad no debería leer libros prácticos.

Hemos de hacer otra observación. Debido al carácter de los problemas prácticos y al elemento de oratoria que contiene toda obra práctica, la «personalidad» del autor reviste mayor importancia en el caso de los libros prácticos que en el de los teóricos. No hace falta saber nada sobre el autor de un tratado de matemáticas; sus razonamientos son buenos o malos y no importa qué clase de persona es, pero para comprender y juzgar un tratado moral, un opúsculo político o un libro de economía, hay que saber algo sobre el carácter del autor, sobre su vida y su época. Al leer *Política*, de Aristóteles, por ejemplo, es muy importante saber que la sociedad griega estaba cimentada en *el* esclavismo. *Del* mismo modo, conocer la situación política de Italia en la época de Maquiavelo y la relación de éste con los Médicis arroja luz sobre su obra *El príncipe*, o, en el caso de *Leviatán*, de Hobbes, es muy significativo que el filósofo viviera durante las guerras civiles inglesas y que la violencia y los desórdenes sociales le provocaran una angustia casi patológica.

Qué conlleva la avenencia con el autor en el caso de los libros prácticos

Estamos seguros de que el lector comprenderá que las cuatro preguntas que debe plantearse ante cualquier libro varían ligera-

mente en *el* caso de una obra práctica. Intentaremos especificar las variaciones.

La primera pregunta, a saber, ¿sobre qué trata *el* libro?, no cambia mucho. Como una obra práctica tiene carácter de ensayo, sigue siendo necesario, en el transcurso de la respuesta, perfilar la estructura.

Sin embargo, y aunque siempre hay que intentar averiguar en qué consisten los problemas del autor (regla 4.a), en el caso de los libros prácticos este requisito es el dominante. Hemos dicho que hay que tratar de descubrir los objetivos del autor, o, en otras palabras, saber qué problemas trata de resolver. Es necesario saber qué desea hacer porque, en *el* caso de las obras prácticas, saberlo equivale a saber qué desea que haga *el* lector, algo que, evidentemente, reviste gran importancia.

Tampoco la segunda pregunta cambia demasiado. Con el fin de responder a la pregunta sobre el contenido del libro, hay que descubrir los términos, proposiciones y argumentos del autor, pero también es el último aspecto de aquella tarea (cubierta por la regla 8.") el que ahora debe ocuparnos en primer lugar. El lector recordará que la regla 8.a recomienda averiguar cuáles de entre los problemas planteados en el libro ha logrado resolver el autor, y cuáles no. Ya hemos explicado cómo se adapta esta regla a los libros prácticos: descubrir y comprender los medios que recomienda el autor para alcanzar lo que propone. En otras palabras, si la regla 4.a adaptada a *los* libros prácticos consiste en AVERIGUAR QUÉ DESEA EL AUTOR QUE HAGA EL LECTOR, la adaptación de la regla 8." sería como sigue: AVERIGUAR CÓMO PROPONE HACERLO.

La tercera pregunta, ¿es verdad?, es la que experimenta mayores cambios. Si, tras haber leído un libro teórico, la opinión del lector sobre el tema ha cambiado en mayor o menor grado, debe realizar ciertos ajustes en su visión general de las cosas. (Si no se requieren reajustes significa que no habrá aprendido mucho, o nada, del libro.) Pero tales reajustes no tienen por qué ser enormes, y no necesariamente desembocarán en la acción por su parte.

Sin embargo, si se está de acuerdo con un libro práctico, éste sí desemboca en acción por parte del lector. Si el autor le ha convencido o persuadido de que los fines que propone tienen mérito, y si ha ocurrido lo mismo con los medios que recomienda para alcanzar

esos fines, difícilmente podrá negarse a actuar de la forma que el autor desea.

Naturalmente, reconocemos que esto no siempre sucede, pero queremos que el lector comprenda qué significa cuando no sucede: que a pesar de su aparente avenencia con los fines del autor y de la aceptación de sus medios, en realidad ni se aviene ni acepta. Si hiciera las dos cosas, no habría razón para que no actuase.

Vamos a ofrecer un ejemplo. Si, después de haber terminado la segunda parte del presente libro, el lector 1) está de acuerdo en que la lectura analítica merece la pena, y 2) ha aceptado las reglas de la lectura por considerarlas un apoyo sustancial para alcanzar el objetivo propuesto, habrá empezado a intentar leer de la forma que hemos descrito. El caso contrario no se deberá únicamente a la pereza o al cansancio, sino a que en realidad no cumple el punto 1) o el 2).

Puede existir una excepción a lo anterior. Supongamos, por ejemplo, que una persona lee un artículo que explica cómo hacer *mousse* de chocolate. A esa persona le gusta tal postre y está de acuerdo con el autor del artículo en que el fin que se persigue es bueno. También acepta los medios que se proponen para obtener el fin, es decir, la receta, pero se trata de un lector, no de una lectora, que nunca se mete en la cocina y no llega a hacer el dulce. ¿Invalida esta circunstancia lo que acabamos de decir?

Claro que no, pero sí señala una importante diferencia entre los tipos de libros prácticos. Respecto a los fines propuestos por los autores de dichos libros, en ocasiones éstos son generales, aplicables a todos los seres humanos, y en otras sólo a cierto número de ellos. Si el fin es general -como en el caso del presente libro, que sostiene que *todas* las personas deberían leer mejor, no sólo unas cuantas-, las derivaciones de este capítulo se aplican a todos los lectores. Si el fin es selectivo y se aplica sólo a ciertos seres humanos, el lector debe decidir si pertenece o no a esa categoría. Si es así, las derivaciones también se le aplican a él, y está más o menos obligado a actuar según lo que especifique el autor. En el caso contrario, quizá no esté tan obligado.

Hemos dicho «quizá no esté tan obligado» porque existe una posibilidad de que el lector se esté engañando a sí mismo o de que no comprenda sus propias motivaciones al decidir que no pertenece

a la categoría humana para la que el fin tiene relevancia. En el caso del lector del artículo sobre la *mousse* de chocolate, probablemente exprese, mediante su inactividad, la opinión de que, aunque todo el mundo sabe que ese dulce es delicioso, otra persona -quizá su mujer- debería hacerlo. Y en muchas ocasiones admitimos lo deseable de un fin y la viabilidad de los medios, pero de una u otra forma expresamos renuencia a llevar a cabo la acción. Que lo haga otro, decimos, más o menos explícitamente.

Desde luego, esto no constituye un problema fundamental de la lectura, sino de la psicología. Sin embargo, *el* factor psicológico influye en la eficacia a la hora de leer un libro práctico, razón por la cual lo hemos expuesto en estas páginas.

CÓMO LEER LITERATURA IMAGINATIVA

Hasta el momento sólo nos hemos ocupado de la mitad de lo que lee la mayoría de las personas, y quizá sea un cálculo demasiado generoso. Seguramente, la mayor parte del tiempo que se dedica a la lectura se pasa entre periódicos y revistas y en temas relacionados con el trabajo. Y en lo referente a los libros, la mayoría lee más ficción que ensayo. Además, de entre estos últimos libros, los que gozan de más popularidad son los que, al igual que la prensa, tratan asuntos de interés actual con estilo periodístico.

No hemos engañado al lector respecto a las reglas formuladas en los anteriores capítulos. Antes de exponerlas en detalle, explicamos que tendríamos que limitarnos a la lectura de libros de ensayo serios, porque de haber formulado las reglas para la lectura de literatura *al mismo tiempo* que las otras habríamos creado confusión, pero no podemos seguir dejando a un lado las demás clases de lectura durante más tiempo.

Antes de iniciar la tarea, quisiéramos destacar una paradoja bastante curiosa. El problema de saber leer literatura es inherentemente mucho más difícil que el que plantea la lectura de ensayos; sin embargo, parece un hecho que hay muchas más personas que poseen esta destreza que la de leer ciencia y filosofía, política, economía e historia. ¿Cómo es posible?

Naturalmente, puede ocurrir que la gente se autoengañe sobre su capacidad para leer novelas inteligentemente. Por nuestra experiencia en la enseñanza, sabemos lo calladas que se quedan muchas personas cuando se les pregunta qué les ha gustado de una novela. Saben perfectamente que les ha gustado, pero no pueden explicar por qué ni qué contiene el libro que les haya proporcionado placer. Esta circunstancia podría indicar que quizá haya buenos lectores de

ficción que no son buenos críticos, pero sospechamos que se trata, en el mejor de los casos, de una verdad a medias. La lectura crítica de cualquier texto depende de la plenitud de la comprensión, y quienes no pueden decir qué les gusta de una novela seguramente no la han leído por debajo de la superficie más visible. Sin embargo, en la paradoja hay algo más que eso. La literatura imaginativa fundamentalmente agrada, no enseña. Resulta mucho más fácil sentir agrado que ser enseñado, pero mucho más difícil saber *por qué*. Cuesta más trabajo analizar la belleza que la verdad.

Aclarar este punto requeriría un extenso análisis de la estética que no podemos acometer aquí, pero sí podemos ofrecer consejos sobre cómo leer literatura imaginativa. En primer lugar, procederemos por la *vía de la negación*, formulando los «noes» más evidentes en lugar de las reglas constructivas. A continuación, seguiremos la *vía de la analogía*, traduciendo brevemente las reglas para leer ensayo a sus equivalentes para leer ficción. Por último, en el siguiente capítulo examinaremos los problemas que plantea la lectura de tipos específicos de literatura, a saber, novelas, obras de teatro y poemas líricos.

Cómo no leer literatura imaginativa

Para proceder por la vía de la negación, en primer lugar es necesario comprender las diferencias fundamentales entre el ensayo y la literatura imaginativa, pues explicarán por qué no podemos leer una novela igual que una argumentación filosófica, ni un poema lírico como una demostración matemática.

La diferencia más evidente, que ya hemos señalado, guarda relación con el objetivo de los dos tipos de escritura. Los libros de ensayo *intentan transmitir conocimiento*, conocimiento sobre las experiencias que ha tenido o que podría tener el lector. Los de literatura *tratan de comunicar una experiencia en sí misma -que el lector sólo puede tener o compartir por mediación de la lectura-*, y si lo logran, ofrecen placer. Debido a la diversidad de sus intenciones, los dos tipos de obras interesan de formas distintas al intelecto y a la imaginación.

Experimentamos cosas ejercitando los sentidos y la imaginación. Para *conocer* algo debemos utilizar los poderes de raciocinio y juicio, que son intelectuales, lo que no significa que podamos pensar sin usar la imaginación, ni que la experiencia sensorial esté totalmente divorciada del raciocinio o la reflexión. Se trata tan sólo de una cuestión de énfasis. La ficción atrae sobre todo a la imaginación, una de las razones por las que hablamos de literatura imaginativa, por contraste con la ciencia y la filosofía, que son intelectuales.

Este hecho de la literatura imaginativa nos lleva a la que probablemente sea la más negativa de las normas que vamos a formular: *no hay que intentar resistirse al efecto que nos produce una obra de literatura imaginativa.*

Ya hemos hablado de la importancia de leer activamente, algo aplicable a todos los libros, pero de formas distintas, según se trate de ensayo o poesía. El lector del primer tipo debería mantener la actitud de un ave de presa, siempre al acecho, dispuesto a saltar. La clase de actividad apropiada para leer poesía y ficción difiere de la anterior. Es una especie de acción pasiva, si se nos permite la expresión, o de pasión activa. Al leer una narración debemos actuar de tal forma que la dejemos actuar sobre nosotros, conmovernos, hacer lo que quiera en nuestro interior. Debemos abrirnos a ella.

Debemos mucho al ensayo -filosofía, ciencias, matemáticas-, que ha dado forma al mundo real en el que vivimos, pero no podríamos vivir en él si de vez en cuando no fuéramos capaces de alejarnos. No queremos decir que la literatura imaginativa sea siempre o esencialmente escapista, término peyorativo en su sentido más extendido. Si hemos de escapar de la realidad, debería ser a una realidad más profunda o más amplia, la realidad de nuestra vida interior, de nuestra visión propia y única del mundo, cuyo descubrimiento nos hace felices: la experiencia es profundamente *satisfactoria* para una parte de nuestro ser a la que normalmente no tenemos acceso. En cualquier caso, las reglas para la lectura de una gran obra literaria deberían perseguir como fin una experiencia de semejante profundidad y eliminar todos los obstáculos que pudieran impedirlo.

La diferencia fundamental entre literatura imaginativa y ensayo desemboca en otra diferencia. Debido a sus objetivos, radicalmente distintos, en estos dos tipos de escritura se emplea el lenguaje de

diversa forma. En el primer caso, el escritor trata de aumentar al máximo las ambigüedades latentes de las palabras con el fin de obtener toda la riqueza y la fuerza inherentes a sus múltiples significados. Emplea las metáforas como unidades de su construcción al igual que el lógico utiliza las palabras afilándolas hasta conseguir un único significado. Lo que dijo Dante sobre *Divina comedia*, que debe leerse como si tuviera varios significados diferentes pero relacionados entre sí, por lo general puede aplicarse a la poesía y a la ficción. La lógica de una obra de ensayo tiende a un ideal de lenguaje explícito, sin ambigüedades. Nada debe quedar entre líneas, y todo lo que es relevante y enunciable debe decirse lo más explícita y claramente posible. Por el contrario, la escritura imaginativa se apoya tanto en lo implícito como en lo que se dice. La multiplicación de las metáforas pone casi más contenido entre líneas que en las palabras que las componen. El poema o la narración en su totalidad dicen algo que no dice ni puede decir ninguna de sus palabras.

De este hecho deriva otra norma negativa: *en la literatura imaginativa no hay que buscar términos, proposiciones ni argumentos.* Tales elementos son instrumentos de la lógica, no de la poesía. «En la poesía y en el teatro, la exposición es uno de los medios más oscuros», comenta el poeta Mark van Doren. Lo que «expone» un poema lírico, por ejemplo, no puede encontrarse en ninguna de sus oraciones, y el conjunto, que abarca todas las palabras en sus relaciones y reacciones recíprocas, dice algo que no puede confinarse a la camisa de fuerza de las proposiciones. (Sin embargo, la literatura imaginativa contiene elementos *análogos* a los términos, los argumentos y las proposiciones, tema que tocaremos en breve.)

Naturalmente, se puede aprender de la literatura imaginativa, de la poesía y la narrativa, y quizá sobre todo del teatro, pero no de la misma forma que nos enseñan los libros científicos y filosóficos. Aprendemos de la experiencia, de la experiencia que tenemos en el transcurso de la vida cotidiana. Del mismo modo, también podemos aprender de las experiencias de otros, creadas artísticamente, que la ficción produce en nuestra imaginación. En este sentido, la narrativa y la poesía enseñan y deleitan, pero la ciencia y la filosofía enseñan en otro sentido. Las obras de ensayo no proporcionan experiencias nuevas, sino que comentan las que ya hemos tenido o podemos tener, razón por la que nos parece correcto decir que en

primer lugar enseñan, mientras que las obras de ficción lo hacen por derivación, creando experiencias de las que podemos extraer enseñanzas. Para aprender de tales libros, hemos de pensar por nuestra cuenta sobre la experiencia; para aprender de científicos y filósofos, en primer lugar tenemos que intentar comprender su pensamiento.

Y, por fin, la última regla negativa: *no criticar las obras de ficción con los criterios de verdad y coherencia que se aplican a la comunicación de conocimientos*. La «verdad» de una buena narración radica en su verosimilitud, en su credibilidad o probabilidad intrínsecas. Puede tratarse de una narración creíble, pero no tiene por qué describir hechos de la vida o de la sociedad de una forma verificable mediante la experimentación o la investigación. Hace muchos siglos, Aristóteles dijo que «el criterio de corrección no es el mismo para la poesía que para la política», o para la física o la psicología, podríamos añadir. Habría que criticar las inexactitudes técnicas sobre anatomía, o los errores en geografía o historia, cuando el libro en el que aparecen se presenta como un tratado sobre tales temas, pero los errores en los hechos no afectan a un relato si el narrador consigue rodearlos de verosimilitud. Cuando leemos historia, queremos la verdad en algún sentido, y tenemos derecho a quejarnos si no se nos la ofrece. Cuando leemos una novela queremos una narración que sólo debe ser verdad en el sentido de que *podría haber sucedido* en el mundo de personajes y acontecimientos que el novelista ha creado y recreado en nosotros.

¿Qué hacer con un libro de filosofía una vez leído y comprendido? Ponerlo a prueba, comparándolo con la experiencia común en la que se inspiró y que constituye su única razón de ser. Preguntamos: ¿es verdad? ¿Hemos sentido esto? ¿Hemos pensado siempre así sin darnos cuenta? ¿Es evidente esto ahora, aunque no lo fuera antes? Por complicada que resulte la teoría o la explicación del autor, ¿es realmente más sencilla que las ideas y opiniones caóticas que teníamos antes sobre el tema?

Si podemos contestar afirmativamente a la mayoría de estas preguntas, estamos comprometidos por la comunidad de entendimiento que existe entre el autor y nosotros. Si comprendemos y no disentimos, diremos: «Éste es el sentido compartido sobre el asunto. Hemos puesto a prueba la teoría y descubierto que es correcta.»

No ocurre otro tanto con la poesía. No se puede poner a prueba *Otelo*, por ejemplo, comparándolo con nuestra propia experiencia, a menos que también seamos moros y estemos casados con una dama veneciana de cuya fidelidad sospechamos, pero incluso si así fuera, *Otelo* no representa a todos los moros ni Desdémona a todas las damas venecianas, además de que la mayoría de este tipo de parejas tendría la suerte de no conocer a un Yago. *Otelo*, como personaje y como obra de teatro, es único.

Normas generales para la lectura de literatura imaginativa

Para que los «noes» que acabamos de exponer resulten de mayor utilidad, hemos de complementarlos con sugerencias constructivas, que pueden derivar por analogía de las reglas que rigen la lectura de obras de ensayo.

Como hemos visto, se dividen en tres grupos. El primero está integrado por las reglas destinadas a descubrir la unidad y la estructura parte-todo; el segundo consiste en una serie de reglas para reconocer e interpretar los términos, proposiciones y argumentos del libro; el tercero está integrado por las reglas destinadas a criticar la doctrina del autor y llegar a un acuerdo o desacuerdo inteligente con él. Hemos denominado a estas reglas estructurales, interpretativas y críticas. Por analogía, podemos encontrar otras similares que sirvan de guía para la lectura de poemas, novelas y obras teatrales.

En primer lugar, podemos trasladar las reglas estructurales a sus análogas en la ficción como sigue:

1) Clasificar una obra literaria según la categoría a la que pertenezca. Un poema lírico cuenta una historia fundamentalmente en términos de una sola experiencia emocional, mientras que novelas y obras teatrales tienen tramas mucho más complicadas, con numerosos personajes cuyas acciones y reacciones se interrelacionan, así como las emociones que experimentan. Además, todo el mundo sabe que una obra teatral se distingue de una novela por el hecho de

que aquélla se desarrolla enteramente en base a acciones y discursos. (Existen algunas excepciones interesantes, de las que nos ocuparemos más adelante.) El dramaturgo no puede hablar en primera persona, mientras que el novelista sí puede hacerlo. Todas estas diferencias en la forma de escribir exigen que también haya diferencias en la receptividad del lector, que, por consiguiente, reconocerá enseguida qué clase de obra de ficción está leyendo.

2) Comprender la unidad de toda la obra. El lector puede comprobar que ha logrado esto si es capaz de expresar dicha unidad con una o dos frases. En última instancia, la unidad de un ensayo reside en el principal problema que trata de resolver, por lo que la misma puede ser enunciada formulando esta pregunta o las proposiciones que la responden. La unidad de una obra de ficción también guarda relación con el problema al que se ha enfrentado el autor, pero ya hemos visto que tal problema supone una tentativa de transmitir una experiencia en concreto. Por tanto, *la unidad de una narración reside siempre en la trama*, y no se habrá comprendido la totalidad de la obra hasta poder resumir su trama en una breve composición, *no* una proposición o un argumento. En eso estriba la unidad.

Obsérvese que no existe contradicción real entre lo que acabamos de decir sobre la unidad de la trama y sobre el carácter único del lenguaje de una obra de ficción. Incluso un poema lírico tiene una «trama» en el sentido en que estamos utilizando el término en estas páginas, pero este elemento no es la experiencia concreta que recrea la obra en el lector, ya se trate de poesía, teatro o novela, sino sólo su marco, o acaso la ocasión para ella. Representa la unidad de la obra que, dicho con propiedad, está en la experiencia misma, al igual que el resumen lógico del significado de una obra de ensayo representa el argumento del todo.

3) No sólo reducir el todo a la unidad más sencilla, sino descubrir también cómo se ha construido ese todo mediante la vinculación de sus partes. En un ensayo, las partes se ocupan de partes del problema total, las soluciones parciales que contribuyen a la solución del todo, mientras que en una obra de ficción constituyen los diversos pasos que da el autor para desarrollar la trama *—los detalles de los personajes y los acontecimientos—*, y su disposición difiere en ambos casos. En filosofía y ciencia, deben estar ordenadas lógicamente, y en una narración deben encajar en un esquema tem-

poral, una progresión de principio a fin con un paso intermedio. Para conocer la estructura de una narración hay que saber dónde comienza *—no* necesariamente en la primera página, por supuesto—, qué sucede a continuación, y, al final, ver dónde aparecen las diversas crisis que desembocan en el clímax, dónde y cómo sucede éste y cuáles son las repercusiones. (Con «repercusiones» no nos referimos a lo que ocurre cuando termina la narración, algo que nadie puede saber, sino a lo que ocurre, dentro de la narración, después del clímax.)

De lo anterior deriva una consecuencia importante. Existen más probabilidades de poder leer independientemente las partes o subtodos de un libro de ensayo que las de una narración. *Elementos*, de Euclides, consta de trece partes o libros, como los denominaba el autor, y la primera puede leerse aisladamente, caso parecido al de cualquier ensayo bien organizado, cuyos capítulos, tomados por separado o en subgrupos, tienen sentido por sí mismos; pero los capítulos de una novela, los actos de una obra teatral o los versos de un poema lírico pueden parecer relativamente absurdos si se desprenden de la totalidad.

En segundo lugar, ¿cuáles son las reglas interpretativas para la lectura de obras de ficción? La anterior reflexión sobre la diferencia existente entre el uso poético y el lógico de la lengua nos prepara para trasladar a este terreno las reglas encaminadas a encontrar los términos, argumentos y proposiciones. Sabemos que no deberíamos hacer semejante cosa, pero sí algo análogo.

1) Los elementos de una obra de ficción son los episodios e incidentes, los personajes y sus pensamientos, discursos, sentimientos y acciones, cada uno de los cuales constituye un elemento del mundo creado por el autor, que cuenta una historia manipulándolos en su totalidad. Son como los términos del discurso lógico. Al igual que el lector ha de llegar a un acuerdo con el autor de un ensayo, en este caso debe familiarizarse con los detalles de los acontecimientos y los personajes. No se habrá comprendido una narración hasta conocer a sus personajes, hasta haber vivido los acontecimientos por los que ellos han pasado.

2) Los términos están vinculados en proposiciones. Los ele-

mentas de las obras de ficción se vinculan mediante el escenario o telón de fondo contra el que se recortan, como en relieve. Ya hemos visto que el escritor de esta clase de obras crea un mundo en el que sus personajes «viven, se mueven y son ellos mismos». Por tanto, el equivalente en las obras de ficción de la regla destinada a descubrir las proposiciones puede formularse como sigue: sentirse como en la propia casa en este mundo imaginario; conocerlo como si el lector fuese un observador; pasar a ser miembro de su población, estar dispuesto a ayudar a sus personajes y a participar en sus experiencias con actitud comprensiva, como lo haría ante las acciones y los sufrimientos de un amigo. Si lo consigue, los elementos de la obra dejarán de parecer una serie de peones aislados que se mueven mecánicamente sobre un tablero de ajedrez, y se habrán encontrado las vinculaciones que los convierten en miembros de una sociedad viva.

3) Si existe algún movimiento en un libro de ensayo, es el del argumento, una transición lógica desde las pruebas y razones a las conclusiones que ellas respaldan. En la lectura de tales libros, hay que seguir el argumento, y, una vez descubiertos los términos y las proposiciones, comenzar la tarea de analizar el razonamiento. Existe un último paso análogo a éste en la lectura de ficción. El lector ya se ha familiarizado con los personajes, se ha reunido con ellos en el mundo imaginario que habitan, ha aceptado las leyes de su sociedad, respirado el mismo aire que ellos, probado su comida, viajado por sus carreteras, y a continuación debe seguirlos en el transcurso de sus aventuras. El escenario o telón de fondo, el marco social, constituye (como la proposición) una especie de conexión *estática* de los elementos de la obra de ficción. Según Aristóteles, la trama es el alma de una narración, su vida. Para leer bien un relato hay que tomarle el pulso, ser sensible a cada latido.

Antes de pasar de los equivalentes de la ficción a las reglas interpretativas de su lectura, quisiéramos advertir al lector que no examine la analogía demasiado minuciosamente. Una analogía de este tipo es como una metáfora que se desintegraría si se la forzase demasiado. Los tres pasos que hemos sugerido perfilan la forma en que vamos tomando progresivamente conciencia de los logros artísticos de un escritor, y, lejos de disminuir el disfrute de una novela o una obra teatral, deberían enriquecer el placer de la lectura, al cono-

cer íntimamente las fuentes de ese deleite. El lector no sólo sabrá *qué* le gusta, sino *por qué*.

Otra precaución: las reglas anteriormente formuladas se aplican fundamentalmente a las novelas y las obras teatrales, así como a los poemas líricos en la medida en que contienen una línea narrativa; pero también a los poemas líricos no narrativos, si bien la conexión es mucho menos estrecha. Una composición de este tipo supone la representación de una experiencia concreta, al igual que una narración larga, y trata de recrearla en el lector. Incluso el poema lírico más breve tiene un principio, un intermedio y un final, al igual que hay una secuencia temporal en toda experiencia, por breve y etérea que ésta sea. Y aunque en un poema lírico breve el elenco puede ser muy reducido, siempre existe al menos un personaje, el narrador.

En tercer y último lugar, ¿cuáles son las reglas críticas para la lectura de ficción? El lector quizá recuerde la distinción que establecimos en las obras de ensayo, entre las máximas generales que rigen la crítica y una serie de puntos concretos, de comentarios críticos específicos. Respecto a las primeras, podemos formular la analogía mediante una trasposición. Si entonces aconsejábamos no criticar un libro —no decir si se está de acuerdo o en desacuerdo con él— hasta poder decir que se lo ha comprendido, ahora recomendamos lo siguiente: *no criticar una obra de literatura imaginativa hasta haber apreciado plenamente lo que el autor ha intentado hacernos experimentar.*

De lo anterior se desprende un corolario importante. El buen lector de una narración no pone en tela de juicio el mundo creado por el autor, el mismo mundo que se recrea en su interior. «D; e- mos admitir el tema, la idea, el *donné* del artista; nuestra crítica sólo se aplica a lo que hace con todo ello», dice Henry James en *El arte de la ficción*. Es decir, debemos limitarnos a apreciar el hecho de que un escritor desarrolle su narración en París, por ejemplo, y no objetar que habría sido mejor en Minneapolis, pero tenemos derecho a criticar lo que hace con los parisienses y con la ciudad que presenta.

En otras palabras, hemos de recordar que con la literatura imaginativa no podemos coincidir ni disentir; o nos gusta o no nos gusta. El juicio crítico en el caso del ensayo se refiere a la *verdad* que encierra, mientras que en la crítica de la literatura hemos de

tener en consideración fundamentalmente su *belleza*, y la belleza de cualquier obra de arte está relacionada con el placer que nos proporciona cuando la conocemos bien.

A continuación vamos a reformular las máximas de otra manera. Antes de expresar sus gustos y sus aversiones, el lector debe tener la certeza de haber realizado un esfuerzo honrado para apreciar el libro. Con apreciación nos referimos a tener la experiencia que el autor ha intentado producir influyendo sobre las emociones y la imaginación del lector. Por consiguiente, *no se apreciará* una novela si se lee pasivamente (como ya hemos señalado, hay que leerla apasionadamente), como tampoco *se comprenderá* una obra de filosofía. Para llegar a la apreciación, al igual que en el caso de la comprensión, hay que leer activamente, y esto significa llevar a cabo todos los actos de la lectura analítica que hemos perfilado brevemente.

Una vez realizada dicha lectura, se ha alcanzado suficiente competencia como para juzgar, y, naturalmente, el primer juicio estará relacionado con el gusto. Podremos decir no sólo *que* nos gusta o disgusta un libro, sino también *por qué*. Por cierto que las razones que se aduzcan tendrán cierta relevancia crítica respecto al libro, pero en su primera expresión es más probable que se refieran al propio lector –a sus preferencias y prejuicios– que al libro. Por tanto, para llevar a cabo la tarea de la crítica, el lector tiene que objetivar las reacciones señalando las cosas del libro que las han provocado, y pasar de decir qué le gusta o desagrada *a él* y por qué a decir qué tiene de bueno o de malo *el libro* y por qué.

Cuanto mejor logre discernir las causas del placer que le produce leer ficción o poesía, mejor conocerá las virtudes artísticas de la obra literaria. Poco a poco irá desarrollando una pauta para realizar la crítica, y probablemente encontrará a gran número de personas con sus mismas preferencias con quienes compartir sus juicios críticos, e incluso descubrirá que cualquiera que aprenda a leer puede adquirir el buen gusto en literatura.

SUGERENCIAS PARA LA LECTURA DE NARRATIVA, TEATRO Y POESÍA

Las reglas paralelas para la lectura de literatura imaginativa que exponíamos en el capítulo anterior tienen carácter general y se aplican a novelas y relatos, tanto en prosa como en verso (épica incluida), obras de teatro, ya sean tragedias o comedias o algo a medio camino entre ambos géneros, y poemas líricos de cualesquiera longitud y complejidad.

Por su carácter general, hay que transformar un tanto estas reglas para adaptarlas a las diferentes clases de literatura imaginativa. En las siguientes páginas nos proponemos sugerir las adaptaciones que consideramos necesarias. Diremos algo especial sobre la lectura de narraciones, obras teatrales y poemas líricos, con notas sobre los problemas específicos que plantea la lectura de los poemas épicos y las tragedias griegas.

Pero antes de adentrarnos en estos temas desearíamos comentar la última de las cuatro preguntas que el lector activo y exigente debe plantearle a cualquier libro cuando se trata de una obra de literatura imaginativa.

Recordemos las otras tres preguntas. La primera, ¿sobre qué trata el libro como un todo?; la segunda, ¿qué se dice en detalle y cómo se dice?, y la tercera, ¿es el libro verdad, en su totalidad o en parte? En el último capítulo explicábamos la aplicación de estas tres preguntas a la literatura imaginativa. La primera recibe respuesta cuando el lector es capaz de describir la unidad de la trama de una narración, una obra de teatro o un poema, entendiendo «trama» en un sentido amplio que abarca la acción o el movimiento tanto de un poema lírico como de un relato. La segunda pregunta queda contestada cuando el lector es capaz de distinguir el papel que desempeña

ñan los distintos personajes y de contar con sus propias palabras los incidentes y acontecimientos clave en los que intervienen. Y se responde a la tercera cuando se puede emitir un juicio razonado sobre la verdad poética de la obra. ¿Es una historia verosímil? ¿Satisface la obra los sentimientos y el intelecto? ¿Aprecia el lector su belleza? En ambos casos, ¿puede decir por qué?

La cuarta pregunta se formula de la siguiente manera: ¿qué importancia tiene? Cuando se trata de un ensayo, la respuesta conlleva cierta acción por parte del lector. Con «acción» no siempre nos referimos a hacer algo. Ya hemos apuntado que esa clase de acción es una obligación que contrae el lector cuando está de acuerdo con un libro práctico, *es* decir, con los fines que propone, y considera idóneos los medios por los que, según el autor, los mismos *se* pueden conseguir. En *este* sentido, la acción *no es* obligatoria cuando el ensayo tiene carácter teórico y sólo se requiere la acción mental; pero si el lector está convencido de que el libro en cuestión contiene la verdad, en su totalidad o en parte, debe aceptar sus conclusiones, y si éstas suponen realizar ciertos reajustes en su opinión sobre el tema, adquirirá, en mayor o menor grado, el compromiso de efectuarlos.

Reviste gran importancia reconocer que, en el caso de una obra de literatura imaginativa, hemos de interpretar esta cuarta y última pregunta de forma bastante diferente. En cierto modo, la cuestión carece de relevancia en la lectura de narraciones y poemas. En sentido estricto, *no se exige* acción alguna por parte del lector cuando ha leído bien, es decir, analíticamente, una novela, una obra teatral o un poema, porque queda libre de responsabilidades cuando ha aplicado las reglas paralelas de la lectura analítica a tales obras y respondido a las tres primeras preguntas.

Decimos «en sentido estricto» porque salta a la vista que las obras de literatura imaginativa han impulsado a numerosos lectores a actuar de diversas maneras. A veces, una narración consigue plasmar una idea —ya sea de carácter político, económico o moral— mejor que un ensayo sobre el mismo tema. Tanto *Rebelión en la granja* como *1984*, de George Orwell, representan poderosos ataques contra el totalitarismo; *Un mundo feliz*, de Aldous Huxley, es una elocuente diatriba contra la tiranía del progreso tecnológico, y *El primer círculo*, de Alexander Soljenitsin, nos cuenta más sobre la

mezquindad y la crueldad de la burocracia soviética que centenares de estudios e informes. Las obras de estas características han sido censuradas y prohibidas muchas veces en el transcurso de la historia de la humanidad por razones evidentes. Como dijera E. B. White en una ocasión: «Un déspota no teme a los escritores elocuentes que predicán la libertad; le teme al poeta borracho que inventa un chiste que se hace popular.»

Sin embargo, estas consecuencias prácticas de la lectura de narrativa y poesía no constituyen la esencia del asunto. La literatura imaginativa *puede* empujar a la acción, pero *no tiene por qué hacerlo*, puesto que pertenece al terreno de las bellas artes, y una obra de arte es un fin en sí; no se moviliza para alcanzar ningún resultado que la trascienda. Como decía Emerson refiriéndose a la belleza, es su propia razón de ser.

Por consiguiente, cuando se trata de aplicar esta última pregunta a la literatura imaginativa, hay que andarse con cautela. Si el lector se siente impulsado a actuar por un libro que ha leído, debe preguntarse si la obra contiene algún enunciado implícito que haya despertado tales sentimientos. Hablando con propiedad, la poesía *no es* el terreno de los enunciados, si bien éstos aparecen en numerosos poemas y narraciones, más o menos soterrados. Conviene tomarlos en consideración y reaccionar ante ellos, pero sin olvidar que entonces estaremos reaccionando ante algo diferente de la narración o el poema en sí, que subsisten por derecho propio. Para leerlos bien, lo único que hay que hacer es experimentarlos.

Cómo leer narraciones

El primer consejo que quisiéramos dar para la lectura de una narración es el siguiente: leerla con rapidez y sumergiéndose en ella por completo. Lo ideal sería leerla de una vez, algo que raramente pueden hacer las personas muy atareadas, sobre todo en el caso de las novelas largas. No obstante, habría que aproximarse al ideal condensando la lectura de una buena narración en el menor tiempo posible, pues de otro modo *se olvida* lo que ha ocurrido y *se difumina* la unidad de la trama.

Cuando realmente les gusta una novela, algunas personas quieren saborearla detenidamente, prolongar la lectura lo más posible, pero en este caso probablemente más que leer el libro están satisfaciendo unos sentimientos más o menos inconscientes sobre los acontecimientos y los personajes. Volveremos a tocar este punto más adelante.

Hemos sugerido leer con rapidez y sumergiéndose por completo en el tema, y también hemos destacado la importancia de dejar que una obra incida en nosotros. A esto nos referimos con la última frase: permitir que los personajes entren en el corazón y en la mente, dejar en suspenso la incredulidad, si tal es el caso, acerca de los acontecimientos. El lector no debe condenar algo que hace un personaje antes de haber comprendido por qué lo hace, y aun entonces debería pensárselo dos veces. Ha de intentar por todos los medios vivir en el mundo del personaje, no en el suyo, porque allí las cosas que aquél hace pueden resultar comprensibles, y no juzgar el mundo como un todo hasta haberse asegurado de que «ha vivido» en él hasta el extremo que su capacidad le permita.

Seguir esta regla le permitirá responder a la primera pregunta que hay que plantear a cualquier libro, a saber, ¿de qué trata, como un todo? A menos que lea rápidamente, no logrará comprender la unidad de la narración, y a menos que lea intensamente, no conseguirá ver los detalles.

Como ya hemos señalado, los términos de una narración son sus personajes e incidentes. El lector debe familiarizarse con ellos, ser capaz de distinguirlos. Pero al llegar a este punto quisiéramos decir unas palabras de advertencia, tomando como ejemplo *Guerra y paz*. Muchos lectores empiezan esta novela y se sienten abrumados por el gran número de personajes que van conociendo, debido sobre todo a sus extraños nombres. Al poco tiempo abandonan la lectura, convencidos de que nunca serán capaces de distinguir las complicadas relaciones, de saber quién es quién. Esto se puede aplicar a toda gran novela, y si se trata de una obra realmente buena, lo entendemos como aplicable a la más grande posible.

A estos lectores tan pusilánimes no se les ocurre pensar que les sucede exactamente lo mismo cuando van a una ciudad nueva cambian de colegio o de lugar de trabajo, o incluso cuando llegan a una fiesta. En esas circunstancias no se rinden; saben que al cabo de

poco tiempo los individuos empezarán a hacerse visibles entre la masa, que aparecerán amigos entre la multitud anónima de compañeros de trabajo, de clase o entre los invitados. Tal vez no recuerden el nombre de todas las personas que han conocido en una fiesta, pero sí recordarán el del chico con el que estuvieron hablando durante una hora, o el de la chica con la que quedaron para salir al día siguiente, o el de la señora cuyo hijo va al mismo colegio que el suyo. Pues bien; lo mismo ocurre en una novela. No podemos esperar recordar a todos los personajes; muchos de ellos sirven de simple telón de fondo, como respaldo de las acciones de los protagonistas. Sin embargo, cuando terminamos de leer *Guerra y paz*, o cualquier gran novela, sabemos quiénes son importantes y no los olvidamos. Pedro, Andrés, Natacha, la princesa María, Nicolás... lo más probable es que los nombres nos vengan inmediatamente a la memoria aunque haga muchos años que hayamos leído la novela de Tolstói.

Además, y a pesar de la plétora de incidentes, no tardamos mucho en reparar en *qué* es importante. Los escritores suelen proporcionar gran ayuda en este sentido; para evitar que el lector pase por alto lo que es esencial para el desarrollo de la trama, lo señalan de diversas maneras. Pero queremos insistir en que no hay que preocuparse si todo no está claro desde el principio; es más, *no debería* estarlo. Una narración es como la vida misma, y en la vida no esperamos comprender los acontecimientos en cuanto ocurren, al menos con absoluta claridad, pero al volver a examinarlos sí los entendemos. De igual modo, cuando el lector de una narración vuelve a examinarla una vez que ha terminado de leerla, comprende la relación de los acontecimientos y el orden de las acciones.

Todo lo anterior se reduce al mismo punto: hay que terminar una narración para poder decir que se ha leído bien. Paradójicamente, sin embargo, una narración deja de ser como la vida en la última página: mientras que ésta continúa, aquélla *se detiene*. Los personajes no tienen vitalidad fuera del libro, y lo que un lector imagine sobre lo que les ocurre antes de la primera página y después de la última puede ser tan interesante como lo que imagine cualquier otro. En realidad, tales especulaciones son absurdas. Se han escrito preámbulos de *Hamlet*, pero resultan ridículos. No debemos preguntar qué les sucede a Pedro y a Natacha cuando acaba *Guerra y*

paz. Nos satisfacen las creaciones de Shakespeare y Tolstói en parte porque tienen limitación temporal, y no necesitamos nada más.

La gran mayoría de los libros que se leen son narraciones de uno u otro tipo, y quienes no saben leer, las oyen. Incluso las inventamos para nosotros mismos. La ficción parece ser una necesidad humana. ¿Por qué?

Una de las razones estriba en que la ficción satisface muchas exigencias subconscientes y conscientes: sería importante incluso si sólo afectase a la conciencia, como ocurre con el ensayo, pero también lo es porque además afecta al subconsciente.

En el nivel más sencillo –y una exposición de este tema podría complicarse demasiado–, nos gusta o nos desagradan cierto tipo de personas más que otras, muchas veces sin saber bien por qué. Si en una novela tales personas son recompensadas o castigadas, podemos experimentar unos sentimientos más fuertes hacia el libro, a favor o en contra, de lo que se merece desde el punto de vista artístico.

Por ejemplo: a veces nos agrada que un personaje de una novela herede dinero o que tenga suerte, pero suele ocurrir sólo cuando dicho personaje nos resulta «simpático», es decir, cuando podemos identificarnos con él. No reconocemos que a nosotros nos gustaría heredar ese dinero; simplemente terminamos por afirmar que nos gusta el libro.

Tal vez a todos nos gustaría amar con más vehemencia. Muchas novelas tratan el tema del amor –tal vez la mayoría–, y nos complace identificarnos con los personajes que aman. Ellos son libres y nosotros no, pero quizá no queramos admitirlo, porque si lo hiciéramos podríamos reparar en que nuestro amor es incompleto.

En el carácter de casi todas las personas hay un elemento inconsciente de sadismo y de masoquismo, que con frecuencia se satisface con las novelas, donde podemos identificarnos con el conquistador o con la víctima, e incluso con ambos. En ambos casos existe una propensión a decir simplemente que nos gusta «esa clase de libro», sin especificar o sin saber realmente por qué.

Por último, sospechamos que la vida tal como la conocemos es injusta. ¿Por qué sufren las buenas personas y las malas prosperan? No lo sabemos, no podemos saberlo, pero el hecho en sí produce una gran angustia en todo el mundo. En las narraciones, esta situa-

ción caótica y desagradable se soluciona, algo que nos satisface extraordinariamente.

En las narraciones –novelas, epopeyas y obras teatrales– suele existir la justicia. Las personas reciben lo que se merecen: el autor, que es como un dios para sus personajes, se encarga de que sean recompensadas o castigadas según sus verdaderos méritos, o eso es lo que suele ocurrir al menos en las buenas narraciones. Uno de los elementos más irritantes de una mala narración es que sus personajes parecen recibir recompensas y castigos sin ton ni son. El buen narrador no comete errores. Es capaz de convencernos de que se ha hecho justicia, justicia poética.

Lo anterior es aplicable incluso a las tragedias, en las que a las personas buenas les suceden cosas terribles, pero en ellas vemos que el héroe, incluso si no merece totalmente su destino, al menos llega a comprenderlo, y sentimos un profundo deseo de compartir esa comprensión. Si nosotros lo conociéramos, seríamos capaces de enfrentarnos a cualquier cosa que el mundo pudiera depararnos. *Quiero saber por qué* es el título de un relato de Sherwood Anderson, pero así podrían titularse otros muchos. El héroe trágico sabe por qué, aunque, naturalmente, en muchas ocasiones después de que su vida haya quedado destrozada. Podemos compartir su conocimiento sin compartir su sufrimiento.

Por ello, al criticar una obra de ficción hemos de tener cuidado a la hora de distinguir entre los libros que satisfacen nuestras propias necesidades subconscientes –las que nos hacen decir «Me gusta este libro, pero en realidad no sé por qué»– y los que satisfacen las profundas necesidades subconscientes de casi todas las personas. No cabe duda de que éstas son las grandes narraciones, las que perviven durante siglos y generaciones. Mientras el ser humano siga siéndolo, continuarán satisfaciéndole, ofreciéndole algo que necesita: creer en la justicia, en la comprensión y en el alivio de la angustia. No sabemos, no podemos estar seguros de que el mundo real sea bueno, pero el mundo de una gran narración *es* en cierto modo bueno, y queremos vivir en él durante el mayor tiempo y con la mayor frecuencia posibles.

Notas sobre la épica

Quizá los libros más respetados pero también los menos leídos en la tradición del mundo occidental sean los grandes poemas épicos, sobre todo *Iliada* y *Odisea*, de Homero; *Eneida*, de Virgilio; *Divina comedia*, de Dante, y *El Paraíso perdido*, de Milton. Esta paradoja invita a la reflexión.

A juzgar por el reducido número de ellos que se ha llevado a término durante los últimos 2.500 años, parece que un largo poema épico es una de las creaciones más difíciles de escribir, algo que no se debe a falta de tentativas: se han iniciado centenares de ellos, y algunos -*El preludio*, de Wordsworth, y *Don Juan*, de Byron, por ejemplo- llegaron a alcanzar grandes proporciones pero quedaron inacabados. Por ello es digno de elogio el poeta que continúa la tarea hasta finalizarla, y más aún el que realiza una obra con las cualidades de las cinco que acabamos de citar, pero no cabe duda de que las mismas no se leen con facilidad.

Esto no se debe sólo a que estén escritos en verso, porque en todos los casos, salvo el de *El Paraíso perdido*, existen versiones en prosa. La dificultad parece residir más bien en su tono elevado, en el enfoque que se le ha dado al tema. Cualquiera de estos grandes poemas impone enormes exigencias al lector: de atención, de participación y de imaginación. Su lectura requiere un esfuerzo enorme.

La mayoría de las personas no caen en la cuenta de lo que se pierden por no realizar el esfuerzo, porque la recompensa que se obtiene de una buena lectura -una lectura analítica- de estas obras es al menos tan grande como la que deriva de cualquier otra obra de ficción.

Esperamos que el lector haga un intento de leer estos cinco grandes poemas épicos y que consiga llegar hasta el final. Estamos seguros de que no se sentirá decepcionado y de que disfrutará con ellos. Homero, Virgilio, Dante y Milton: los autores que todo buen poeta, por no decir otros escritores, ha leído, y que, junto con la Biblia, constituyen la columna vertebral de cualquier programa de lectura serio.

Cómo leer obras de teatro

Una obra teatral es ficción, una historia, y en la medida en que esto es cierto, debería leerse como una narración. Quizá en este caso el lector tenga que adoptar una actitud más creativa para crear el ambiente, el mundo en el que viven y se mueven los personajes, porque en el teatro no abundan las descripciones, al contrario que en las novelas, pero los problemas son similares en lo esencial.

Sin embargo, existe una diferencia importante. Cuando se lee una obra teatral, no nos encontramos ante una obra *completa*, porque como tal sólo se la puede apreciar cuando se la representa en un escenario. Al igual que la música, que hay que oír, una obra de teatro carece de una dimensión física cuando se la lee, y es el lector quien debe aportar esa dimensión.

La única forma de hacerlo consiste en simular que la vemos representada. Por tanto, una vez que el lector haya descubierto sobre qué trata, en su conjunto y en detalle, y que haya contestado a las demás preguntas que hay que plantearle a cualquier narración, debe intentar *dirigir* la obra, imaginar que cuenta con media docena de buenos actores a la espera de sus órdenes, a los que dirá cómo recitar un verso, cómo representar tal escena, o les explicará la importancia de ciertas palabras y que tal acción constituye *el* clímax de la obra. Se divertirá y aprenderá mucho.

Ilustraremos lo que queremos decir con un ejemplo. En *Hamlet*, acto II, escena VI, Polonia anuncia al rey y a la reina que Hamlet se ha vuelto loco a causa de su amor por Ofelia, que le ha rechazado. Como los reyes dudan de sus palabras, Polonia propone que ambos se escondan para escuchar una conversación entre el príncipe y él. Inmediatamente después (acto II, escena VII) entra Hamlet, leyendo. Cuando se dirige a Polonia, sus palabras resultan enigmáticas, y Polonia comenta: «Aunque todo es locura, hay cierto método en lo que dice...» Más adelante, en el acto III, escena IV, el príncipe vuelve a entrar y recita *el* famoso monólogo que empieza con «Ser o no ser» y se interrumpe al ver a Ofelia. Habla con ella de forma bastante razonable durante un momento, pero de pronto exclama: «¡Oh!, ¡oh! ¿Eres honesta?» La pregunta que se plantea es la siguiente: ¿oyó Hamlet a Polonia cuando el rey y *él* planeaban espiar-

le? ¿Y quizá también cuando Polonia comentara que perdería a su hija con él? En tal caso, las conversaciones del príncipe con Ofelia y Polonia significarían una cosa, mientras que si no se había enterado de lo que se tramaba, significarían otra. Puesto que Shakespeare no dejó escritas directrices para la representación, el lector (o el director) tiene que decidir por sí, y esta decisión revestirá importancia crucial para la comprensión de la obra.

Muchas obras de Shakespeare requieren este tipo de actividad por parte del lector. Lo que queremos destacar es que ella siempre es deseable, por explícitamente que expusiera el dramaturgo lo que debíamos esperar ver. (No podemos dudar de lo que oímos, ya que tenemos ante nosotros el texto.) Probablemente no se lee una obra de teatro debidamente hasta simular que se pone en escena de esta manera; como mucho, podremos decir que se le ha dado una lectura parcial.

Ya hemos apuntado que existen excepciones interesantes a la regla según la cual el dramaturgo no puede hablar directamente con el lector como lo hace el novelista. (Fielding, en *Tom Jones*, constituye un ejemplo de cuándo un autor se dirige directamente al lector en una gran novela.) Dos de estas excepciones están separadas por casi veinticinco siglos. Aristófanes, comediógrafo de la antigua Grecia, escribió los únicos ejemplos de la denominada comedia antigua que se han conservado. En todas las obras de este autor, el protagonista abandona el papel del personaje de vez en cuando y se dirige al público para pronunciar un discurso político que no guarda relación alguna con la acción de la comedia. Se cree que estos discursos son expresiones de las ideas personales del autor, y es un recurso que se sigue utilizando en la actualidad -ningún recurso artístico de utilidad llega en realidad a perderse-, pero quizá no con tanta eficacia como lo hizo Aristófanes.

El otro ejemplo lo encontramos en Shaw, quien no sólo esperaba que sus obras se representasen, sino también que se leyese. Las publicó todas antes de que fueran llevadas a un escenario, acompañadas de un largo prólogo en el que explicaba su significado y decía a sus lectores cómo comprenderlas. (También incluía prolijas directrices para la representación.) Leer una obra de Shaw sin prestar atención al prefacio que escribió el propio autor supone dar la espalda intencionadamente a una importante ayuda para comprender-

la. Otros dramaturgos contemporáneos han imitado este recurso, pero, como en el caso de Aristófanes, no con tanta eficacia como Shaw.

A continuación vamos a dar otro consejo que puede resultar útil, sobre todo para leer a Shakespeare. Ya hemos señalado la importancia de leer las obras teatrales hasta el final, a ser posible de una vez, con el fin de hacerse una idea del conjunto, pero como la mayoría está escrita en verso, y como a veces el verso plantea dificultades de comprensión debido a los cambios experimentados por la lengua desde 1600, en muchas ocasiones es deseable leer en voz alta un párrafo especialmente confuso. Debe leerse con lentitud, como si se estuviese ante el público, y con «expresión», es decir, tratando de encontrar sentido a las palabras. Este sencillo recurso eliminará numerosas dificultades, y sólo en el caso de que no funcione se acudiría al glosario o a las notas.

Notas sobre la tragedia

No merece la pena leer la mayoría de las obras de teatro, en nuestra opinión porque *están* incompletas. No están pensadas para la lectura, sino para el escenario. Existen infinidad de grandes ensayos, novelas, relatos y poemas líricos, pero sólo unas cuantas grandes obras teatrales. Sin embargo, estas pocas -las tragedias de Esquilo, Sófocles y Eurípides, las obras de Shakespeare, las comedias de Moliere y las obras de algunos dramaturgos modernos- son realmente grandes, porque contienen algunas de las ideas más profundas y ricas jamás expresadas en palabras.

Entre ellas, las tragedias griegas son quizá el hueso más duro de roer para los lectores principiantes. Para empezar, en la antigua Grecia se presentaban tres a la vez, en muchas ocasiones sobre el mismo tema, pero salvo en un caso (*Orestíada*, de Esquilo) sólo se ha conservado una obra (o varios actos). Además, resulta casi imposible representarlas mentalmente, ya que apenas sabemos nada sobre los directores de teatro griegos. Por si fuera poco, muchas de ellas están basadas en relatos muy populares entre el público de la

época pero que en la actualidad sólo se conocen por las obras mismas. Una cosa es conocer la historia de Edipo, por ejemplo, tan bien como conocemos la historia de George Washington y el Cerezo, y así considerar la obra maestra de Sófocles como un comentario a un cuento conocido, y otra muy distinta entender *Edipo rey* como la historia a partir de la cual intentar imaginar la historia popular que constituye su fuente.

Sin embargo, las obras poseen tal fuerza que superan estos obstáculos y muchos otros. Es muy importante leerlas bien, no sólo porque nos enseñan mucho sobre la vida, incluso la actual, sino porque además forman una especie de marco literario para muchas otras obras del mismo género escritas en épocas muy posteriores, como las de Racine y O'Neill, por ejemplo. Quisiéramos ofrecer dos consejos que pueden resultar de utilidad.

El primero consiste en recordar que la esencia de la tragedia reside en el tiempo, o, mejor dicho, en la falta de tiempo. Ninguna tragedia griega plantea ningún problema que no hubiera podido resolverse si hubiera habido bastante tiempo, pero nunca ocurre así. Hay que tomar decisiones y elegir en cuestión de momentos, sin detenerse a pensar ni a sopesar las consecuencias, por lo que, como incluso los héroes trágicos son falibles –quizá más que nadie–, se toman decisiones erróneas. Al lector o espectador le resulta fácil ver qué se debería haber hecho, pero ¿lo habría visto a tiempo? Ésa es la pregunta que siempre hay que plantearse al leer una tragedia griega.

El segundo consejo es el siguiente. Algo que sabemos sobre la escenificación de las obras teatrales griegas es que los actores trágicos calzaban coturnos, que los elevaban varios centímetros por encima del suelo, y que además llevaban máscaras, pero los miembros del coro no calzaban aquéllos, aunque sí a veces llevaban máscaras. Por consiguiente, la diferencia de estatura entre los protagonistas trágicos y el coro era muy significativa, y al leer los versos recitados por este último siempre hay que imaginar que hablan personas de la misma estatura que el lector, mientras que los recitados por los protagonistas corresponden a gigantes, a personajes que no sólo parecían, sino que de verdad tenían un tamaño superior al humano.

Cómo leer poesía lírica

La definición más simple de poesía (en el sentido un tanto limitado que conlleva el encabezamiento de este apartado) sería la siguiente: lo que escriben los poetas. Parece evidente, pero algunas personas ponen en entredicho tal definición, porque sostienen que la poesía es una especie de desbordamiento espontáneo de la personalidad, que puede expresarse con palabras escritas pero que también puede adoptar la forma de acción física o de sonido más o menos musical, o incluso de puro sentimiento. Naturalmente, hay algo de cierto en todo esto, y los poetas siempre lo han reconocido. Es idea muy antigua la de que el poeta profundiza en su interior para producir sus poemas, que su origen se encuentra en un misterioso «pozo de la creación» situado en la mente o en el alma. En este sentido del término, cualquiera puede hacer poesía en cualquier momento, en una especie de sesión de sensibilidad en solitario; pero aunque admitimos que existe un núcleo de verdad en esta definición, nosotros emplearemos el término en un sentido mucho más restringido. Sea cual fuere el origen del impulso poético, para nosotros la poesía consiste en palabras; más aún: en palabras dispuestas de forma ri-tás o menos ordenada y disciplinada.

Hay otras definiciones del término que también contienen cierta verdad, como que la poesía (y volvemos a referirnos fundamentalmente a la lírica) no es auténtica a menos que empuje a la acción (por lo general revolucionaria) o que la ensalce, o a menos que tenga rima, o que emplee un lenguaje especializado que se denomina «dicción poética». Hemos mezclado intencionadamente ideas muy modernas y muy anticuadas: tratamos de decir que todas estas definiciones, y otras diez o doce que podríamos mencionar, son demasiado limitadas, al igual que la que exponíamos en el último párrafo es demasiado amplia (a nuestro juicio).

Entre los dos extremos existe un núcleo que la mayoría de las personas, si opinase razonablemente sobre el tema, admitiría como poesía. Si intentásemos enunciar con precisión en qué consiste ese núcleo seguramente nos veríamos en apuros, de modo que no lo intentaremos. Sin embargo, estamos seguros de que el lector sabe a qué nos referimos, y de que nueve de cada diez veces, o incluso

noventa y nueve veces de cada cien, coincidiría con nosotros en que X es un poema, e Y, no. Esto es más que suficiente para el objetivo que deseamos conseguir en las siguientes páginas.

Muchas personas se consideran incapaces de leer poesía lírica, sobre todo contemporánea. Creen que es difícil, oscura y compleja y que requiere tanta atención y tanto trabajo que no merece la pena. Hemos de objetar dos cosas a este respecto. En primer lugar, la poesía lírica, incluso la contemporánea, no siempre requiere tanto trabajo como se cree si se la lee debidamente. En segundo lugar, en muchos casos merece la pena dedicarle los mayores esfuerzos que se esté dispuesto a hacer.

No queremos dar a entender que no haya que trabajar a fondo con la poesía. Un buen poema se puede leer, releer y reflexionar sobre él durante toda una vida y nunca dejará de aportarnos sorpresas, de proporcionarnos nuevos placeres y nuevas ideas sobre nosotros mismos y sobre el mundo. Nos referimos a que la tarea inicial de aproximarse lo suficiente a un poema como para trabajar en él no resulta tan difícil como creen muchas personas.

La primera norma a seguir ante un poema lírico consiste en leerlo hasta el final sin detenerse, tanto si el lector cree comprenderlo como si no, norma que coincide con la que hemos sugerido para muchos tipos de textos, pero que tiene mayor importancia en poesía que en un tratado filosófico o científico, e incluso que en una novela o una obra teatral.

De hecho, la dificultad que parecen encontrar muchas personas al leer poemas, sobre todo contemporáneos, deriva de que no respetan esta primera norma. Ante un poema de T. S. Eliot o Dylan Thomas, o cualquier otro poeta «oscuro» contemporáneo, se sumergen en él con toda su buena voluntad, pero se detienen en seco tras el primer verso o estrofa. No lo comprenden inmediata y plenamente, y creen que deberían haberlo hecho. Se quedan perplejos ante las palabras, tratan de desenmarañar la madeja de la sintaxis y al poco se rinden, llegando a la conclusión de que, tal como sospechaban, la poesía moderna es demasiado difícil para ellos.

No sólo la poesía lírica moderna presenta dificultades. Muchos de los mejores poemas son sumamente complicados en cuanto a la lengua y al pensamiento, y, además, muchos poemas sencillos en apariencia ocultan enorme complejidad bajo la superficie.

Pero cualquier buen poema lírico posee una unidad, que no apreciaremos a menos que lo leamos entero y de una sola vez. No descubriremos, salvo por casualidad, la experiencia o el sentimiento básicos que se ocultan en él. Casi nunca se encuentra la esencia de un poema en el primer verso, ni siquiera en la primera estrofa, sino en la totalidad.

La segunda norma para la lectura de poesía lírica es como sigue: volver a leer el poema de principio a fin, pero en esta ocasión *en voz alta*. Ya hemos sugerido este sistema anteriormente, para las obras teatrales en verso como las de Shakespeare. En aquel caso era útil; en éste, esencial. El lector descubrirá que, al leer el poema en voz alta, el acto mismo de pronunciar las palabras le obliga a entenderlas mejor, verá que no se desliza tan fácilmente sobre una frase o un verso que no ha comprendido bien si lo está diciendo de viva voz. Un énfasis fuera de lugar ofende al oído, mientras que el ojo puede pasarlo por alto, y el ritmo y la rima, si la tiene, le ayudarán a comprender al hacerle situar el énfasis en el lugar debido. Por último, podrá abrirse al poema y dejarse incidir por él.

Estas dos primeras sugerencias son lo más importante a la hora de leer poesía lírica. Pensamos que si quienes se creen incapaces de leer este género empezaran por obedecer las reglas que hemos formulado, después apenas encontrarían dificultades, porque una vez que se ha comprendido la unidad de un poema, incluso con cierta vaguedad, se puede empezar a plantearle preguntas, y, como ocurre con los ensayos, ahí reside el secreto de la comprensión.

Las preguntas que se le plantean a un libro de ensayo son de carácter gramatical y lógico, mientras que las que se le formulan a un poema lírico suelen ser retóricas, o también sintácticas. Hay que descubrir las palabras clave, pero en principio no mediante un acto de discernimiento gramatical, sino retórico. ¿Por qué ciertas palabras parecen salirse del texto y quedarse mirando al lector? ¿Porque las marca el ritmo? ¿O la rima? ¿O porque se repiten? ¿Hay varias estrofas que parecen contener las mismas ideas y, en este caso, forman esas ideas una especie de secuencia? Cualquier cosa que se descubra en esta línea ayudará a comprender el texto.

La mayoría de los buenos poemas presentan algún conflicto. En ocasiones se mencionan dos antagonistas -personas, o imágenes, o ideas-, y después se describe el conflicto. En tal caso, resulta fácil

descubrirlo; pero con frecuencia está implícito. Por ejemplo, hay numerosos poemas líricos -quizá incluso la mayoría- que versan sobre el conflicto ente el amor y el tiempo, entre la vida y la muerte, entre la belleza de lo pasajero y el triunfo de lo eterno, pero es posible que estas palabras no aparezcan en el poema.

Se ha dicho que casi todos los sonetos de Shakespeare tratan sobre los estragos de lo que el poeta denomina «el tiempo devorador». El tema es evidente en algunos de ellos, porque es repetido una y otra vez, explícitamente.

*When I have seen by Time's fe// hand defaced
The rich-proud cost of outworn buried age*¹

escribe en el soneto 64, junto a otras victorias del tiempo sobre todo lo que el hombre desearía que fueran pruebas contra él. Y continúa:

*Ruin hath taught me thus to ruminare,
That Time wi/I come and take my love away*².

No cabe duda sobre el tema del poema, y lo mismo ocurre con el famoso soneto 116, al que pertenecen los siguientes versos:

*Love's not Time's fool, though rosy lips and cheeks
Within his bending sickle's compass come;
Love alters not with his brief hours and weeks,
But bears it out even to the edge of doom*³.

Pero el soneto 138, igualmente célebre, que comienza con los siguientes versos:

¹ Cuando he visto por la caída mano del tiempo desfigurado / El magnífico coste de la caduca edad enterrado.

² La ruina esta reflexión me ha enseñado: / Que el tiempo vendrá a llevarse mi amor.

³ El amor no es juguete del tiempo, aunque mejillas y labios de rosa/ Pasen bajo su encorvada hoz; / El amor no cambia con sus breves horas y semanas, / Mas lo empuja hasta el filo mismo de la muerte.

*When my /ove swears that she is made of truth
I do believe her, though I know she lies*⁴,

también trata sobre el conflicto entre amor y tiempo, si bien esta última palabra no aparece por ninguna parte.

Podemos verlo sin dificultad, al igual que en el famoso poema lírico de Marvell *A su tímida amante*, que trata sobre el mismo tema, como aclara desde el principio:

*Had we but world enough, and time,
This coyness, lady, were no crime*⁵.

No tenemos todo el tiempo del mundo, dice Marvell, porque

*...at my back I always hear
Time's winged chariot hurrying near;
And yonder al/befare us lie
Deserts of vast eternity*⁶.

Y le ruega encarecidamente a su amante:

*Let us rol/ al/ our strength and al/
Our sweetness up into one ba/I,
And tear our pleasures with rough strife
Thorough the iron gates of lije.
Thus, though we cannot make our sun
Stand sti/I, yet we wi/I make him run*⁷.

Quizá resulte un poco más difícil apreciar que el tema de *Tú*,

⁴ Cuando jura mi amor que es toda verdad ¡ Yo le creo, pero sé que miente.

⁵ Si mundo nos sobrase, y tiempo, ¡ Tal timidez, señora, no sería pecado.

⁶ ... a mi espalda siempre *oigo* ¡ El alado carro del tiempo, próximo, ¡ Y en lontananza ante nosotros se extienden ¡ Los desiertos de vasta eternidad.

⁷ Enredemos nuestra fuerza toda y todo ¡ El dulzor nuestro en una sola bola, / Y arrastremos nuestros placeres en reñida pugna / Por las férreas puertas de la vida. / Pues si no podemos a nuestro Sol ¡ Detener, lo obligaremos a correr.

Andrew Marvell, de Archibald MacLeish, es exactamente el mismo. Empieza así:

*And here face down beneath the sun
And here upon earth's noonward height
To feel the always coming on
The always rising of the night* ⁸.

MacLeish nos pide que imaginemos a alguien (¿el poeta?, ¿el narrador?, ¿el lector?) tendido al Sol de mediodía... pero sea quien fuere, en medio del resplandor y el calor, consciente del «frío terrenal del anochecer». Imagina la línea de sombra del Sol poniente —de todos los soles ponientes sucesivos y acumulativos de la historia— moviéndose por el mundo, por Persia y Bagdad... siente que «Líbano se difumina y Creta», «Y España se sumerge y las orillas/ del África la dorada arena», y... «ya la larga luz sobre el mar» también se desvanece. Y concluye:

*And here face downward in the sun
To feel how swift, how secretly,
The shadow of the night comes on...* ⁹

La palabra «tiempo» no aparece en el poema, ni se menciona ninguna amante. Sin embargo, el título nos recuerda el poema de Marvell con su tema sobre «Si mundo nos sobrase, y tiempo», y la combinación del poema y de su título evoca el mismo conflicto, entre el amor (o la vida) y el tiempo, tema de los demás poemas que hemos examinado.

Un último consejo para la lectura de poesía lírica. En general, los lectores de tales obras piensan que deberían saber más sobre los autores y la época en que vivieron de lo que en realidad tienen que saber. Tenemos gran confianza en críticas, biografías, etc., pero quizá se deba únicamente a que dudamos de nuestra capacidad para la

lectura. Casi todo el mundo puede leer cualquier poema si trabaja a fondo en él. Cualquier cosa que se descubra sobre la vida o la época de un autor es válida y puede resultar útil, pero el hecho de poseer amplios conocimientos sobre el contexto de un poema no garantiza que lo comprendamos. Para ello hay que leerlo, una y otra vez. Leer un gran poema lírico es una tarea para toda la vida aunque, naturalmente, no en el sentido de que haya que prolongar su lectura indefinidamente, sino en el de que, como gran poema, se merece que volvamos a él muchas veces. Mientras descansamos de un poema en concreto, podemos aprender sobre él más de lo que creemos.

⁸ Y aquí tendido bajo el Sol ¹Y aquí sobre el apogeo de la Tierra ¹Para sentirla siempre próxima, ¹La siempre ascendente noche.

⁹ Y aquí tendido al Sol ¹Para sentir cuán veloz, cuán secreta ¹Se aproxima la sombra de la noche.

CÓMO LEER HISTORIA

«Historia», como «poesía», es una palabra con múltiples significados, y para que este capítulo le resulte útil al lector debemos llegar a un acuerdo sobre ella, es decir, explicar cómo vamos a emplearla.

En primer lugar, existe una diferencia entre la historia como hechos y la historia como documento escrito de los hechos. Evidentemente, en las siguientes páginas vamos a utilizar el término en su última acepción, puesto que, tal como entendemos «leer», no es posible leer los hechos; pero hay muchas clases de documentos escritos que se denominan históricos. Podríamos decir que una serie de documentos pertenecientes a una época o a un suceso determinados es una historia de los mismos, como también lo es la transcripción de una entrevista oral con alguien que haya participado en el suceso, o una serie de entrevistas. Un documento con una intención distinta, como un diario personal o una colección de cartas, podría interpretarse como una historia de la época. Esta palabra podría aplicarse, y así ha ocurrido, prácticamente a cualquier escrito surgido en un determinado período, o en el contexto de un acontecimiento, que interesaba al lector.

El sentido en el que nosotros emplearemos la palabra «historia» es a la vez más restringido y más amplio que los ya mencionados: más restringido porque queremos limitarnos a relaciones esencialmente narrativas, presentadas de manera más o menos formal, de una época, un acontecimiento o una serie de acontecimientos del pasado. Se trata de un uso tradicional del término, y no vamos a excusarnos por ello. Al igual que con la definición de la poesía lírica, pensamos que el lector coincidirá con nosotros en que ésta es la

acepción más común del término, y deseamos mantenernos fieles a lo más común.

Pero también lo emplearemos en un sentido más amplio que el de muchas definiciones que circulan en la actualidad. Aunque no todos los historiadores coinciden con nosotros, pensamos que la esencia de la historia es la narración. Incluso una colección de documentos, *como tal colección*, cuenta una historia, que quizá no esté explícita, es decir, que el historiador no intentará clasificar los documentos según un orden «significativo», pero sí implícita, estén o no ordenados. En caso contrario, pensamos que tal colección no podría llamarse historia de su época.

Sin embargo, no tiene importancia que todos los historiadores compartan nuestra idea. Hay bastante historia de la clase que estamos discutiendo, y el lector querrá o tendrá que leer al menos una parte, tarea en la que intentaremos ayudarle.

Carácter esquivo de los hechos históricos

Probablemente el lector habrá formado parte de un jurado y habrá tenido que oír testimonios sobre un hecho sencillo, como un accidente de tráfico, o sobre algo más complejo, como decidir si una persona había matado a otra. Si se ha encontrado en ambas situaciones, sabrá lo difícil que resulta reconstruir el pasado, incluso un solo acontecimiento, a partir de los recuerdos de las personas que lo presenciaron.

Un tribunal de justicia se ocupa de sucesos que han ocurrido en fecha bastante reciente y en presencia de testigos vivos, a los que se aplican normas muy estrictas. Un testigo no puede *suponer* nada, no puede conjeturar ni hacer hipótesis (salvo en condiciones minuciosamente controladas), y, naturalmente, no debe mentir.

A pesar de las normas que se imponen a los testigos, y, por añadidura, de los careos, preguntamos al lector si como miembro de un jurado ha tenido alguna vez la absoluta certeza de saber realmente lo que había ocurrido.

La ley da por supuesto que no se puede tener absoluta certeza,

que los miembros de un jurado siempre albergarán dudas. En la práctica, y con el fin de poder tomar una decisión en los juicios, dice que la duda debe ser «razonable» si se permite que influya en la decisión; en otras palabras, debe ser suficiente para crear conflictos de conciencia.

Un historiador se ocupa de hechos que ocurrieron, en la mayoría de los casos, hace mucho tiempo. Todos los testigos suelen estar muertos y no dan testimonio en una sala de juicios, es decir, no están sometidos a normas restrictivas, y muchas veces adivinan, suponen, conjeturan. No podemos verles la cara para juzgar si mienten (si acaso se puede saber semejante cosa de nadie). No se los somete a careos y no existe la menor garantía de que sepan de qué están hablando.

Si resulta difícil tener la certeza de conocer la verdad sobre asuntos relativamente sencillos, como los que decide un jurado en una sala de juicios, mucho más lo será saber lo que realmente ocurrió en el terreno de la historia. Aunque podamos experimentar un sentimiento de confianza y solidez ante la palabra, un *hecho* histórico es una de las cosas más esquivas del mundo.

Naturalmente, hay ciertos hechos históricos sobre los que podemos estar bastante seguros. Estados Unidos padeció la guerra de secesión, que comenzó con la carga contra Fort Sumter el 12 de abril de 1861 y acabó con la rendición del general Lee al general Grant en el Palacio de Justicia de Appomattox el 9 de abril de 1865. Todo el mundo acepta estas fechas. No es probable (si bien no completamente imposible) que todos los calendarios estadounidenses de la época tuvieran errores.

Pero ¿cuánto hemos especulado por procurar saber cuándo empezó y cuándo acabó exactamente la guerra de secesión? Lo cierto es que esas fechas se han puesto en tela de juicio, no basándose en que los calendarios tuvieran errores, sino en que el conflicto realmente empezó con la elección de Lincoln en el otoño de 1860 y acabó con su asesinato cinco días después de la rendición de Lee. Según otras opiniones, comenzó incluso antes –nada menos que cinco, diez o veinte años antes de 1861–, y sabemos que continuaron los combates en puntos remotos de Estados Unidos, adonde aún no había llegado la noticia del triunfo del Norte, durante mayo, junio y julio de 1865. También hay quien piensa que la guerra de secesión aún

no ha acabado, que no acabará hasta que los estadounidenses negros sean completamente libres e iguales, o hasta que se establezca el derecho del Gobierno Federal a controlar todos los Estados, y esto sea aceptado por todos los estadounidenses.

Podríamos decir que al menos sabemos que, tanto si el ataque contra Fort Sumter desencadenó la guerra como si no, el hecho ocurrió el 12 de abril de 1861. Eso es cierto... dentro de los límites de la posibilidad que mencionábamos antes. Pero ¿por qué fue atacado Sumter? Ésta es la pregunta más evidente que hemos de plantear a continuación. ¿Podría haberse evitado la guerra después del ataque? En tal caso, ¿nos importaría mucho que se hubiera desarrollado un combate en tal día de primavera hace más de un siglo? Si no nos importara –y no nos preocupan otros muchos ataques contra fuertes que sin duda cubrieron lugar pero de los que no sabemos nada–, ¿seguiría siendo la carga contra Sumter un hecho histórico significativo?

Teorías de la historia

La historia, la *narración* del pasado, es clasificada con más frecuencia en la categoría de la ficción que en la de la ciencia, si acaso hay que afiliarla a una u otra. De lo contrario, si se permite que la historia quede a medio camino entre los dos grupos principales en los que se dividen los libros, normalmente se admite que está *más próxima* a la ficción que a la ciencia.

Esto no significa que un historiador *invente* los hechos, como un poeta o un novelista. Sin embargo, podríamos vernos en apuros si insistiésemos demasiado en que un escritor de ficción inventa los hechos. Como he os dicho, crea un mundo, pero ese nuevo mundo no es completamente distinto del nuestro –*más vale así*–, y un poeta es una persona normal y corriente, con sentidos normales mediante los cuales ha aprendido. No ve cosas que no veamos los demás (puede ver mejor o de una forma ligeramente distinta). Sus personajes emplean palabras que utilizamos los demás (en otro caso no creeríamos en ellos). Los seres humanos sólo crean mundos

verdaderamente extraños en sueños, pero incluso en el sueño más fantástico los acontecimientos y los seres de la imaginación están compuestos por elementos de la experiencia cotidiana. Sencillamente, se entremezclan con formas nuevas y extrañas.

Naturalmente, un buen historiador no se inventa el pasado. Se considera responsablemente comprometido con un concepto o criterio de exactitud de los hechos. Sin embargo, hemos de recordar que siempre tiene que inventar algo: encontrar una pauta general en los acontecimientos, imponerla sobre ellos, o suponer que sabe por qué hicieron las cosas que hicieron las personas que intervienen en su narración. Puede tener una teoría o filosofía general; por ejemplo, que la Providencia rige los asuntos humanos, y encajar la historia en ella, o puede renunciar a tal pauta, impuesta por así decirlo desde fuera o desde arriba, y asegurar que se limita a dejar constancia de los acontecimientos reales que han tenido lugar. Pero en este caso probablemente se verá obligado a atribuir causas a los acontecimientos y motivaciones a las acciones. Es esencial saber reconocer cómo trabaja el historiador al que estamos leyendo.

La única forma de evitar una u otra postura consiste en suponer que los seres humanos no hacen las cosas con un objetivo, o que el objetivo, si existe, no se puede descubrir; en otras palabras, que la historia no se rige por ninguna pauta.

Tolstói sostenía una teoría semejante. Desde luego, no era historiador, sino novelista, pero muchos historiadores han mantenido el mismo punto de vista, sobre todo en la época actual. Según Tolstói, las causas de toda acción humana son tan complejas y están ocultas a tal profundidad en motivaciones subconscientes que resulta imposible saber por qué ocurre lo que ocurre.

Debido a que las teorías de la historia difieren, y a que la teoría de un historiador incide en su relación de los hechos, es necesario leer más de una versión de la historia de un hecho o de una época si queremos conocerlos. En esto consiste precisamente la primera regla para leer historia, y reviste aún mayor importancia si el suceso que nos interesa tiene significación práctica para nosotros. Seguramente tendrá significación práctica para todos los estadounidenses saber algo sobre la historia de la guerra de secesión, puesto que aún vivimos en la estela de aquel penoso conflicto: vivimos en el mundo que contribuyó a crear. Pero no podemos esperar comprenderlo si

lo observamos con los ojos de una sola persona, o desde un bando o una facción de los historiadores contemporáneos. Hace unos días abrimos un libro recién publicado sobre el tema y observamos que su autor lo presentaba como «una historia de la guerra de secesión imparcial y objetiva desde el punto de vista del Sur». El autor parecía serio, y quizá lo sea, quizá sea posible una cosa así. En cualquier caso, hemos de admitir que toda historia tiene que estar escrita desde *algún* punto de vista, pero para llegar a la verdad, debemos considerarla desde más de uno.

Lo universal en la historia

No siempre podemos leer más de una historia de un acontecimiento, y cuando esto ocurre, hemos de admitir que no tenemos muchas oportunidades de conocer la verdad del asunto en cuestión, de saber *qué sucedió realmente*. Sin embargo, no es ésta la única razón para leer historia. Podría aducirse que sólo al historiador profesional, la persona que escribe una historia, hay que exigirle que someta a un careo sus fuentes, que las coteje exhaustivamente enfrentándolas entre sí. No puede dejar piedra sin remover si desea saber sobre el tema que le ocupa todo lo que debería saber. Como lectores profanos, nosotros quedamos a medio camino entre el historiador profesional y el aficionado irresponsable, que lee historia sólo para entretenerse.

Pongamos como ejemplo a Tucídides. El lector quizá sepa que escribió la única historia coetánea importante de la guerra del Peloponeso, a finales del siglo V a.C. En cierto sentido, no hay nada con lo que cotejar su obra. Entonces, ¿qué podemos esperar aprender de ella?

Grecia es en la actualidad un país diminuto, y una guerra que estalló allí hace veinticinco siglos puede tener pocas consecuencias reales para la vida actual. Todos los que la libraron hace tiempo que murieron, al igual que las cosas concretas por las que lucharon. Las victorias no tienen ningún significado hoy en día, y las derrotas ya no causan dolor. Las ciudades que fueron conquistadas y perdidas

han quedado reducidas a polvo. Si nos detenemos a pensarlo, casi lo único que queda de la guerra del Peloponeso es lo que Tucídides cuenta sobre ella.

Sin embargo, lo que cuenta sigue teniendo importancia, porque la narración de Tucídides -podemos utilizar esta palabra- ha ejercido influencia en la historia subsiguiente de la humanidad. La han leído dirigentes de épocas posteriores: al encontrarse en situaciones que incluso ligeramente se asemejaban a la de las ciudades-estado griegas, trágicamente divididas, comparaban su posición con la de Atenas o Esparta, y se servían de Tucídides como excusa y justificación, incluso como modelo de comportamiento. El resultado fue que, si bien en una medida muy pequeña, pero de todos modos perceptible, la historia del mundo cambió gracias a la visión que tenía Tucídides de una pequeña parcela del planeta en el siglo V a.C. No lo leemos porque describa perfectamente lo que ocurrió antes de escribir su gran obra, sino porque, hasta cierto punto, determinó lo que ocurriría después, y, por extraño que pueda parecer, para saber qué está ocurriendo ahora.

«La poesía es más filosófica que la historia», escribió Aristóteles. Quería decir que la poesía es más general, más universal. Un buen poema es verdadero no sólo en su época y lugar, sino en todas las épocas y todos los lugares. Tiene significado y fuerza para todas las personas. La historia no es tan universal, y está unida a los acontecimientos de una forma que no lo está la poesía, pero cualquier buena historia tiene carácter universal.

El propio Tucídides dijo que escribía su historia para que las generaciones futuras no tuvieran que repetir los errores que él había visto cometer, por los que había sufrido personalmente y había visto sufrir a su país. Describe los errores humanos que tenían sentido para otros hombres, no para él o para los griegos, y, sin embargo, algunos de los que cometieron atenienses y espartanos hace 2.500 años se están repitiendo en la actualidad, lo mismo que ha ocurrido una y otra vez desde la época de Tucídides.

Si el lector tiene una visión limitada de la historia, si sólo desea descubrir lo que realmente ocurrió, no comprenderá el punto principal que puede enseñarle Tucídides o todo buen historiador. Si lee debidamente a aquél, quizá decida dejar de intentar descubrir qué sucedió realmente en el pasado.

La historia nos cuenta lo que nos ha llevado adonde estamos ahora. Lo que nos interesa es el presente, esto y el futuro, que estará determinado en parte por el presente. Por tanto, también se puede aprender algo de un historiador sobre el futuro, incluso si, como Tucídides, vivió hace más de dos mil años.

Resumamos las dos sugerencias para leer historia. La primera es la siguiente: a ser posible, leer más de una historia sobre un acontecimiento o época que despierte interés; y la segunda: leer una historia no sólo para enterarse de lo que ocurrió realmente en una época y un lugar concretos del pasado, sino también para saber cómo actúan los seres humanos en todos los lugares y épocas, especialmente ahora.

Preguntas a plantear ante un libro de historia

A pesar de que la mayoría de los libros de historia se aproximan más a la ficción que a la ciencia, pueden y deben leerse como ensayos. Por tanto, hemos de formular las mismas preguntas que a esta clase de obras. A causa del carácter especial de la historia, las preguntas se plantean de una forma ligeramente distinta, y las respuestas también presentan pequeñas diferencias.

Con respecto a la primera pregunta, toda historia trata un tema concreto y limitado. Por tanto, resulta sorprendente la frecuencia con que los lectores no se toman la molestia de averiguar en qué consiste tal tema, y, sobre todo, que no siempre observen las limitaciones que se autoimpone el autor. Una historia de la guerra de secesión no es una historia del mundo del siglo XIX, y probablemente tampoco del Oeste estadounidense en la sexta década del mismo siglo. Podría, aunque quizá no debería, pasar por alto el estado de la educación en el país en aquella época, o el movimiento de la frontera, o el avance de las libertades. Por tanto, para leer bien una historia hemos de saber con precisión sobre qué trata y sobre qué no trata. Desde luego, si vamos a criticarla, hemos de conocer el último punto, ya que no se puede acusar a un autor de no hacer lo que no intentaba hacer.

Respecto a la segunda pregunta, el historiador cuenta una historia que, naturalmente, sucedió en el tiempo. Así se determinan sus contornos generales y no tenemos que buscarlos; pero hay más de una forma de contar una historia, y tenemos que saber cómo ha decidido el historiador contar la suya. ¿Ha dividido su obra en capítulos que corresponden a años, décadas o generaciones, o ha seguido otros criterios? ¿Expone en un capítulo la historia económica de la época que le ocupa y cubre las guerras, los movimientos religiosos y la producción literaria en otros? ¿A qué le atribuye mayor importancia? Si averiguamos esto, si podemos decir qué aspecto de la historia que está contando le parece fundamental, le entenderemos mejor. Tal vez no coincidamos con lo que considera básico, pero de todos modos podemos aprender de él.

La crítica de la historia adopta dos formas. Podemos juzgar -pero, como siempre, no antes de haber comprendido el texto- y pensar que carece de verosimilitud y que la gente no reacciona de ese modo. Incluso si el historiador documenta lo que dice permitiéndonos el acceso a sus fuentes, e incluso si consideramos relevantes a éstas, podemos pensar que las ha entendido mal, que las ha juzgado erróneamente, quizá por una deficiencia de su comprensión de la naturaleza o los asuntos humanos. Es lo que suele ocurrir con muchos historiadores de edad, que no dedican muchas páginas a la economía. Quizá pensemos que la gente actúa por su propio interés, y cuando se atribuye demasiada nobleza al «héroe» de una historia sentimos cierto recelo.

Por otra parte, podríamos pensar, sobre todo si poseemos ciertos conocimientos especializados sobre el tema, que el autor no ha empleado bien sus fuentes, y sentir indignación al comprobar que no ha leído un libro que nosotros sí hemos leído. Y también puede ocurrir que esté mal informado sobre los hechos, en cuyo caso no puede haber escrito una buena historia. De un historiador esperamos que esté bien informado.

De todos modos, la primera crítica es más importante. Un buen historiador debe combinar el talento del novelista con el del científico. Debe saber qué es verosímil o probable y qué ocurrió realmente.

Respecto a la última pregunta, ¿qué importancia tiene?, es posible que no haya otro tipo de literatura que ejerza mayor influencia

sobre las acciones de los seres humanos que la historia. Las sátiras y las descripciones de utopías filosóficas producen poca impresión: a todos nos gustaría que el mundo fuese mejor, pero rara vez nos influyen las recomendaciones de autores que se limitan a describir, en muchas ocasiones con amargura, la diferencia entre lo real y lo ideal. La historia, que nos cuenta las acciones de la humanidad en el pasado, a veces nos empuja a efectuar cambios, a intentar cambiar nuestra suerte. En general, los estadistas siempre han tenido mayor instrucción en historia que en el resto de las disciplinas. La historia sugiere lo posible, porque describe cosas que ya se han hecho y que, por consiguiente, se pueden volver a hacer, o, por el contrario, se pueden evitar.

Por tanto, la principal respuesta a la pregunta ¿qué importancia tiene? estriba en la dirección de la acción práctica, política. Por esta razón es fundamental leer bien la historia. Por desgracia, los dirigentes han actuado con frecuencia poseyendo ciertos conocimientos de historia, pero no los suficientes. En un mundo tan pequeño y peligroso como el nuestro, sería buena idea que todos empezásemos a leer mejor los libros de historia.

Cómo leer biografía y autobiografía

Una biografía es un relato sobre una persona real, circunstancia que le confiere un carácter mixto.

Algunos biógrafos se opondrían a esta descripción, pero al menos normalmente, una biografía es una relación narrativa de la vida, la historia, de una mujer, un hombre o un grupo de personas, por lo que en gran medida plantea los mismos problemas que un libro de historia. El lector debe formular la misma clase de preguntas: ¿cuál es el objetivo del autor?, ¿cuáles son sus criterios de la verdad?, además de las preguntas que dirige a cualquier libro.

Existen diversas clases de biografía. La *definitiva*, destinada a ser la obra final, exhaustiva y documentada sobre la vida de alguien suficientemente importante como para merecer un trabajo de este tipo, que no puede escribirse sobre personas vivas. Raramente se la compone hasta que han aparecido varias biografías no definitivas,

con frecuencia de no muy buena calidad. El autor acude a todas las fuentes, lee todas las cartas y examina numerosos documentos de historia coetánea. Dado que la destreza para reunir materiales difiere un tanto del talento para darles forma de buen libro, las biografías definitivas no siempre resultan de fácil lectura. Una verdadera lástima, porque un libro erudito no tiene por qué ser aburrido. Una de las mejores biografías es *Vida de Johnson*, de Boswell, realmente fascinante. Se trata sin duda de una biografía definitiva (si bien han aparecido otras biografías del doctor Johnson desde entonces), pero también sumamente interesante.

Una biografía definitiva es una porción de historia, la historia de una persona y su época, vista por sus propios ojos, y habría que leerla como tal. Una biografía *autorizada* no es lo mismo en absoluto. Normalmente, estas obras se escriben por encargo de los herederos o amigos de un personaje importante, con sumo cuidado para que los errores que cometió la persona en cuestión y los triunfos que obtuvo se vean a la mejor luz posible. A veces son muy buenas, porque el autor cuenta con la ventaja -que no siempre se les concede a otros escritores- de tener acceso directo a todos los materiales pertinentes gracias a quienes los controlan, pero, naturalmente, no se puede confiar en ellas tanto como en las definitivas. En lugar de leerlas simplemente como historia, hay que comprender que pueden ser parciales, que así es como se lo debe tomar el lector porque así es como los amigos y allegados del biografiado quieren que el mundo le conozca.

La biografía autorizada es un tipo de historia, pero con ciertas diferencias. Podemos sentir curiosidad por ver qué quieren las personas interesadas que sepa el público sobre la vida privada de una persona, pero sin esperar conocerla realmente. Por tanto, la lectura de una de estas biografías normalmente proporciona muchos datos sobre la época en la que fue escrita, sobre sus costumbres, sobre las actitudes que se consideraban aceptables e, implícitamente y extrapolando un poco, sobre las inaceptables; pero no descubriremos la vida real de un ser humano, o no más que si esperásemos conocer la verdadera historia de una guerra leyendo los partes de un solo bando. En este caso, para llegar a la verdad tendríamos que leer todos los partes, preguntar a las personas que estuvieron en el frente y reflexionar para desentrañar los datos. Una biografía definitiva ya

ha realizado todo este trabajo, mientras que con una autorizada (y la mayoría dedicada a personas vivas pertenece a esta categoría) aún queda mucho por hacer.

Existen otras biografías que no son definitivas ni autorizadas, a las que quizá podríamos denominar biografías corrientes. En tales obras esperamos que el autor sea exacto, que conozca los hechos que maneja. Por encima de todo, queremos tener la sensación de estar ante la vida de una persona real de otra época y otro lugar. Los seres humanos somos curiosos, con una curiosidad especial por otros seres humanos.

Tales libros, si bien no son fidedignos de la misma manera que las biografías definitivas, con frecuencia constituyen una buena lectura. El mundo perdería mucho sin la biografía escrita por Izaak Walton, *Vidas*, sobre sus amigos, los poetas John Donne y George Herbert, por ejemplo (naturalmente, Walton es más conocido por su obra *El pescador consumado*), o sin el relato de John Tyndall sobre su amigo Michael Faraday, *Faraday, el descubridor*.

Algunas biografías tienen carácter didáctico y persiguen un objetivo moral. Ya no se escriben obras de este tipo, salvo para niños, pero antes eran muy corrientes. *Vidas paralelas*, de Plutarco, pertenece a esta categoría. El autor narra la vida de los grandes hombres del pasado griego y romano con el fin de ayudar a sus coetáneos a ser también grandes y a evitar los errores que suelen cometer los grandes, o eso pensaba él. *Vidas paralelas* es una obra extraordinaria pero, aunque muchos de los relatos son los únicos con los que contamos sobre el tema, no la leemos tanto por la información biográfica cuanto por su visión de la vida en general. Los biografiados son personas interesantes, buenas o malas pero no indiferentes, y Plutarco lo sabía. En principio, su libro estaba destinado a edificar a otros, según dijo, pero en el transcurso de la escritura fue descubriendo que era él quien obtenía mayor provecho y estímulo al «alajar en su casa a estos hombres, uno tras otro».

Hemos de señalar que la obra histórica de Plutarco también ha ejercido profunda influencia en la historia posterior. Un ejemplo: al igual que este autor muestra que Alejandro Magno modeló su propia vida según la de Aquiles (que conoció por Homero), muchos otros conquistadores de época posterior tomaron como modelo al Alejandro de Plutarco.

Las autobiografías plantean problemas diferentes y sumamente interesantes. En primer lugar, podríamos poner en tela de juicio que jamás se haya escrito una auténtica autobiografía. Si resulta difícil conocer la vida de otra persona, mucho más difícil es conocer la propia, y, naturalmente, todas estas obras tratan sobre unas vidas que aún no han terminado.

Casi nadie se puede resistir a decir menos o más que la verdad (lo último suele estar más extendido) cuando no hay nadie que pueda contradecirle. Todo el mundo guarda algún secreto que no desea divulgar y alberga ciertas ilusiones sobre sí mismo que no puede considerar como tales. Sin embargo, al igual que no es posible escribir una autobiografía totalmente sincera, tampoco lo es escribir algo totalmente falso. Como nadie es un mentiroso perfecto, toda autobiografía nos dice algo sobre su autor, aunque sólo sea que hay ciertas cosas que quiere ocultar.

Es opinión muy extendida que *Las confesiones*, de Rousseau, o algún otro libro escrito en la misma época (a mediados del siglo XVIII), es la primera autobiografía auténtica, pero con ello se pasan por alto *Confesiones*, de san Agustín, por ejemplo, o *Ensayos*, de Montaigne. Sin embargo, el error reviste mayor gravedad. Hay mucho de autobiográfico en *La República*, de Platón, en *El Paraíso perdido*, de Milton, o en *Fausto*, de Goethe, aunque no podamos señalar el lugar exacto. Si nos interesa la humanidad, intentaremos leer cualquier libro, dentro de unos límites razonables, dispuestos a descubrir el carácter de su autor.

De todos modos, éste no debe ser nunca el objetivo prioritario, porque cuando exageramos tal actitud, ésta deriva en la denominada falacia patética; pero hemos de recordar que las palabras no se escriben por sí solas: las que leemos han sido halladas y escritas por una persona viva. Platón y Aristóteles decían cosas similares y también opuestas; pero incluso si hubieran coincidido por completo no habrían escrito los mismos libros, por ser personas distintas. Incluso podríamos descubrir algo autobiográfico en una obra en apariencia tan poco reveladora como *Suma teológica*.

Por tanto, importa muy poco que la autobiografía *formal* constituya un género relativamente nuevo. Ningún autor es capaz de separarse por completo de su obra. «Yo no he hecho más a mi libro de lo que mi libro me ha hecho a mí, un libro consustancial con su

autor, que trata sobre mí, una parte integrante de mi vida», dijo Montaigne. Y añadió: «Todos me reconocen en mi libro, y a mi libro en mí.» Lo anterior es cierto, y no sólo respecto a Montaigne. «Esto no es un libro -dice Whitman sobre su obra *Hojas de hierba*-. Quien lo toca está tocando a un hombre.»

¿Hay otras claves para leer biografías y autobiografías? Vamos a mencionar una bastante importante. A pesar de que tales obras, sobre todo las segundas, revelan muchas particularidades sobre sus autores, no debemos dedicar tanto tiempo a descubrir los secretos del autor como para no averiguar qué dice lisa y llanamente. Poco más hay que añadir aparte de esto, dado que se trata de obras en muchos casos más poéticas que discursivas o filosóficas. Naturalmente, hay que recordar que si se desea conocer la verdad sobre la vida de una persona hay que leer el mayor número de biografías sobre ella que se pueda encontrar, incluyendo su autobiografía, si es que la escribió. Recomendamos al lector que lea la biografía como historia y como la causa de la historia, que lea entre líneas en las autobiografías y que no olvide que no puede discutir un libro hasta haber comprendido plenamente qué dice. Respecto a la pregunta ¿qué importancia tiene?, sólo vamos a decir lo siguiente: al igual que la historia, la biografía puede ser la causa de una acción práctica, moral, puede servir de inspiración. Es la narración de una vida, por lo general de cierto éxito, y nosotros también tenemos vida.

Cómo leer temas de actualidad

Ya hemos dicho que nuestra exposición sobre al arte de la lectura analítica se aplica a cualquier material que leer, no sólo a los libros. Ahora quisiéramos especificar un poco más. La lectura analítica no siempre es necesaria. Hay muchas cosas que no requieren el esfuerzo y la destreza necesarios para el tercer nivel de lectura, pero aunque no siempre haya que aplicar las reglas de la lectura, siempre hay que plantear las cuatro preguntas sobre cualquier material que leamos. Esto significa que hay que plantearlas cuando nos enfrentamos con las lecturas a las que la mayoría de las personas dedica

más tiempo: periódicos, revistas, libros sobre acontecimientos de actualidad, etcétera.

Al fin y al cabo, la historia no se detuvo hace mil años, ni cien. El mundo continúa, y hombres y mujeres siguen escribiendo sobre lo que está ocurriendo y sobre cómo están cambiando las cosas. Quizá ninguna historia moderna sea tan buena como la de T cídides; la posteridad juzgará. Pero como seres humanos y como ciudadanos tenemos la obligación de intentar comprender el mundo que nos rodea.

El problema consiste en saber qué está ocurriendo en la actualidad. Por algo la palabra francesa para noticiario es *actualités*; el concepto de sucesos actuales se asemeja al de «noticias». ¿Cómo nos enteramos de las noticias, y cómo sabemos que son ciertas?

El lector habrá comprendido que nos enfrentamos al mismo problema que plantea la propia historia. No podemos tener la certeza de conocer los hechos, no podemos estar más seguros de saber lo que está ocurriendo ahora que de lo que ocurrió en el pasado. Y, sin embargo, debemos intentar saberlo, siempre que sea posible.

Si pudiéramos estar en todas partes al mismo tiempo, oír todas las conversaciones que se desarrollan sobre la tierra, ver en el corazón de toda persona viva, quizá pudiéramos aproximarnos a la verdad de los acontecimientos. Al ser humanos y, por consiguiente, limitados, tenemos que recurrir al servicio de los reporteros, personas que, supuestamente, saben lo que está ocurriendo en una zona pequeña. Dan la información en periódicos, revistas o libros, y lo que sabemos depende de ellos.

Idealmente, un reportero es un cristal en el que se refleja la realidad, o a través del cual se refleja ésta. Pero la mente humana no es precisamente un cristal transparente. No es un buen reflector, y cuando la atraviesa la realidad, la mente no puede jugar el papel de buen filtro. Separa lo que considera irreal, falso, y esto es correcto, naturalmente. Un reportero no debería informar de lo que considera falso; pero puede equivocarse.

Por ello, al leer un reportaje de acontecimientos actuales, lo más importante es saber *quién lo ha escrito*. No se trata de conocer al reportero mismo, sino de saber *cómo* funciona su mente. Las diversas clases de reporteros-filtro se dividen en dos grupos, y para comprender qué clase de filtro posee la mente del reportero, hemos

de plantear una serie de preguntas, lo que equivale a formular una serie de interrogantes sobre cualquier material que trate sobre acontecimientos actuales. Son los siguientes:

1. ¿Qué quiere demostrar el autor?
2. ¿A quién quiere convencer?
3. ¿Qué conocimiento especial presupone en el lector?
4. ¿Qué lenguaje especial utiliza?
5. ¿Sabe realmente de qué habla?

En términos generales, podemos suponer que todos los libros sobre acontecimientos actuales desean probar algo, resultando a veces fácil descubrir de qué se trata. En muchos casos, la publicidad de la editorial explica la tesis principal que se defiende en el libro, y si no aparece en la portada, es posible que el propio autor la explique en un prólogo.

Tras haber preguntado qué trata de demostrar el libro, hay que preguntar a quién está intentando convencer el autor. ¿Va el libro dirigido a «los enterados» y pertenece el lector a esa categoría? ¿Va dirigido a un pequeño grupo de personas que puede hacer algo, y rápidamente, acerca de la situación que describe el autor? ¿O es para todo el mundo? Si el lector no pertenece a la clase de público al que va dirigido el libro, quizá no quiera leerlo.

A continuación hay que descubrir qué conocimiento especial presupone el autor que posee el lector. En este caso empleamos la palabra «conocimiento» en un sentido muy amplio, y quizá sería mejor decir «opinión» o «prejuicio». Muchos autores escriben sólo para los lectores que coinciden con ellos. Si no estamos de acuerdo con los presupuestos de un reportero, lo más probable es que su libro nos irrite.

A veces resulta muy difícil descubrir los presupuestos de un autor, quien además piensa que los mismos son compartidos por el lector. En *Los antecedentes del siglo XVII*, Basil Willey dice lo siguiente:

... constituye una dificultad casi insuperable tener conciencia crítica de los propios presupuestos; «las doctrinas sentidas como hechos» sólo pueden verse como doctrinas, no como hechos, tras grandes esfuerzos de re-

flexión, y por lo general sólo con la ayuda de un metafísico de primera categoría.

Willey continúa diciendo que resulta más fácil descubrir «las doctrinas sentidas como hechos» de una época distinta a la nuestra, y eso es precisamente lo que intenta hacer en su obra. Sin embargo, al leer libros sobre nuestra época no contamos con la ventaja de la distancia. Por tanto, tenemos que intentar ver no sólo a través del filtro de la mente del autor-reportero, sino también del de la nuestra.

A continuación hay que preguntar si el autor emplea un lenguaje especial, algo aplicable sobre todo a periódicos y revistas, pero también a todos los libros sobre acontecimientos actuales. Hay ciertas palabras que provocan respuestas especiales que seguramente no coincidirían con las respuestas de *los* lectores del próximo siglo. Pongamos por ejemplo la palabra «Comunismo» o «comunista». Debemos intentar controlar estas respuestas, o al menos saber cuándo se producen.

Por último, hay que considerar la última pregunta, probablemente la más difícil de responder. El reportero cuyo trabajo estamos leyendo, ¿conoce los hechos? ¿Tiene acceso a los pensamientos y decisiones, quizá secretos, de las personas sobre las que escribe? ¿Sabe todo lo que debería saber para ofrecer una relación justa y equilibrada de la situación?

En otras palabras: sugerimos que no sólo hay que tener en cuenta una posible actitud parcial por parte del autor-reportero. Últimamente se ha oído hablar mucho sobre «la manipulación de las noticias», y es importante saber que no sólo la misma nos es aplicada a nosotros, como lectores, sino también a los reporteros, que, supuestamente, «están enterados», aunque puede ser que no sea así. Incluso con la mejor voluntad del mundo, con la mejor intención de ofrecernos la verdad de un asunto, es posible que un reportero esté «desinformado» respecto a acciones, tratados, etc., de carácter secreto. Él mismo puede ser consciente de ello, pero quizá no lo sea, en cuyo caso la situación entraña peligros para el lector.

Observará el lector que estas cinco preguntas no son en realidad más que variaciones sobre las que hay que preguntar ante cualquier libro de ensayo. Conocer el lenguaje especial de un autor, por ejemplo, no es sino llegar a un acuerdo con él, pero como los libros y

otros materiales sobre el mundo contemporáneo nos plantean problemas especiales como lectores, hemos formulado las preguntas de forma distinta.

Quizá convenga resumir la diferencia en un solo consejo en lugar de dar una serie de normas para leer libros de este tipo: *caveat lector*, «que el lector tenga cuidado». No hay por qué preocuparse al leer a Aristóteles, Dante o Shakespeare; pero el autor de un libro contemporáneo puede tener interés especial –**si** bien no necesariamente– en que el lector lo entienda de una manera determinada. O, por el contrario, puede suceder que tengan tal interés sus fuentes de información. El lector debe conocer ese interés y tenerlo en cuenta ante cualquier cosa que lea.

Notas sobre los resúmenes

De la distinción básica que hemos expuesto –entre la lectura para obtener información y la destinada a obtener comprensión– se desprende otra consecuencia: que a veces tenemos que leer para informarnos sobre la comprensión, averiguar cómo han interpretado otras personas los hechos en cuestión. Vamos a intentar explicar esto un poco más.

Leemos periódicos, revistas e incluso anuncios publicitarios en cantidades enormes, por la información que contienen, tanto que nadie tiene tiempo hoy en día de leer más de una pequeña parte de lo publicado. La necesidad ha sido la madre de numerosos inventos en este terreno de la lectura. Las revistas de noticias, como *Newsweek* o *Time*, realizan una valiosísima función para la mayoría al *teer* las noticias y reducirlas a los elementos esenciales de información. Las personas que escriben estas revistas son en primer lugar lectores, y han desarrollado el arte de leer hasta un punto que supera con mucho la competencia del lector medio.

Lo mismo puede decirse de una publicación como *Reader's Digest*, que pretende llevar al lector gran parte de lo que merece la pena leer en las revistas de información general en forma condensada, en un solo librito. Naturalmente, los mejores artículos, al igual que los mejores libros, no se pueden condensar sin que pier-

dan algo. Si, por ejemplo, los ensayos de Montaigne aparecieran en una publicación periódica, difícilmente nos satisfaría leer un resumen. En este caso, sólo sería adecuado si nos empujase a leer el original. Sin embargo, para el artículo medio suele ser suficiente una condensación, a veces mejor que el original, porque el artículo medio suele tener carácter fundamentalmente informativo. La destreza que sirve para producir *Reader's Digest* y decenas de publicaciones similares se apoya, en primer lugar, en la lectura, y sólo después en la escritura clara y sencilla. Hacen por los lectores lo que pocos pueden hacer, por carecer de la técnica adecuada, incluso si tuvieran tiempo para ello: arrancan el núcleo de la información sólida de páginas y páginas de material menos importante.

Pero, al fin y al cabo, también tenemos que leer las publicaciones en las que se basan los resúmenes de noticias y acontecimientos de actualidad. Si queremos estar informados, no podemos evitar la tarea de leer, por buenos que sean los resúmenes. Y, en última instancia, la tarea de leerlos es la misma que realizan los editores de estas revistas con el material original y que después presentan de forma más compacta. Nos ahorran trabajo, en cuanto a la extensión de la lectura se refiere, pero no pueden ahorrarnos por completo la tarea de leer, además de que sólo obtendremos provecho de sus resúmenes de información si somos capaces de darles una lectura tan buena como la que efectuaron los editores anteriormente con el fin de elaborarlos.

Y esto supone una lectura para obtener comprensión, no sólo información. Evidentemente, cuanto más condensados los resúmenes, más selección se habrá realizado, algo que no debería preocuparnos demasiado si mil páginas, por ejemplo, se redujeran a noventa y cinco, pero cuando se reducen a diez o incluso a una, se plantea una pregunta crítica: cuánto se ha suprimido. De aquí que, cuanto mayor la condensación, más importancia reviste saber algo sobre el carácter de quién la ha llevado a cabo, y el mismo *caveat* de antes se aplica a este caso, incluso con más fuerza. Quizá, en última instancia equivalga a leer entre las líneas de una condensación realizada con pericia. No podemos remitirnos al original para averiguar qué se ha excluido, y hay que deducirlo de la propia condensación. Por consiguiente, la lectura de este tipo de resúmenes es en ocasiones la más difícil y absorbente.

CÓMO LEER CIENCIAS Y MATEMÁTICAS

El título del capítulo que iniciamos puede llamar a confusión. No nos proponemos ofrecer consejos para la lectura de todas las clases de ciencias y matemáticas, sino que nos limitaremos a dos clases: los grandes clásicos de ambas materias de nuestra tradición, por una parte, y las obras de divulgación científica modernas por otra. Lo que digamos en muchas ocasiones será aplicable a monografías especializadas sobre temas abstrusos y reducidos, pero no podemos ayudar al lector en estos terrenos, por dos razones; una de ellas, sencillamente que no estarnos cualificados para semejante tarea.

La otra estriba en lo siguiente: hasta finales del siglo XIX, aproximadamente, las grandes obras científicas iban dirigidas a los lectores profanos. Sus autores -hombres como Galileo, Newton y Darwin- no se mostraban reacios a que los leyesen especialistas en sus respectivos campos, y, de hecho, querían llegar a ellos, pero todavía no existía una especialización institucionalizada en aquella época, a la que Albert Einstein denominó «la infancia feliz de la ciencia». Las personas inteligentes y cultas leían libros científicos, históricos y filosóficos; no se establecían distinciones rígidas, ni límites que no pudieran traspasarse. Tampoco se manifestaba la indiferencia hacia el lector medio o profano que predomina hoy en día en la escritura científica. A la mayoría de los científicos actuales no les importa lo que puedan pensar los lectores profanos, y ni siquiera intentan llegar a ellos.

Hoy existe una tendencia a que la ciencia sea escrita por expertos para expertos. Una comunicación seria sobre un tema científico presupone tantos conocimientos especializados por parte del lector que normalmente no puede leerlo nadie que no esté versado en la materia. Este enfoque presenta ventajas evidentes, y no es la menor

la de que contribuye al avance más rápido de la ciencia. Cuando los expertos hablan entre sí sobre su especialidad pueden llegar enseñada a sus fronteras: pueden ver los problemas inmediatamente e intentar resolverlos. Pero el coste es igualmente evidente: que el lector medio e inteligente al que nos dirigimos en el presente libro se queda al margen.

En realidad, esta situación, aunque más extremada en el terreno de la ciencia, se produce en otros muchos. En la actualidad, los filósofos raramente escriben sino para otros filósofos; los economistas para sus colegas, e incluso los historiadores han empezado a descubrir que esa especie de taquigrafía, de comunicación monográfica con otros expertos que ya lleva tiempo dominando la ciencia, constituye una forma más conveniente de transmitir ideas que la obra narrativa más tradicional destinada a todos los lectores.

¿Qué puede hacer el lector medio en estas circunstancias? Como no puede especializarse en todos los campos, tiene que recurrir a las divulgaciones científicas, algunas de las cuales son buenas, y otras malas. Pero no sólo es importante saber distinguir entre ambas; también hay que saber leer las buenas con comprensión.

Comprensión de los objetivos científicos

Una de las disciplinas que se está desarrollando a mayor velocidad es la historia de la ciencia, donde hemos apreciado cambios extraordinarios en los últimos años. No hace mucho, los científicos «serios» despreciaban a los historiadores de la ciencia, al considerarlos personas que estudiaban la historia de una materia porque no eran capaces de extender sus fronteras. La actitud de los científicos ante los historiadores podría resumirse en el famoso comentario de George Bernard Shaw: «Los que pueden, hacen algo; los que no pueden, se dedican a la enseñanza.»

Hoy en día apenas aparecen expresiones de este tipo. Los departamentos de historia de la ciencia son respetables, y hay excelentes científicos que estudian y escriben sobre la historia de la materia. Podríamos poner el ejemplo de la denominada «industria

Newton». En la actualidad se están llevando a cabo importantes investigaciones en muchos países sobre la obra y la extraña personalidad de sir Isaac Newton, y ya se han publicado media docena de libros sobre el tema. La razón estriba en que los científicos están más preocupados que nunca por el carácter de los objetivos científicos.

Por eso no dudamos en recomendar al lector que intente leer al menos algunos de los clásicos de la ciencia de nuestra tradición. En realidad, no existe excusa alguna para no *intentar* leerlos. Ninguno presenta una dificultad infranqueable, ni siquiera una obra como *Principios de filosofía natural*, de Newton, si el lector está dispuesto a realizar el esfuerzo.

El consejo más útil que podemos ofrecerle es el siguiente: una de las reglas para la lectura de ensayos requiere que se exponga, con la mayor claridad posible, el problema que ha intentado resolver el autor, regla de la lectura analítica aplicable a todas las obras de ensayo, pero *especialmente aplicable a las obras pertenecientes a los terrenos de la ciencia y las matemáticas*.

Podríamos expresar lo anterior de otra forma. Como lectores profanos, no se trata de leer los clásicos de la ciencia para adquirir conocimientos sobre el tema de que se ocupan en un sentido contemporáneo, sino para comprender la historia y la filosofía de la ciencia. En esto consiste la responsabilidad del lector profano respecto a la ciencia, y la mejor forma de cumplirla es tomar conciencia de los problemas que los grandes científicos intentaban resolver, conciencia de los problemas y también de sus antecedentes.

Seguir el desarrollo científico, averiguar de qué forma están interrelacionados los hechos, los presupuestos, los principios y las pruebas, equivale a acometer la actividad de la razón humana allí donde probablemente ha operado con más éxito. Quizá esto sea suficiente por sí mismo, para justificar el estudio histórico de la ciencia. Además, tal estudio servirá para disipar, en cierta medida, la aparente ininteligibilidad de la ciencia, y, lo más importante, es una actividad mental esencial para la educación, el objetivo central que ha sido reconocido, desde la época de Sócrates en adelante, como la liberación de la mente mediante la disciplina de sorprenderse y preguntarse.

Sugerencias para la lectura de libros de ciencia clásicos

Por libro científico entendemos la relación de hallazgos o conclusiones en algún terreno de la investigación, tanto si se llevan a cabo experimentalmente en un laboratorio como si se realizan a partir de la observación de la naturaleza en vivo. El problema científico siempre consiste en describir los fenómenos con la mayor precisión posible y averiguar las interconexiones entre las diferentes clases de fenómenos.

En las grandes obras científicas no hay oratoria ni demagogia, si bien puede darse una actitud parcial en el sentido de unos presupuestos iniciales, algo que se detecta distinguiendo entre lo que el autor *da por supuesto* y lo que *establece* mediante sus argumentos. Cuanto más «objetivo» sea un autor científico, más pedirá al lector que presuponga esto o aquello. La objetividad científica no equivale a la *inexistencia de prejuicios iniciales*, sino a la *franca confesión de su existencia*.

Los términos principales de una obra científica suelen expresarse con palabras poco corrientes o técnicas. Resultan relativamente fáciles de descubrir, y a través de ellas se pueden comprender las proposiciones. Las proposiciones generales son siempre de carácter general. Por consiguiente, la ciencia no es cronotópica. Por el contrario, un científico, a diferencia de un historiador, trata de alejarse de lo local en el tiempo y en el espacio; intenta decir cómo son las cosas en general, cómo funcionan en líneas generales.

Es muy probable que se planteen dos dificultades fundamentales a la hora de leer un libro científico. Una de ellas está relacionada con los argumentos. La ciencia es fundamentalmente inductiva, es decir, sus argumentos primarios son los que establecen una proposición general por referencia a pruebas observables: un caso único creado por un experimento o una extensa serie de casos recogidos mediante una paciente investigación. Existen otros argumentos, pertenecientes a la categoría denominada deductiva, en los que una proposición se demuestra mediante otras que ya están de algún modo establecidas. Con respecto a las pruebas, la ciencia no difiere demasiado de la filosofía; pero el argumento inductivo es característico de ella.

La primera dificultad surge porque, con el fin de comprender los argumentos inductivos de un libro científico, hay que ser capaz de seguir las pruebas que el científico presenta como base. Por desgracia, esto no siempre es posible si no contamos más que con el libro. Si el libro no logra ilustrarle, al lector sólo le queda un recurso, que consiste en obtener la experiencia especial por sí mismo, y de primera mano. Quizá tenga que presenciar una demostración de laboratorio, mirar y manejar aparatos similares a los que aparecen en el libro, o ir a un museo a ver ejemplares o maquetas.

Quien quiera comprender la historia de la ciencia no sólo debe leer los textos clásicos, sino también familiarizarse, mediante la experiencia directa, con sus experimentos cruciales. Al igual que hay obras clásicas, también hay experimentos clásicos. Aquéllas son más inteligibles para quienes han visto con sus propios ojos y hecho con sus propias manos el procedimiento que describe un gran científico para alcanzar los resultados a los que ha llegado.

Esto no significa que no se pueda empezar sin dar todos los pasos que se describen. Tomemos como ejemplo un libro como *Elementos de química*, de Lavoisier. Publicado en 1789, ya no se lo considera útil como libro de texto sobre la materia, y, de hecho, un estudiante cometería un grave error si pensara que podría aprobar un examen incluso de enseñanza media con él. Sin embargo, el método supuso una revolución en su época, y su concepto de elemento químico sigue manteniéndose, más o menos inalterado, en la actualidad. Lo que deseamos destacar es que no hay que leer el libro de cabo a rabo y detalladamente para extraer estas conclusiones. El prólogo, por ejemplo, donde se hace hincapié en la importancia del método en la ciencia, es sumamente revelador. «Toda rama de la ciencia física», escribió Lavoisier,

debe consistir en tres cosas: la serie de hechos que son los objetos de la ciencia, las ideas que representan tales hechos y las palabras con las que se expresan estos hechos... Y, como las ideas se mantienen y se comunican mediante las palabras, necesariamente se deduce que no podemos mejorar el lenguaje de una ciencia sin mejorar al mismo tiempo la ciencia misma, ni mejorar una ciencia sin mejorar el lenguaje o la nomenclatura que le pertenece.

Esto fue exactamente lo que hizo Lavoisier. Mejoró la química

mejorando su lenguaje, al igual que Newton, un siglo antes, había mejorado la física al sistematizar y ordenar *su* lenguaje, y de paso, como quizá recuerde el lector, al desarrollar el cálculo diferencial e integral.

Al hablar del cálculo debemos tomar en consideración la segunda dificultad que se plantea en la lectura de obras científicas. En esto consiste el problema de las matemáticas.

El problema de las matemáticas

Hay muchas personas a las que les asustan las matemáticas, y piensan que no pueden leer una obra sobre el tema. Nadie sabe por qué ocurre esto. Algunos psicólogos piensan que existe la llamada «ceguera simbólica», la incapacidad para dejar a un lado la dependencia de lo concreto y seguir el cambio controlado de los símbolos. Podría haber algo de esto, pero siempre teniendo en cuenta, naturalmente, que también las palabras cambian, y que sus cambios, al ser más o menos incontrolados, resultan quizá más difíciles de seguir. Otros creen que el problema radica en la enseñanza de las matemáticas. En este caso, deberíamos agradecer que se hayan dedicado tantas investigaciones en época reciente a la cuestión de cómo enseñar mejor la materia.

El problema estriba parcialmente en esto. No nos dicen, o no nos lo dicen a una edad suficientemente temprana como para inculcárnoslo, que las matemáticas son un lenguaje y que podemos aprenderlo como cualquier otro, como la lengua materna. Tenemos que aprender la propia lengua dos veces; primero cuando aprendemos a hablarla, y después, cuando aprendemos a leerla. Por suerte, sólo hay que aprender las matemáticas una vez, puesto que se trata de un lenguaje escrito casi en su totalidad.

Como ya hemos observado, aprender un nuevo lenguaje escrito siempre supone problemas de lectura primaria. Cuando iniciamos el aprendizaje de la lectura en la enseñanza primaria, el problema estribaba en aprender a reconocer ciertos símbolos arbitrarios cuando aparecían en una página y a reconocer ciertas relaciones

entre dichos símbolos. Incluso los mejores lectores siguen leyendo, en determinadas ocasiones, al nivel primario: por ejemplo, cuando topan con una palabra que no conocen y tienen que buscarla en el diccionario. Si nos confunde la sintaxis de una oración, también funcionamos en el nivel primario. Sólo cuando resolvemos estos problemas podemos continuar leyendo en niveles superiores.

Dado que las matemáticas constituyen un lenguaje, tienen vocabulario, gramática y sintaxis propios, y el lector principiante tiene que aprenderlos. Hay que memorizar ciertos símbolos y relaciones entre éstos. El problema es diferente, porque también lo es el lenguaje, pero, *teóricamente*, no más difícil que aprender a leer francés o inglés, o alemán. En el nivel primario, incluso puede resultar más fácil.

Cualquier lenguaje es un medio de comunicación entre las personas sobre temas que los comunicantes pueden comprender. Los temas del discurso corriente son fundamentalmente hechos y relaciones emocionales que quizá no resulten *totalmente* comprensibles para dos personas distintas. Pero dos personas distintas *sí* pueden comprender una tercera cosa que se encuentre fuera y separada de ellas, como un circuito eléctrico, un triángulo isósceles o un silogismo. Es fundamentalmente cuando dotamos a estas cosas de connotaciones emocionales cuando podemos tener problemas a la hora de entenderlas. Las matemáticas nos permiten evitarlos. No existen connotaciones emocionales en los términos, proposiciones y ecuaciones matemáticas cuando se los emplea adecuadamente.

Tampoco se nos dice, al menos a una edad temprana, *lo* bonitas e intelectualmente satisfactorias que pueden resultar las matemáticas. Probablemente nunca es demasiado tarde para comprenderlo si nos tomamos algunas molestias. Podemos empezar con Euclides, cuyo *Elementos de geometría* constituye una de las obras más lúcidas y hermosas que se hayan escrito jamás.

Consideremos, por ejemplo, las cinco primeras proposiciones del libro 1 de *Elementos*. (Si el lector dispone de un ejemplar, debería echarle una ojeada.) En geometría elemental, las proposiciones se dividen en dos categorías: 1) el enunciado de problemas para la construcción de figuras, y 2) los teoremas sobre las relaciones entre las figuras o sus partes. Los problemas de construcción requieren que *se* haga algo; los teoremas, que se demuestre algo. Al final de

una construcción euclidiana se encuentran las siglas Q.E.F., que significan *Quod erat faciendum*, «(Siendo) lo que se requería hacer», y al final de un teorema las siglas Q.E.D., es decir, *Quod erat demonstrandum*, «(Siendo) lo que se requería demostrar».

Las tres primeras proposiciones del libro 1 de *Elementos* son problemas de construcción. ¿Por qué? Una respuesta podría consistir en que se necesitan las construcciones en las pruebas de los teoremas, algo que no salta a la vista en las cuatro primeras proposiciones, pero sí en la quinta, que es un teorema, cuyo enunciado es el siguiente: en un triángulo isósceles (un triángulo con dos lados iguales), los ángulos de la base son también iguales. Esto supone la utilización de la proposición número 3, porque con ella se toma un atajo. Dado que, a su vez, la proposición número 3 depende del uso de la construcción de la proposición número 2, mientras que ésta presupone la número 1, podemos ver que necesitamos las tres para la proposición número 5.

Las construcciones también pueden servir a otro propósito. Presentan una semejanza evidente con los postulados, ya que ambos afirman que pueden llevarse a cabo las operaciones geométricas. En el caso de los postulados, la posibilidad *se presupone*; en el de las proposiciones, *se demuestra*. Naturalmente, la prueba supone el uso de los postulados. Así, podemos preguntarnos, por ejemplo, si existe algo llamado triángulo equilátero, que corresponde a la definición número 20. No vamos a preocuparnos ahora por la espinosa cuestión de la existencia de objetos matemáticos, pero al menos podemos ver que la proposición número 1 demuestra que, desde el *presupuesto* que muestra que existen líneas rectas y círculos, *se deduce* que existen triángulos equiláteros.

Volvamos a la proposición número 5, al teorema sobre la igualdad de los ángulos de la base de un triángulo isósceles. Cuando se llega a la conclusión, tras una serie de pasos que hacen referencia a los postulados y proposiciones anteriores, la proposición queda demostrada. Se demuestra que *si algo es verdad* (a saber, la hipótesis de que tenemos un triángulo isósceles), y que si otras cosas son válidas (las definiciones, los postulados y las proposiciones anteriores), *entonces hay algo más que también es cierto*, a saber, la conclusión. La proposición enuncia la relación *si-entonces*, no la verdad de la conclusión, salvo cuando la hipótesis es verdadera, ni se ve que

sea verdad esta conexión entre hipótesis y conclusión hasta que se demuestra la conclusión. Es precisamente la verdad de esta conexión lo que se demuestra, y nada más.

¿Exageramos al decir que esto es una maravilla? Nosotros no lo creemos así. Lo que tenemos aquí es una *exposición realmente lógica de un problema realmente limitado*, y hay algo muy atrayente tanto en la claridad de la exposición como en el carácter limitado del problema. En el discurso corriente, e incluso en el filosófico de mejor calidad, resulta difícil limitar los problemas de esta forma, y el uso de la lógica en el caso de los problemas filosóficos raramente es tan claro como en este ejemplo.

.., Co sideremos .la diferenciente. el argumento de la proposición número 5, e incluso el mas senollo de los silogismos, como el siguiente:

Todos los animales son mortales.
 Todos los hombres son animales.
 Luego todos los hombres son mortales.

Además, hay algo satisfactorio en el planteamiento: podemos tratarlo como un razonamiento matemático. Dando por supuesto que los animales y los hombres existen, y que los animales son mortales, la conclusión deriva con la misma certeza que la que se desprende de los ángulos del triángulo. Pero el problema estriba en que realmente hay animales y hombres; estamos dando por supuesto algo sobre las cosas reales, algo que puede ser o no cierto. En este caso tenemos que examinar los presupuestos de una forma que no tenemos que hacer en matemáticas, algo que no afecta a la proposición de Euclides. A éste no le importa que exista algo llamado triángulo isósceles. Lo que quiere decir es que si existen tales cosas, y si se definen de tal y tal forma, *entonces* se deduce que los ángulos de su base son iguales. No cabe la menor duda sobre el tema, ni ahora ni nunca.

Las matemáticas en los libros científicos

Esta digresión sobre Euclides nos ha apartado un tanto del tema principal. Hemos visto que la presencia de las matemáticas en los libros científicos constituye uno de los principales obstáculos para leerlos. Quisiéramos decir algo al respecto.

En primer lugar, el lector quizá comprenda al menos las matemáticas elementales mejor de lo que cree. Ya hemos sugerido que se debería empezar con Euclides, y confiamos en que si el lector dedicase varias tardes a *Elementos* perdería gran parte de su miedo al tema en cuestión. Tras haber trabajado un poco con Euclides, podría seguir con otros matemáticos de la Grecia clásica, como Arquímedes, Apolonio, Nicómaco. En realidad no son demasiado difíciles, y simplemente se puede echar una ojeada a sus obras.

Lo anterior nos conduce al segundo punto. Si la intención consiste en *leer un libro de matemáticas por y en sí mismo*, naturalmente, hay que leerlo de principio a fin, y lápiz en mano, porque en este caso escribir en los márgenes e incluso en un cuaderno es más necesario que con cualquier otro tipo de libros. Pero quizá el lector no tenga esa intención, sino *leer una obra científica que contiene matemáticas*, en cuyo caso lo que procede es una prelectura.

Pongamos como ejemplo *Principios*, de Newton. La obra contiene numerosas proposiciones, tanto problemas de construcción como teoremas, pero no es necesario leerlos todos detenidamente, sobre todo la primera vez. Lo que conviene hacer es leer el enunciado de la proposición y echar un vistazo a las pruebas con el fin de hacerse una idea de cómo se ha trabajado, leer los enunciados de los lemas y los corolarios, así como los escolios, que constituyen exposiciones esenciales de las relaciones existentes entre las proposiciones y sus relaciones con la obra como un todo. El lector empezará a ver ese todo si hace lo anterior, y así comprenderá cómo está construido el sistema de Newton, qué aparece en primero y en segundo lugar, y cómo encajan las diferentes partes. Debe leer así toda la obra, evitando los diagramas si le causan problemas (como les ocurre a muchas personas), simplemente ojeando el material que hay entre medias, pero asegurándose de descubrir y leer los párrafos en los que Newton enuncia los puntos más importantes. Uno de

ellos aparece al final de la obra, cuando acaba el libro III, que lleva por título «El sistema del mundo». Este *Escolio general*, como lo llamaba Newton, resume todo lo anterior y también enuncia el gran problema de la física posterior.

Óptica, del mismo autor, es otro clásico de la ciencia que se debería intentar leer. Contiene muy pocas matemáticas, aunque a primera vista parezca lo contrario, porque las páginas están salpicadas de diagramas, pero se trata de simples ilustraciones que describen los experimentos de Newton con agujeros para que entre el Sol en una habitación oscura, con prismas que interceptan los rayos de Sol y con trozos de papel blanco situados de tal forma que los diversos colores del rayo se reflejen sobre ellos. El lector puede repetir fácilmente algunos de estos experimentos, y se divertirá, porque los colores son muy bonitos y las descripciones sumamente claras. Además de las descripciones de los experimentos, querrá leer los enunciados de los diversos teoremas o proposiciones y las exposiciones que aparecen al final de los tres libros, en las que Newton resume sus hallazgos y sugiere sus consecuencias. El final del libro III es célebre, porque contiene ciertos enunciados sobre los objetivos científicos que vale la pena leer.

Los científicos utilizan frecuentemente las matemáticas, sobre todo porque poseen las cualidades de precisión, claridad y limitación que hemos descrito. Por lo general, se puede entender algo de este material sin necesidad de profundizar demasiado en las matemáticas, como en el caso de Newton. Sin embargo, y por extraño que parezca, incluso si las matemáticas aterrorizan al lector, su ausencia en ciertas obras puede crear incluso mayores problemas. Un caso destacado es *Dos nuevas ciencias*, de Galileo, el famoso tratado sobre la resistencia de los materiales y el movimiento. Esta obra resulta especialmente difícil para los lectores actuales porque *no* tiene un carácter fundamentalmente matemático; por el contrario, se presenta en forma de diálogo. El diálogo, si bien apropiado para un escenario y útil en filosofía cuando lo emplea un maestro como Platón, no es realmente adecuado para la ciencia, y, por consiguiente, resulta difícil descubrir qué dice Galileo, aunque cuando se lo consigue, se descubre que hace propuestas revolucionarias.

Naturalmente, no todos los clásicos de la ciencia emplean las matemáticas, ni necesitan emplearlas. Las obras de Hipócrates,

fundador de la medicina griega, no tienen tal carácter. Recomendamos su lectura para descubrir el punto de vista del autor sobre la medicina: el arte de mantener sanas a las personas más que el de curarlas cuando enferman. Por desgracia, esta idea no es la más extendida hoy en día. Tampoco tiene carácter matemático el discurso de William Harvey sobre la circulación de la sangre, ni la obra de William Gilbert sobre los imanes. Pueden leerse sin demasiadas dificultades siempre y cuando se tenga en cuenta que la obligación fundamental no consiste en *alcanzar competencia en el tema* sino en *comprender el problema*.

Notas sobre la ciencia popular

En cierto sentido, poco más podemos añadir acerca de los libros de divulgación científica. Por definición, se trata de obras -libros o artículos-destinadas a un público muy amplio, no a los especialistas. Por consiguiente, si se ha conseguido leer varios clásicos de la tradición científica, no surgirán demasiados problemas, debido a que, aunque tratan temas científicos, evitan los dos problemas principales que se le plantean al lector con una contribución original a la ciencia. En primer lugar, *contienen relativamente pocas descripciones de experimentos* (se limitan a constatar sus resultados). En segundo lugar, *contienen relativamente pocas matemáticas* (a menos que sean libros populares de matemáticas).

Aun cuando no siempre, por regla general resulta más fácil leer los artículos de divulgación científica que los libros. Algunos de estos artículos tienen verdadera calidad; por ejemplo, los que se encuentran en *Scientific American*, publicación mensual, o en *Science*, publicación semanal de carácter más técnico. Naturalmente, estas publicaciones, independientemente de su calidad o de lo cuidadoso y responsable de la edición, plantean el problema que expusimos al final del último capítulo. Al leerlos, quedamos a merced de los reporteros, que filtran la información. Si son buenos reporteros, los lectores estamos de suerte. Si no lo son, prácticamente no contamos con ningún recurso.

Las publicaciones de divulgación científica nunca resultan fáciles de leer en el mismo sentido que un relato lo es o parece serlo. Incluso un artículo de tres páginas sobre el ADN que no contenga explicaciones sobre experimentos, ni diagramas ni fórmulas matemáticas, requiere un gran esfuerzo por parte del lector. No se puede leer si de lo que se trata es de obtener comprensión sin mantener la mente bien despierta, y, por consiguiente, el requisito de leer activamente es más importante en este caso que en cualquier otro. Se trata de descubrir el tema, de descubrir la relación entre el todo y sus partes, de llegar a un acuerdo y comprender las proposiciones y los argumentos, de trabajar para alcanzar la comprensión antes de empezar a criticar o de reconocer la importancia de la obra. El lector ya está familiarizado con estas reglas, pero en el presente caso se las aplica con especial firmeza.

Por lo general, los artículos breves tienen carácter informativo, y, como tales, requieren menor actividad pensante por parte del lector, quien debe realizar un esfuerzo por comprender, por seguir la argumentación del autor, pero no tiene que llegar más allá. En el caso de obras de divulgación tan excelentes como *Introducción a las matemáticas*, de Whitehead, *El Universo* y *el doctor Einstein*, de Lincoln Barnett, o *El círculo circundante*, de Barry Commoner, se necesita algo más, algo especialmente aplicable a una obra como la de Commoner, que trata un tema -**la crisis ambiental**-que reviste especial interés e importancia hoy en día. La escritura es muy compacta y requiere una constante atención por parte del lector, pero la obra como un todo tiene unas consecuencias que el lector cuidadoso no pasará por alto. Aunque no se trata de una obra de carácter práctico en el sentido descrito en el capítulo 13, sus conclusiones teóricas tienen consecuencias importantes, algo que sugiere la simple mención del tema del libro, a saber, la crisis ambiental. El ambiente al que *se* refiere es el nuestro; sí éste está experimentando una crisis, del tipo que fuere, es algo que se deduce inevitablemente, aunque el autor no lo mencione, pero lo cierto es que sí lo hace, que todos participamos, de algún modo, en dicha crisis. Cuando nos encontramos en tal situación, lo normal es actuar de una u otra forma, o dejar de actuar de una u otra forma. Por ello la obra de Commoner, si bien esencialmente teórica, supera este carácter y se adentra en el terreno de lo práctico.

Con esto no queremos dar a entender que la obra de Commoner sea importante y que no lo sean las de Whitehead y Barnett. Cuando se escribió *El Universo y el doctor Einstein*, como historia de las investigaciones sobre el átomo dirigida a un amplio público, la gente ya era consciente de los peligros que entrañaba la física nuclear, una de cuyas representaciones radicaba en la recién descubierta bomba atómica; por tanto, esa obra teórica tenía repercusiones prácticas. Pero incluso si no hubiera en la actualidad una honda preocupación por la inminencia de una guerra atómica o nuclear, seguiría existiendo lo que podría denominarse una necesidad práctica de leer esta obra teórica, u otra similar. La razón estriba en la física nuclear, uno de los grandes logros de nuestra época que promete grandes realizaciones a la humanidad al tiempo que le plantea graves peligros, y el lector informado y preocupado debería saber lo más posible sobre el tema.

Introducción a las matemáticas, de Whitehead, presenta un problema algo distinto. Las matemáticas constituyen uno de los principales misterios actuales, quizá el fundamental, al ocupar en nuestra sociedad un lugar similar al que ocupaban los misterios religiosos en épocas pasadas. Si queremos saber algo sobre el funcionamiento de la sociedad actual, debemos comprender un poco en qué consisten las matemáticas y cómo funcionan y piensan los matemáticos. Si bien la obra de Whitehead no profundiza demasiado en las ramas más abstrusas del tema, sí resulta sumamente elocuente en cuanto a los principios del razonamiento matemático. Si no otra cosa, al menos sí muestra al lector atento que el matemático es una persona normal y corriente, no un mago, y tal descubrimiento reviste gran importancia para cualquier lector que desee expandir sus horizontes más allá del aquí y el ahora inmediatos del pensamiento y la experiencia.

CÓMO LEER FILOSOFÍA

Los niños hacen preguntas fantásticas: ¿por qué hay personas? ¿Por qué se rascan los gatos? ¿Cómo se llama el mundo? ¿Tuvo Dios alguna razón para crear la Tierra? Por boca de los niños pequeños sale, si no la sabiduría, sí al menos la búsqueda de la sabiduría. Según Aristóteles, la filosofía empieza con la sorpresa, comienza cuando nos preguntamos el porqué de las cosas, siempre durante la niñez, que es cuando también cesa para la mayoría de los seres humanos.

Forma parte de la naturaleza del niño plantear preguntas, y no es el número, sino el carácter de éstas, lo que le distingue del adulto. Los adultos no pierden la curiosidad que constituye un rasgo humano, pero la cualidad de dicha curiosidad se deteriora con la edad. Los adultos quieren saber si algo es así, no por qué; pero las preguntas que plantean los niños no se reducen a las que puede responder una enciclopedia.

¿Qué ocurre entre el parvulario y la universidad para que la corriente de preguntas se detenga, o, más bien, para que se transforme en ese canal más insípido de la curiosidad de los adultos por los simples hechos? Una mente que no sienta la agitación de las buenas preguntas no puede apreciar siquiera la importancia de las mejores respuestas. Aprender las respuestas es tarea bastante fácil, pero desarrollar una mente activa e inquisitiva, vivificada con preguntas realmente profundas, eso es otra historia.

¿Por qué debemos intentar desarrollar una mente así, cuando los niños ya nacen con ella? En el proceso de crecimiento, los adultos pierden la curiosidad de los niños, su profundidad original, por alguna razón. Quizá la enseñanza misma que se recibe en el colegio adormezca un tanto el intelecto, debido al peso muerto que supone

aprender cosas de memoria, muchas de las cuales son necesarias. Probablemente, gran parte de la culpa la tienen los padres: ¿cuántas veces le decimos al niño que no hay respuesta a su pregunta, aunque sí la haya, o que deje de preguntar? Los adultos apenas somos capaces de ocultar nuestra irritación ante una pregunta aparentemente sin respuesta. Todo esto desalienta al niño, que normalmente acaba por tener la impresión de que una actitud demasiado inquisitiva es de mala educación. La actitud inquisitiva en los humanos nunca muere, pero al cabo de poco tiempo se reduce a la clase de preguntas que plantean los estudiantes de enseñanza media, quienes, al igual que los adultos, acaban por preguntar únicamente para obtener información.

No tenemos ninguna solución para este problema: no somos tan presuntuosos como para pensar que podemos decirle al lector cómo responder a las profundas preguntas que plantean los niños, pero sí deseáramos que comprendiera que una de las cosas más importantes de las grandes obras filosóficas consiste en que plantean la misma clase de preguntas profundas que los niños. La capacidad de mantener la visión infantil del mundo y comprender al mismo tiempo, con madurez, lo que significa mantenerla, es algo sumamente raro, y la persona que posee tales cualidades seguramente podrá aportar algo muy importante al pensamiento.

No es requisito indispensable pensar como los niños para comprender la existencia. Desde luego, los niños ni la entienden ni pueden entenderla; en realidad, cabría preguntarse si alguien puede hacerlo. Pero tenemos que ser capaces de ver como ven ellos, de sorprendernos y de preguntar como ellos. Las complejidades de la vida adulta interfieren con la verdad. Los grandes filósofos de todas las épocas tienen la capacidad de dejar a un lado tales complejidades y ver las diferencias simples, simples una vez que se constatan, pero enormemente difíciles antes de hacerlo. Si queremos seguir ese mismo camino, hemos de preguntar con sencillez infantil, y responder con sensatez y madurez.

Las preguntas que plantean los filósofos

¿En qué consisten esas preguntas que plantean los filósofos «con sencillez infantil»? Cuando las escribimos no parecen tan sencillas, porque darles respuesta resulta muy complicado, y, sin embargo, en principio son sencillas en el sentido de que son básicas o fundamentales.

Tomemos como ejemplo las siguientes preguntas acerca de *ser* o *existir*: ¿cuál es la diferencia entre existir y no existir? ¿Qué es común a todas las cosas que existen, y cuáles las propiedades de todo lo que existe? ¿Hay diversas formas en las que pueden existir las cosas, diferentes modos de ser o existir? ¿Existen algunas cosas sólo en la mente o para la mente, mientras que otras existen fuera de ella, y son o no conocidas por nosotros, o incluso cognoscibles? Todo lo que existe, ¿existe físicamente, o algunas cosas existen sin encarnación material? ¿Cambian todas las cosas, o hay algo inmutable? ¿Hay algo que exista necesariamente, o hemos de decir que todo lo que existe podría no haber existido? ¿Es la esfera de la posible existencia mayor que la esfera de lo que realmente existe?

Esta es la clase de preguntas que plantea un filósofo cuando se propone explorar la naturaleza del ser, así como las esferas del ser. En tanto que preguntas, no son difíciles de enunciar ni de comprender, pero sí de contestar, al punto que, sobre todo en época reciente, hay filósofos que sostienen que no pueden responderse de forma satisfactoria.

Otra serie de preguntas filosóficas se refieren a *cambiar* o *transformarse*, no a ser. De las cosas a las que, según nuestra experiencia, atribuiríamos sin dudar una existencia, también diríamos que están sujetas a cambios. Llegan a ser y desaparecen; mientras son, la mayoría se mueven de un lugar a otro, y muchas de ellas cambian cuantitativa o cualitativamente: aumentan o disminuyen, se hacen más pesadas o más ligeras, o, como la manzana que madura y la carne que empieza a pudrirse, cambian de color.

¿Qué supone todo cambio? En todo proceso de transformación, ¿hay algo que se resiste al cambio así como algún sentido o aspecto de ello que no cambia pero que sí experimenta cambios? Cuando una persona aprende algo que no sabía antes, no cabe duda de que

dicha persona cambia respecto al conocimiento que ha adquirido, pero al mismo tiempo sigue siendo el mismo individuo de antes; si no fuera así, no podríamos decir que hubiera cambiado a través del aprendizaje. ¿Es esto cierto para todos los cambios? Por ejemplo, ¿es esto cierto en cambios tan notables como nacer y morir -llegar a ser y desaparecer-, o sólo en cambios menos fundamentales, como el movimiento local, el crecimiento o la alteración cualitativa? ¿Cuántas clases distintas de cambios existen? ¿Intervienen los mismos elementos o condiciones fundamentales en todos los procesos de cambio, y son las mismas causas las operativas en todos ellos? ¿A qué nos referimos al decir causa de cambio? ¿Hay diferentes clases de causas responsables del cambio? ¿Son las causas del cambio las mismas que las del ser, o las de la existencia?

Éstas son las preguntas que plantea el filósofo que se centra en el cambio, no en el ser, y que, además, trata de relacionar ambas cosas. Tampoco éstas son preguntas difíciles de plantear o de comprender, pero sí sumamente complicadas a la hora de contestarlas bien y con claridad. De todos modos, vemos que empiezan con actitud de sencillez infantil hacia el **undo** y la experiencia que de él tenemos.

Por desgracia, no disponemos de espacio suficiente para adentrarnos en todas las preguntas más profundamente, y tenemos que limitarnos a apuntar otras que los filósofos plantean y tratan de contestar. No sólo hay preguntas acerca del ser y el transformarse, sino también sobre la necesidad y la contingencia, sobre lo material y lo inmaterial, sobre lo físico y lo no físico, sobre la libertad y la indeterminación, sobre los poderes de la mente humana, sobre la naturaleza y el alcance del conocimiento humano, sobre la libertad de la voluntad.

Todos estos interrogantes son especulativos o teóricos en el sentido de los términos que hemos empleado para distinguir entre las esferas de lo teórico y lo práctico. Pero como todos sabemos, la filosofía no se limita a las cuestiones teóricas.

Pongamos por ejemplo *el bien y el mal*. A los niños les preocupa mucho la diferencia entre lo bueno y lo malo, porque si cometen errores al respecto, su trasero puede sufrir las consecuencias; pero no dejamos de plantearnos la diferencia cuando nos hacemos mayores. ¿Existe una distinción universalmente válida entre el bien y el

mal? ¿Hay cosas que siempre son buenas y otras que son siempre malas, independientemente de las circunstancias? ¿O tiene razón Hamlet cuando, como un reflejo de Montaigne, dice: «No hay nada bueno ni malo; el pensamiento lo hace tal»?

Naturalmente, bueno y malo no es lo mismo que correcto e incorrecto; los dos pares de términos parecen referirse a diferentes clases de cosas. En concreto, incluso si pensamos que lo que es correcto es bueno, probablemente no pensaremos que lo que es incorrecto es malo; pero, ¿cómo precisar tal diferencia?

«Bueno» o «el bien» es una palabra importante en filosofía, pero también en nuestro vocabulario cotidiano. Intentar decir lo que significa supone un ejercicio muy complejo, y si el lector lo intenta, se verá metido de lleno en la filosofía sin darse cuenta. Hay muchas cosas que son buenas, o, como preferiríamos decir, hay muchos bienes. ¿Es posible ordenar los bienes? ¿Son algunos más importantes que otros? ¿Dependen algunos de otros? ¿Se dan circunstancias en las que los bienes entran en conflicto, de modo que hay que elegir un bien a costa de renunciar a otro?

Tampoco disponemos de espacio para extendernos en estas preguntas; sólo podemos exponer otras en el terreno práctico. No sólo existen interrogantes acerca del bien y el mal, de lo correcto y lo incorrecto y del orden de los bienes, sino también acerca de los deberes y las obligaciones, de las virtudes y los vicios, de la felicidad, del objetivo o fin de la vida, de la justicia y los derechos en la esfera de las relaciones humanas y la interacción social, del Estado y sus relaciones con el individuo, de la sociedad buena, la política justa y la economía justa, la guerra y la paz.

Los dos grupos de preguntas que hemos formulado determinan o identifican dos divisiones fundamentales de la filosofía. Las del primer grupo, las referentes al ser y al transformarse, guardan relación con lo que *es* u *ocurre* en el mundo, y pertenecen a la división de la filosofía denominada teórica o especulativa. Las del segundo grupo, las referentes al bien y al mal, o a lo correcto y lo incorrecto, guardan relación con lo que *debería* hacerse o buscarse, y pertenecen a la división de la filosofía que en ocasiones se denomina práctica, o, con mayor precisión, normativa. Los libros que nos dicen cómo hacer algo, como un libro de cocina o un código de circulación, no necesitan argumentar que el lector debería llegar a ser un

buen cocinero o aprender a conducir bien un coche; pueden dar por supuesto que quien lo lee quiere hacer algo, y se limitan a decir cómo pueden dar frutos los esfuerzos que se realicen. Por el contrario, las obras de filosofía normativa se ocupan básicamente de los objetivos que *deberían* perseguir todos los seres humanos –cómo llevar una vida buena o instituir una sociedad buena– y, a diferencia de los libros de cocina y de los códigos de circulación, se limitan a prescribir, en los términos más universales, los medios que *deberían* emplearse para conseguir tales objetivos.

Las preguntas que plantean los filósofos también sirven para distinguir las ramas subordinadas de las dos divisiones principales de la filosofía. Una obra de filosofía teórica o especulativa es metafísica si trata fundamentalmente cuestiones referentes al ser o la existencia. Es una obra de filosofía de la naturaleza si trata sobre la transformación, sobre la naturaleza y las clases de cambios, sus condiciones y causas. Si su preocupación fundamental estriba en el conocimiento –en preguntas sobre lo que interviene en nuestro conocimiento de algo, sobre las causas, el alcance y los límites del conocimiento humano, y sobre sus certidumbres e incertidumbres–, entonces es una obra de epistemología, otra forma de denominar la teoría del conocimiento. Pasando de la filosofía teórica a la normativa, la principal diferencia estriba en las preguntas acerca de la vida buena y lo que es correcto o incorrecto en la conducta del individuo, todo lo cual pertenece a la esfera de la ética, y las preguntas sobre la sociedad buena y la conducta del individuo en relación con la comunidad: la esfera de la política o la filosofía política.

La filosofía moderna y la gran tradición

En aras de la brevedad, en las páginas siguientes llamaremos «preguntas de primer orden» a las concernientes a lo que es y ocurre en el mundo o a lo que deberían hacer o buscar los seres humanos. Entonces, hemos de reconocer que también existen «preguntas de segundo orden»: las relacionadas con el conocimiento de primer orden, con el contenido del pensamiento cuando intentamos res-

ponder a las cuestiones de primer orden, con las formas de expresar tales pensamientos por medio del lenguaje.

Esta distinción entre preguntas de primero y segundo orden resulta útil, porque ayuda a explicar qué le ha ocurrido a la filosofía en los últimos años. En la actualidad, la mayoría de los filósofos profesionales ya no creen que ellos puedan responder a los interrogantes de primer orden, y también la mayoría centran su atención exclusivamente en los de segundo orden, en muchos casos en las preguntas relacionadas con el lenguaje en que se expresan los pensamientos.

Todo esto contribuye a mejorar las cosas, porque nunca perjudica ser crítico. El problema radica en renunciar por completo a las preguntas filosóficas de primer orden, que son las que, con casi toda seguridad, más interesan a los lectores profanos. De hecho, la filosofía actual, al igual que la ciencia o las matemáticas, no se escribe para los profanos. Casi por definición, las preguntas de segundo orden presentan un atractivo muy limitado, y a los filósofos profesionales, como a los científicos, sólo les interesan las opiniones de otros especialistas.

Esto dificulta enormemente la lectura de la filosofía moderna para los no filósofos, tanto como la de la ciencia para los no científicos. En el presente libro no podemos dar consejos para leer filosofía moderna siempre y cuando se ocupe exclusivamente de las preguntas de segundo orden, pero hay libros de filosofía que se pueden leer y que, a nuestro juicio, se deberían leer. Estas obras plantean la clase de preguntas que hemos denominado de primer orden, y no es casual que fueran escritas fundamentalmente para un público no especializado y no sólo para otros filósofos.

Hasta 1930, aproximadamente, o quizá incluso hasta fecha posterior, los libros de filosofía estaban destinados al lector medio. Los filósofos esperaban que los leyese sus iguales, pero también querían que los conociesen las personas corrientes, inteligentes, y como las preguntas que planteaban e intentaban responder afectaban a todos, creían que todos debían saber qué pensaban.

Las grandes obras clásicas de la filosofía, desde Platón en adelante, están escritas desde este punto de vista y son accesibles al lector profano. Lo que vamos a decir en el presente capítulo está destinado a ayudarle a realizar tal lectura.

Sobre el método filosófico

Reviste gran importancia comprender en qué consiste el método filosófico, al menos en la medida en que la filosofía se concibe como plantear *preguntas de primer orden* e intentar responderlas. Supongamos que el lector es un filósofo preocupado por uno de los interrogantes de sencillez infantil que hemos mencionado: las propiedades de todo lo que existe, o la naturaleza y las causas del cambio, por ejemplo. ¿Cómo debe proceder?

Si la pregunta tuviese carácter científico, el lector sabría que para responderla tendría que llevar a cabo algún tipo de investigación especial, desarrollar un experimento para poner a prueba la respuesta u observar una amplia gama de fenómenos. Si la pregunta tuviese carácter histórico, sabría que también tendría que realizar investigaciones, si bien de otro tipo; pero no existe ningún experimento que pueda decirnos qué tienen en común todas las cosas que existen, precisamente respecto a tener existencia. No hay ninguna clase especial de fenómenos que se puedan observar, ni documentos que se puedan buscar y leer, con el fin de averiguar qué es *el* cambio o por *qué* cambian las cosas. Lo único que se puede hacer es reflexionar sobre la pregunta: en definitiva, no hay nada que hacer salvo pensar.

Naturalmente, no pensamos en medio de un vacío total. Cuando es buena, la filosofía no es «pura» especulación, pensamiento divorciado de la experiencia. No se pueden unir las ideas de cualquier manera. Existen pruebas rigurosas para verificar la validez de las respuestas a los interrogantes filosóficos, pero tales pruebas se basan tan sólo en la experiencia común y corriente, en la experiencia que ya tenemos por el hecho de ser humanos, no filósofos. El lector está tan familiarizado con los fenómenos del cambio mediante la experiencia común como cualquier otra persona; todo lo que hay en el mundo que le rodea manifiesta mutabilidad. En lo referente a la mera experiencia del cambio, se encuentra en una posición tan favorable para pensar sobre su naturaleza y sus causas como los mejores filósofos. Lo que distingue a éstos es que han pensado sobre el tema extraordinariamente bien: han formulado las preguntas más penetrantes que podían plantearse y han acometido la tarea de de-

sarrollar respuestas cuidadosa y claramente elaboradas. ¿Por qué medios? No mediante la investigación, ni por tener o intentar obtener más experiencia que el resto de las personas, sino pensando más profundamente que los demás sobre la experiencia.

No basta con comprender lo anterior. También hemos de comprender que no todas las preguntas que plantean los filósofos y que tratan de responder son verdaderamente filosóficas. Ellos no siempre son conscientes de esta circunstancia, y su ignorancia o su error en este punto crucial puede causar al lector poco avisado considerables dificultades. Para evitarlas, hay que ser capaz de distinguir las preguntas verdaderamente filosóficas de las otras preguntas que puede tratar un filósofo, pero a las que debería haber renunciado, dejándolas para una investigación científica posterior con el fin de darles respuesta. El filósofo llega a conclusiones erróneas al no ver que puede contestarse a tales preguntas con una investigación científica, aunque quizá no pudiera saberlo en la época en la que escribía.

Un ejemplo de lo anterior consistiría en el interrogante que formulaban los filósofos de la antigüedad acerca de la diferencia entre la materia de los cuerpos terrestres y celestes. Según sus observaciones, para las que no contaban con la ayuda del telescopio, tales cuerpos no parecían empezar a existir ni desaparecer, como las plantas o los animales, ni cambiar de tamaño o cualidades. Dado que los cuerpos celestes sólo están sujetos a un tipo de cambio —**el** movimiento local—, mientras que todos los cuerpos terrestres también cambian en otros aspectos, los antiguos llegaron a la conclusión de que tenían que estar compuestos por un tipo distinto de materia. No se les ocurrió, ni seguramente podría haberseles ocurrido, que con la invención del telescopio los cuerpos celestes nos proporcionarían unos conocimientos sobre su mutabilidad muy superiores a los que podemos adquirir mediante la experiencia común, y de aquí que se planteasen una pregunta que consideraban propia de filósofos cuando deberían haberla reservado para los investigadores científicos de épocas posteriores. Este tipo de investigación se inició con Galileo, que utilizó el telescopio y descubrió las lunas de Júpiter, hallazgo que desembocó en la revolucionaria teoría de Kepler, quien afirmaba que la materia de los cuerpos celestes es exactamente la misma que la de los cuerpos terrestres, teoría que a

su vez sentó las bases de la formulación de la mecánica celeste de Newton, en la que se aplican las mismas leyes del movimiento sin cualificación a todos los cuerpos, cualquiera que sea el lugar que ocupen en el universo físico.

En conjunto, y aparte de las confusiones que puede crear, la falta de información o mala información sobre temas científicos que afecta a la obra de los filósofos clásicos es irrelevante. La razón estriba en que cuando leemos una obra de filosofía nos interesan las cuestiones filosóficas, no las científicas o históricas, y, aun a riesgo de repetirnos, hemos de hacer hincapié en que no existe otra forma de responderlas sino pensando. Si pudiéramos construir un telescopio o un microscopio para examinar las propiedades de la existencia, deberíamos hacerlo, por supuesto; pero tales instrumentos son imposibles.

No quisiéramos dar la impresión de que sólo los filósofos cometen los errores que estamos describiendo. Supongamos que a un científico le preocupa la cuestión de la clase de vida que debería llevar una persona, cuestión perteneciente a la filosofía normativa, consistiendo la única forma de responder en reflexionar sobre ella; pero el científico quizá no se dé cuenta de eso, y en su lugar puede suponer que un experimento o una investigación le proporcionará una respuesta. Tal vez decida preguntar a mil personas qué clase de vida les gustaría llevar, y basar su respuesta en las de estas personas, pero salta a la vista que, en tal caso, su respuesta será tan irrelevante como las especulaciones de Aristóteles sobre la materia de los cuerpos celestes.

Sobre los estilos filosóficos

Aun cuando sólo hay un método filosófico, existen al menos cinco estilos de exposición que han empleado los grandes filósofos de la tradición occidental. El estudiante o el lector de la materia debería ser capaz de distinguirlos y de conocer las ventajas y desventajas de cada uno de ellos.

1. EL DIÁLOGO FILOSÓFICO. El primer estilo filosófico de exposición, en cuanto al tiempo ya que no en cuanto a la eficacia se refiere, es el que adoptó Platón en *Diálogos*. Se trata de un estilo familiar, incluso coloquial: varios hombres discuten un tema con Sócrates (o, en diálogos posteriores, con un interlocutor conocido como el Forastero Ateniense); en numerosas ocasiones, y tras algunos rodeos, Sócrates acomete una serie de preguntas y comentarios que ayudan a esclarecer el asunto. En manos de un maestro como Platón, este estilo es heurístico, es decir, permite que el lector descubra las cosas por sí mismo, e incluso le lleva a descubrirlas. Cuando se enriquece con el drama –algunos lo llamarían la alta comedia– del relato de Sócrates, adquiere una enorme fuerza.

Hemos dicho «un maestro como Platón», pero no hay nadie «como» Platón. Otros filósofos han intentado el diálogo –Cicerón y Berkeley, por ejemplo–, pero con poco éxito. Sus diálogos resultan planos, aburridos, casi ilegibles. Nos da la medida de la grandeza de Platón el hecho de que fuera capaz de escribir diálogos filosóficos que, en cuanto a ingenio, encanto y profundidad igualan a otros libros escritos por cualquiera sobre cualquier tema; y, sin embargo, podría ser señal de la escasa idoneidad de este estilo de filosofar el que nadie salvo Platón haya sido capaz de manejarlo eficazmente.

Huelga decir que Platón sí lo consiguió. En palabras de Whitehead, toda la filosofía occidental no es sino «una nota a pie de página de Platón», y los griegos de época posterior tenían el siguiente dicho: «Dondequiera que vaya con mi cabeza, me encuentro a Platón de regreso.» Sin embargo, hemos de comprender correctamente estos comentarios. En apariencia, Platón no tenía un sistema filosófico, una doctrina, a menos que se tratase de que no debe existir ninguna doctrina, que sencillamente debemos hablar y plantear preguntas. Porque Platón, y Sócrates antes que él, fueron los que formularon la mayoría de las preguntas importantes que los filósofos posteriores han considerado necesario tratar.

2. EL TRATADO O ENSAYO FILOSÓFICO. Aristóteles fue el mejor discípulo de Platón y estudió bajo su dirección durante veinte años. Se cree que también escribió diálogos, pero no se ha conservado ninguno entero. Lo que se conserva son ensayos o tratados esencialmente difíciles sobre diversos temas. No cabe duda de que Ans-

tóteles era un pensador claro, pero la dificultad que presentan las obras que han sobrevivido ha llevado a pensar a los investigadores que en principio eran notas para conferencias o libros, del propio filósofo o de un discípulo que fue escribiendo lo que le oía decir al maestro. Quizá nunca lleguemos a conocer la verdad sobre este punto, pero, en cualquier caso, el tratado aristotélico representaba un estilo nuevo en filosofía.

Los temas que cubrió Aristóteles en sus tratados, y los diversos estilos que adoptó para presentar sus hallazgos, también contribuyeron a establecer las ramas y los enfoques de la filosofía en los siglos posteriores. En primer lugar, tenemos las denominadas obras populares, diálogos en su mayoría, de los que sólo fragmentos han llegado hasta nosotros. Después están las colecciones documentales. La más importante que conocemos está compuesta por 158 constituciones de los Estados griegos. Sólo se conserva una, la de Atenas, que fue recuperada de un papiro en 1890. Por último, los tratados principales, algunos de los cuales, como *Física* y *Metafísica*, o *Ética*, *Política* y *Poética*, son obras puramente filosóficas, teóricas o normativas, o algunas de ellas, como *Sobre el alma*, son mezclas de teoría filosófica e investigación científica, y otras, como los tratados de biología, fundamentalmente obras científicas en el terreno de la historia natural.

Aun cuando probablemente recibió más influencia de Platón en un sentido filosófico, Kant adoptó el estilo de exposición aristotélico. Sus tratados son obras de arte acabadas, a diferencia de las de Aristóteles a este respecto. En primer lugar enuncian el problema principal, examinan el tema de forma exhaustiva y objetiva y tocan los problemas especiales de paso o al final. Podría decirse que la claridad de ambos filósofos consiste en el orden que imponen a un tema. En sus obras apreciamos un principio, una parte intermedia y un final filosóficos. Además, y sobre todo en el caso de Aristóteles, nos ofrecen una relación de las opiniones y objeciones de otros, tanto filósofos como personas corrientes. Por ello, en cierto sentido el estilo del tratado se asemeja al del diálogo, pero el elemento dramático falta en el tratado kantiano y aristotélico: el punto de vista filosófico se desarrolla mediante una exposición directa, no mediante el conflicto de posturas y opiniones, como ocurre en las obras de Platón.

3. LA RÉPLICA A LAS OBJECIONES. El estilo filosófico desarrollado en el medievo, y perfeccionado por Tomás de Aquino en *Suma teológica*, presenta semejanzas con los dos que acabamos de exponer. Como ya hemos señalado, Platón plantea la mayoría de los problemas filosóficos persistentes, y Sócrates, como quizá se haya observado, en el transcurso de los diálogos formula el tipo de preguntas sencillas pero profundas que hacen los niños. Y Aristóteles, como también hemos apuntado, reconoce las objeciones de otros filósofos y responde a ellas.

El estilo de Tomás de Aquino es una combinación de formulación de preguntas y respuestas a las objeciones. *Suma teológica* está dividida en partes, tratados, preguntas y artículos. Todos los artículos tienen la misma forma. Se plantea una pregunta; se le da la respuesta contraria (incorrecta); se aducen argumentos de apoyo a la respuesta incorrecta, que se refutan primero con un texto de autoridad (con frecuencia una cita de las Escrituras), y, por último, Tomás introduce su propia respuesta o solución con las palabras: «Yo respondo que...» Tras presentar su opinión sobre el asunto, replica a cada uno de los argumentos que respaldan la respuesta incorrecta.

La claridad y el orden de este estilo atraen a las personas de mente ordenada, pero no constituyen el rasgo más importante de la forma de filosofar tomista, sino más bien el reconocimiento explícito por parte del filósofo de los conflictos, la presentación de diversos puntos de vista y el intento de responder a todas las posibles objeciones a las soluciones que él da. La idea de que la verdad se desarrolla a partir de la oposición y el conflicto estaba muy extendida en el medievo. Los filósofos de la época de Tomás aceptaban como algo normal que tenían que estar dispuestos a defender sus opiniones en discusiones públicas y abiertas, a las que muchas veces asistían verdaderas multitudes de estudiantes, y, otras, personas interesadas. La civilización medieval era esencialmente oral, en parte porque los libros escaseaban. No se aceptaba como verdadera una proposición a menos que superase la prueba de la discusión abierta; el filósofo no era un pensador solitario, sino que se enfrentaba a sus oponentes en el mercado intelectual (como podría haber dicho Sócrates). Por ello, *Suma teológica* está imbuida del espíritu de debate y discusión.

4. LA SISTEMATIZACIÓN DE LA FILOSOFÍA. En el siglo XVII, dos destacados filósofos, Descartes y Spinoza, desarrollaron un cuarto estilo de exposición filosófica. Fascinados por el éxito que prometían las matemáticas en la organización del conocimiento humano de la naturaleza, trataron de organizar la filosofía misma de forma semejante a las matemáticas.

Descartes era un gran matemático y, aunque quizá se equivocase en algunos puntos, un filósofo formidable. Lo que intentó hacer consistió, esencialmente, en vestir la filosofía con ropajes matemáticos, dotarla de la certeza y la estructura formal que había dado Euclides a la geometría dos mil años antes. No fracasó por completo en la tarea, y su exigencia de claridad y transparencia en el pensamiento se justificaba en cierta medida en el caótico clima intelectual de su época. También escribió tratados filosóficos a la manera más o menos tradicional, entre los que destaca una serie de réplicas a las objeciones a sus opiniones.

Spinoza llevó esta idea incluso más lejos. Su *Ética* está escrita de forma estrictamente matemática, con proposiciones, pruebas, corolarios, lemas, escolios, etc. Sin embargo, el tema de la metafísica y la moral no se trata satisfactoriamente de este modo, más idóneo para la geometría y otros temas matemáticos que para los filosóficos. Una señal de esto es que al leer a Spinoza podemos saltarnos muchas cosas, exactamente igual que lo que ocurre con Newton. No se puede hacer otro tanto con Kant o Aristóteles, porque la línea de razonamiento es continua, ni tampoco con Platón, o no más que lo haríamos con un poema o una obra de teatro.

Probablemente no existan reglas absolutas de retórica. Sin embargo, es cuestionable que se pueda escribir una obra filosófica satisfactoria de forma matemática, como trató de hacer Spinoza, o una obra científica satisfactoria en forma de diálogo, como intentó hacer Galileo. El hecho es que, en cierta medida, ninguno de los dos logró comunicar lo que deseaba comunicar, y parece bastante probable que la forma que eligieron constituyera una razón fundamental para su fracaso.

5. EL ESTILO AFORÍSTICO. Hay otro estilo de exposición filosófica que merece ser mencionado, si bien quizá no tenga tanta importancia como los otros cuatro. Nos referimos al estilo aforístico que adoptaron Nietzsche en obras como *Así hablaba Zaratustra* y otros

filósofos franceses modernos. La popularidad que alcanzó este estilo durante el siglo pasado quizá se deba al gran interés que despertaron en Occidente los libros de sabiduría orientales, escritos en estilo aforístico, y también podría deber algo al ejemplo de *Pensamientos*, de Pascal; pero, naturalmente, este filósofo no tenía intención de dejar su gran obra en forma de enunciados breves y enigmáticos. Murió sin haber terminado de escribirla en forma de ensayo.

La gran ventaja del estilo aforístico en filosofía consiste en que es heurístico; el lector tiene la impresión de que se dice más de lo que se dice en realidad, porque él mismo lleva a cabo gran parte de la tarea de pensar, de establecer conexiones entre los enunciados y construir argumentos para afirmaciones propias. Sin embargo, esto constituye al mismo tiempo la gran desventaja del estilo, que realmente no es en absoluto expositivo. El autor es como un conductor que se da a la fuga tras una colisión: toca un tema, sugiere una verdad o una idea sobre él y a continuación pasa a otro tema sin defender adecuadamente lo que ha dicho. Así, aunque el estilo aforístico agrada a quienes tienen inclinaciones poéticas, resulta irritante para los filósofos serios que preferirían intentar seguir y criticar la línea de pensamiento de un autor.

Que nosotros sepamos, no existe otro estilo de exposición filosófica importante que se haya empleado en la tradición occidental. (Una obra como *De la naturaleza de las cosas*, de Lucrecio, no representa una excepción. Originariamente estaba en verso, pero respecto al estilo, no difiere de otros ensayos filosóficos, y, además, en la actualidad suele leerse en traducciones en prosa.) Esto significa que todos los grandes filósofos han empleado uno de los cinco estilos descritos; naturalmente, algunos filósofos han trabajado con más de uno. Probablemente, la forma más extendida es el tratado o ensayo, tanto en épocas pasadas como en la actualidad, que puede abarcar diversas posibilidades, desde obras sumamente formales y complicadas, como las de Kant, hasta ensayos o cartas populares. Los diálogos resultan muy difíciles de escribir, y el estilo geométrico es enormemente complicado, tanto en escritura como en lectura. El estilo aforístico es muy insatisfactorio desde un punto de vista filosófico, y el tomista no se ha empleado demasiado en épocas recientes.

Claves para leer filosofía

Quizá haya quedado claro con lo expuesto hasta ahora que lo más importante que hay que descubrir cuando se lee una obra filosófica es la pregunta o las preguntas que trata de responder. Dichas preguntas pueden ser explícitas o hasta cierto punto implícitas. En ambos casos, el lector debe intentar averiguar en qué consisten.

Cómo responde el autor a estas preguntas dependerá en gran medida de los principios rectores que haya establecido, algo de lo que también puede dejarse constancia explícita, pero que no siempre ocurre. Ya hemos citado a Basil Willey respecto a la dificultad —y la importancia— de descubrir los presupuestos ocultos y no enunciados de un autor, algo aplicable a cualquier libro, y especialmente a las obras filosóficas.

No se puede acusar a los grandes filósofos de haber intentado ocultar sus presupuestos con falta de honradez, o de no haber presentado con claridad sus definiciones y postulados. Precisamente constituye la señal del gran filósofo el presentar tales cosas con más claridad que otros escritores. Sin embargo, todo gran filósofo tiene ciertos principios rectores que se encuentran en la base de su obra, y resulta fácil verlos si los expresa en el libro que estamos leyendo. También puede suceder que no los trate explícitamente, sino que deje que impregnen todas y cada una de sus obras.

Es difícil ofrecer ejemplos de tales principios. Los filósofos probablemente rebatirían cualquiera que ofreciésemos, y no dispusiéramos de espacio suficiente para defender nuestras elecciones. Sin embargo, sí podríamos mencionar la idea de Platón consistente en que la conversación sobre temas filosóficos es quizá la más importante de todas las actividades humanas, idea que en raras ocasiones aparece de forma explícita en los diálogos, si bien podría expresarla Sócrates cuando, en *Apología*, dice que no vale la pena vivir una vida no examinada. El hecho es que Platón expresa esta opinión en muchos otros sitios, aunque no con las mismas palabras; por ejemplo, en *Protágoras*, donde muestra que el público no aprueba la renuencia de Protágoras a seguir hablando con Sócrates. Encontramos otro ejemplo en el libro I de *La República*, concretamente en Céfalo, quien, como tiene que atender a otros asuntos, se marcha.

En este caso, Platón parece decir, aunque no de forma explícita, que supone una traición de la naturaleza más profunda del hombre negarse a participar en la búsqueda de la verdad, por cualesquiera razones; pero, como hemos observado, no se suele citar esta afirmación como una de las «ideas» de Platón, porque raras veces se la expone explícitamente en sus obras.

Podemos ver otro ejemplo en Aristóteles. En primer lugar, al leer cualquier obra de este filósofo, siempre es importante reconocer la relevancia que tienen para la exposición las cosas que se dicen en otras obras. Así, los principios básicos de lógica que se establecen en *Organon* se asumen en *Física*. En segundo lugar, y debido en parte al hecho de que los tratados no son obras de arte acabadas, los principios rectores no siempre se exponen con claridad satisfactoria. *Ética* trata muchos temas: la felicidad, la costumbre, la virtud y el placer, entre otros. Pero sólo el lector sumamente cuidadoso descubrirá la idea rectora, que la felicidad es la *totalidad* del bien, no el bien *más elevado*, porque en tal caso sólo sería un bien entre otros. Al reconocer tal cosa, vemos que la felicidad no consiste en el autoperfeccionamiento, ni en los bienes de la automejora, incluso a pesar de que éstos constituyen los más elevados de entre los bienes parciales. Como dice Aristóteles, la felicidad es la cualidad de una vida *completa*, y con «completa» no se refiere sólo al sentido temporal, sino también a todos los aspectos desde los que se puede considerar una vida. Como podríamos decir en la actualidad, la persona feliz es aquella que lo une todo y lo mantiene así durante toda su vida. Esta idea es rectora en el sentido de que afecta a casi todas las demás ideas de *Ética*, pero no está expresada tan explícitamente como podría estarlo.

Y otro ejemplo más. El pensamiento de madurez de Kant se conoce como filosofía crítica. Él mismo estableció una oposición entre «crítica» y «dogmatismo», que imputaba a muchos filósofos anteriores. Con «dogmatismo» se refería a la suposición de que el intelecto humano puede llegar a las verdades más importantes con el pensamiento puro, sin tener conciencia de sus limitaciones. A su juicio, lo primero que se necesita es un examen y una evaluación críticos de los recursos y los poderes de la mente. Por ello, la limitación de la mente representa un principio rector en Kant de una forma que no lo es en ningún filósofo que le preceda temporalmen-

te; pero mientras que se la ve con toda claridad porque se la expresa explícitamente en *Crítica de la razón pura*, no ocurre otro tanto, porque queda presupuesta, en *Crítica del juicio*, la obra kantiana más importante sobre estética.

Esto es cuanto podemos decir respecto a encontrar los principios rectores de una obra filosófica, porque no estamos seguros de poder explicar al lector cómo hallarlos. A veces se tardan años enteros en lograrlo, y se necesitan muchas lecturas y relecturas. Sin embargo, constituye el objetivo ideal de una lectura completa, y el lector ha de tener siempre presente que, en última instancia, es lo que debe intentar hacer si quiere comprender al autor. Pero a pesar de las dificultades que entraña descubrir estos principios rectores, no le recomendamos que siga el atajo consistente en leer libros sobre los filósofos, su vida y sus opiniones. El descubrimiento que realice por sí mismo será mucho más valioso que las ideas de otra persona.

Una vez encontrados los principios rectores de un autor, el lector tendrá que decidir si se adhiere a ellos en toda la obra. Por desgracia, los filósofos, incluso los mejores, frecuentemente no lo hacen. En palabras de Emerson, la coherencia «es el duende de las mentes pequeñas». Es un comentario un tanto inconsciente, pero aunque probablemente convenga recordarlo, no cabe duda de que la incoherencia en un filósofo constituye un grave problema. Si un grupo de proposiciones realmente mantiene, si los primeros principios tal como los enuncia o las conclusiones, que en realidad no se desprenden de los principios tal como están enunciados. O también puede llegar a la conclusión de que ninguno de los dos es válido.

La lectura de obras filosóficas presenta unos aspectos especiales que guardan relación con la diferencia entre la filosofía y la ciencia. En estas páginas sólo estamos considerando las obras teóricas de filosofía, como los tratados de metafísica o los libros sobre filosofía de la naturaleza.

El problema filosófico consiste en explicar, no en describir, como hace la ciencia, la naturaleza de las cosas. La filosofía plantea preguntas sobre algo más que las conexiones de los fenómenos; trata de llegar hasta las causas y condiciones últimas que se encuentran en su base, problemas que se examinarán satisfactoriamente

sólo cuando las respuestas cuenten con el apoyo de argumentos y análisis claros.

Por consiguiente, el principal esfuerzo que ha de realizar el lector se refiere a los términos y a las proposiciones iniciales. Aunque al igual que el científico, el filósofo emplea una terminología técnica, suele tomar las palabras con que expresa sus términos del discurso cotidiano, si bien los emplea con un sentido muy especial, algo que requiere un cuidado también muy especial por parte del lector. Si éste no supera la tendencia a utilizar palabras familiares de forma igualmente familiar, probablemente el libro que está leyendo le parecerá un auténtico galimatías y no le verá pies ni cabeza.

Naturalmente, los términos básicos de las exposiciones filosóficas son abstractos, pero también lo son los de la ciencia. Ningún conocimiento general es expresable salvo en términos abstractos, y las abstracciones no encierran nada especialmente difícil. Las utilizamos a diario y en todo tipo de conversaciones. Sin embargo, las palabras «abstracto» y «concreto» parecen plantearles problemas a muchas personas.

Siempre que se habla de algo en general se emplean abstracciones. Lo que se percibe por mediación de los sentidos es siempre concreto y particular, mientras que lo que se piensa siempre es abstracto y general. Comprender una «palabra abstracta» equivale a tener la idea que expresa. «Tener una idea» es otra forma de decir que se comprende un aspecto general de las cosas que se experimentan de una forma concreta. No se puede ver ni tocar, ni siquiera imaginar, el aspecto general así expresado. Si se pudiera, no habría diferencia entre los sentidos y la mente. Quienes intentan imaginar a qué se refieren las ideas cometen un error y acaban con un sentimiento de impotencia ante todas las abstracciones.

Al igual que el lector debe centrarse fundamentalmente en los argumentos inductivos en el caso de los libros científicos, en el de la filosofía debe prestar mayor atención a los principios del filósofo, que pueden consistir, bien en cosas que le pide que dé por supuestas con él, bien en puntos que denomina evidentes. Los supuestos no plantean ningún problema. Podemos aceptarlos para ver a qué conducen, incluso si sostenemos los presupuestos contrarios. Es un buen ejercicio mental simular creer algo que realmente no se cree, y cuanto más seguros estemos de nuestros propios prejuicios, mayo-

res probabilidades tendremos de no juzgar erróneamente los de otros.

Es la otra clase de prejuicios la que puede crear problemas. Por las obras filosóficas dejan de enunciar ciertas proposiciones que el autor considera evidentes, proposiciones tomadas directamente de la experiencia, no probadas con otras.

Lo que hay que recordar es que la experiencia de la que ellas se van, como ya hemos señalado en más de una ocasión, a diferencia de la experiencia especial del científico, es común a toda la humanidad. El filósofo no utiliza laboratorios ni realiza trabajo de campo, y, por consiguiente, para comprender y poner a prueba sus principios fundamentales no se necesita la ayuda extrínseca de la experiencia especial, que se obtiene mediante la investigación metódica. El filósofo remite al lector al sentido común y a la observación cotidiana del mundo en el que vive.

En otras palabras, el método que hay que seguir para leer una obra de filosofía se asemeja al método que se siguió para escribirla. Enfrentado con un problema, el filósofo no puede hacer otra cosa que pensar en él. Enfrentado con una obra de filosofía, el lector no puede hacer otra cosa que leerla, lo que significa, como ya sabemos, pensar en ella. No existen más ayudas que la mente misma.

Pero esta soledad esencial de lector y libro es precisamente la situación que imaginábamos al principio de nuestra larga exposición de las reglas de la lectura analítica, y el lector comprenderá por qué decimos que dichas reglas, tal como las hemos formulado y explicado, se aplican más directamente a los libros filosóficos que a los de cualquier otra clase.

Sobre la formación de una opinión propia

Una buena obra filosófica está tan libre de oratoria y demagogia como un buen tratado científico. El lector no tiene por qué preocuparse de la «personalidad» del autor, ni investigar su historial social y económico. Sin embargo, resulta útil leer las obras de otros grandes filósofos que hayan tratado los mismos problemas. Los filósofos

han mantenido una larga conversación entre ellos en la historia del pensamiento, y el lector debería escucharla antes de formarse una opinión sobre lo que dice cualquiera de ellos.

No debería preocuparle el hecho de que no coincidan, por dos razones. En primer lugar, la desavenencia, si es persistente, puede indicar un gran problema sin resolver y tal vez irresoluble. Conviene saber dónde se encuentran los verdaderos misterios. En segundo lugar, las desavenencias de otros carecen de importancia. La responsabilidad del lector consiste tan sólo en formarse su propia opinión. Ante la larga conversación que han mantenido los filósofos en sus obras, debe juzgar qué es verdadero y qué falso. Una vez leída una obra filosófica debidamente —lo que equivale a leer también las de otros filósofos sobre el mismo tema—, se encontrará en situación de juzgar.

El rasgo más distintivo de las preguntas filosóficas consiste en que todos deben responderlas por sí mismos. Adoptar la opinión de otros no equivale a resolverlas, sino a evadirlas. Y las respuestas deben tener una base sólida, con argumentos en los que apoyarse, lo que significa, por encima de todo, que no se puede depender del testimonio de los especialistas, como quizá haya que hacer en el caso de la ciencia.

La razón estriba en que las preguntas que formulan los filósofos son más importantes que las que formula cualquier otra persona, salvo los niños.

Notas sobre teología

Hay dos clases de teología, la natural y la dogmática. La primera es una rama de la filosofía, el último capítulo, por así decirlo, de la metafísica. Si el lector pregunta, por ejemplo, si la causación es un proceso infinito, si todo tiene una causa, quizá se vea envuelto en un regreso también infinito. Por consiguiente, tendrá que proponer una causa generadora *que* no sea a su vez causada. Aristóteles denominaba a esta causa no causada *movedor inmóvil*. El lector podría llamarla de otra forma —incluso decir que es otro nombre para

Dios-, pero lo importante es que habría llegado a ese concepto gracias a los esfuerzos **-al** funcionamiento **natural**-de su mente, sin ninguna otra ayuda.

La teología dogmática se distingue de la filosofía en que sus primeros principios son artículos de fe a los que se adhieren todos los que profesan una religión. Una obra de esta clase siempre depende de dogmas y de la autoridad de la iglesia que los dicta.

Aun cuando no se comparta el credo, aunque no se pertenezca a la iglesia en cuestión, se puede leer *debidamente* una obra teológica tratando sus dogmas con el mismo respeto que se tratan los supuestos de un matemático; pero hay que tener siempre presente que un artículo de fe no es algo que los creyentes *presupongan*. Para quienes la tienen, la fe es la forma más cierta de conocimiento, no una opinión.

Comprender lo anterior les resulta difícil a muchos lectores actuales, que suelen cometer uno de los dos errores típicos ante la teología dogmática, o ambos a la vez. El primero consiste en negarse a aceptar, incluso temporalmente, los artículos de fe que constituyen los primeros principios del autor. En consecuencia, el lector continúa luchando con dichos principios, sin llegar a prestar realmente atención al libro en sí. El segundo consiste en suponer que, dado que los primeros principios son dogmáticos, los argumentos basados en ellos, el razonamiento que apoyan y las conclusiones a las que llevan son dogmáticos de la misma manera. Naturalmente, es verdad que si se aceptan ciertos principios y el razonamiento que se basa en ellos es sólido, también habrá que aceptar las conclusiones, al menos en la medida que lo sean los principios; pero si el razonamiento es defectuoso, por aceptables que sean los principios, llevarán a conclusiones no válidas.

Como se ve, estamos hablando de las dificultades que afronta el lector no creyente ante una obra teológica. Su tarea estriba en aceptar como verdaderos los primeros principios mientras la lee, y después leerla con todo el cuidado que merece cualquier buen ensayo. El lector creyente de una obra esencial para su fe se enfrenta a otras dificultades, pero tales problemas no se limitan a la lectura de la teología.

Cómo leer libros «canónicos»

Hay una clase de libros muy interesante, un tipo de lectura de la que aún no hemos hablado. Utilizamos el término «canónico» para designar tales libros; según una tradición más antigua podríamos denominarlos «sagrados» o «santos», pero estas palabras ya no se aplican a todas las obras de estas características, aunque sí a algunas.

Un ejemplo esencial sería la Biblia, no cuando se la lee como literatura sino como la palabra revelada de Dios. Para los marxistas ortodoxos, hay que leer las obras de Marx prácticamente de la misma forma que los judíos o los cristianos ortodoxos leen la Biblia, así como el *Libro rojo* de Mao Ze Dong posee un carácter igualmente canónico para un comunista chino «creyente».

La idea de libro canónico puede extenderse más allá de estos ejemplos tan evidentes. Consideremos cualquier institución **-una** iglesia, un partido político, una sociedad-que entre otras cosas: 1) sea una institución de enseñanza, 2) posea un cuerpo de doctrina que enseñar, y 3) tenga unos miembros fieles y obedientes. Los miembros de tal organización leen con *reverencia*. Ni ponen ni pueden poner en tela de juicio la lectura autorizada o correcta de los libros que para ellos son canónicos. La fe les prohíbe encontrar errores en el texto «sagrado», por no hablar de encontrar absurdos.

Los judíos ortodoxos leen así el Antiguo Testamento; los cristianos, el Nuevo Testamento; los musulmanes, el Corán; los marxistas ortodoxos, las obras de Marx y Lenin, y, dependiendo del clima político, las de Stalin; los psicoanalistas freudianos, las de Freud; los oficiales del ejército estadounidense, el manual de infantería. Y el lector puede pensar en otros muchos ejemplos.

De hecho, casi todos nosotros, incluso si no hemos llegado a ella plenamente, nos hemos aproximado a la situación en la que hay que leer canónicamente. Un abogado en ciernes empeñado en ingresar en el Colegio de Abogados tiene que leer ciertos textos de una forma determinada con el fin de obtener el resultado perfecto en los exámenes, y lo mismo les ocurre a los médicos y a otros profesionales, al igual que a todo estudiante cuando se le exige que lea un texto según la interpretación que de él hace el profesor, a riesgo de

«fracasar». (¡Naturalmente, no todos los profesores suspenden a sus alumnos por no coincidir con ellos!)

Quizá podrían resumirse las características de esta clase de lectura en la palabra «Ortodoxa», que es casi siempre aplicable. Tal palabra tiene dos raíces griegas, que significan «opinión correcta». Para estos libros existe *una y sólo una lectura correcta*, y cualquier otra lectura o interpretación está cargada de peligros, desde la pérdida del aprobado hasta la condenación del alma. Esta característica conlleva una obligación. El lector creyente de un libro canónico *está obligado a encontrarle sentido* y a descubrir que es verdadero en uno u otro sentido de la palabra «verdad». Si no puede hacerlo por sí solo, *está obligado a acudir a alguien que si pueda*, un sacerdote o un rabino, o su superior en la jerarquía del partido, o su profesor. En cualquier caso, está obligado a aceptar la solución que se le ofrezca a su problema. Lee esencialmente privado de libertad; pero a cambio obtiene una especie de satisfacción que posiblemente no logrará al leer otros libros.

Al llegar a este punto debemos detenernos. El problema de leer la Biblia –*si* se cree que es la palabra de Dios– es uno de los más difíciles que se plantean en el terreno de la lectura. Se han escrito más libros sobre cómo leer las Escrituras que sobre todos los demás aspectos del arte de la lectura juntos. Evidentemente, la palabra de Dios es la escritura más difícil que puede leer cualquier persona; pero además, si se cree que *es* la palabra de Dios, también la más importante. Los esfuerzos de los creyentes están en proporción con la dificultad de la tarea, y sería cierto decir que, al menos en la tradición europea, la Biblia es *el* libro en más de un sentido. No sólo ha sido la obra más leída, sino también la que ha merecido más atención.

CÓMO LEER CIENOSAS SOOALES

Los conceptos y la terminología de las ciencias sociales impregnan casi todo lo que se lee en la actualidad.

El periodismo moderno, por ejemplo, no se limita a informar sobre los hechos, salvo en esa especie de estilo telegráfico de «quién-qué-por qué-cuándo-dónde» que encontramos en las primeras páginas de los periódicos. Con mucha más frecuencia, los periodistas enredan los hechos a partir de interpretaciones, comentarios y análisis de las noticias, para lo cual recurren a los conceptos y la terminología de las ciencias sociales, que también se reflejan en la enorme cantidad de libros y artículos que podrían agruparse en la categoría de crítica social. Nos enfrentamos a un constante flujo de publicaciones sobre temas como los problemas raciales, la delincuencia, la aplicación de las leyes, la pobreza, la educación, la seguridad social, la guerra y la paz, los buenos y los malos gobiernos, y gran parte de estas publicaciones toman su ideología y su lenguaje de las ciencias sociales.

Las publicaciones sobre estas materias no se limitan a la no ficción, porque existe una importante categoría de la literatura contemporánea que podría denominarse sociociencia ficción. Lo que se pretende con ella es crear modelos artificiales de sociedad que nos permitan, por ejemplo, examinar las consecuencias sociales de las innovaciones tecnológicas. La organización del poder social, los tipos de propiedad y la distribución de la riqueza se describen de diversas formas, se deploran o alaban en novelas, obras teatrales, televisivas y películas. Siempre y cuando planteen tales problemas, podemos decir que revisten importancia social o que contienen «mensajes significativos», al tiempo que se inspiran en las ciencias sociales y propagan sus elementos.

Además, difícilmente existirá un problema social, económico o político que no haya sido tratado por los especialistas en estos campos, bien por iniciativa propia, bien por invitación de las personas que se encargan de tales asuntos. Los especialistas en ciencias sociales ayudan a formular los problemas y se les requiere a la hora de enfrentarse a ellos.

Lejos de representar el factor menos importante en la creciente omnipresencia de las ciencias sociales, su introducción en la enseñanza media e incluso en niveles inferiores ha supuesto un gran avance. De hecho, las matrículas en este tipo de asignaturas superan con mucho a las de las más tradicionales, como literatura y lengua, lo mismo que ocurre con las asignaturas de ciencias «puras».

¿Qué son las ciencias sociales?

Hemos hablado de las ciencias sociales como si se tratara de una sola entidad, pero no es así.

¿Cuáles son las ciencias sociales? Una forma de responder a la pregunta consistiría en ver qué departamentos y asignaturas agrupan las universidades bajo este nombre. Por lo general, en las divisiones de las ciencias sociales se incluyen los departamentos de antropología, ciencias económicas, ciencias políticas y sociología. ¿Por qué no suelen incluir también las facultades de derecho, educación, comercio, asistencia social y administración pública, todas las cuales recurren para su desarrollo a los conceptos y métodos de las ciencias sociales? La razón que suele aducirse para separar estas facultades de las de ciencias sociales estriba en que el principal objetivo de tales facultades consiste en ofrecer preparación para el trabajo profesional fuera de la universidad, mientras que los departamentos mencionados anteriormente se dedican de forma mucho más exclusiva a conseguir el conocimiento sistemático de la sociedad humana, actividad que normalmente se continúa en la universidad.

En la actualidad existe una tendencia en las universidades a establecer centros e institutos para los estudios interdisciplinarios. Tales centros no respetan los límites tradicionales de los departa-

mentos de ciencias sociales, realizándose en ellos estudios sobre las teorías y los métodos de la estadística, la demografía, la psicología (ciencia de las elecciones y las encuestas), la política y la toma de decisiones, la contratación y el tratamiento de personal, la administración pública, la ecología humana y muchas otras disciplinas. Estos centros están desarrollando estudios que aportan hallazgos en doce o más de estas especialidades. Hay que poseer enormes conocimientos incluso para distinguir entre las diversas ramas de tales estudios, por no hablar del enjuiciamiento de la validez de los hallazgos y las conclusiones.

¿Qué podemos decir sobre la psicología? Los especialistas en ciencias sociales que interpretan su campo de forma estricta tienen tendencia a excluir la psicología, basándose en que esta disciplina se ocupa de las características individuales y personales, mientras que las ciencias sociales se centran en los factores culturales, institucionales y ambientales. Los especialistas menos estrictos, si bien admiten que la psicología fisiológica debería incluirse en las ciencias biológicas, sostienen que la psicología, tanto la normal como la anormal, debería considerarse una ciencia social basándose en la inseparabilidad del individuo y su entorno social.

La psicología constituye un ejemplo importante de ciencia social que en la actualidad goza de gran popularidad entre los estudiantes, y probablemente haya más matrículas en esta materia que en cualquier otra. La bibliografía sobre el tema, en todos los niveles, desde el más técnico hasta el más divulgativo, es enorme.

¿Qué podemos decir sobre las ciencias de la conducta? ¿Dónde encajan dentro del cuadro general de las ciencias sociales? Tal como se lo empleaba en un principio, el término ciencias de la conducta abarcaba la sociología, la antropología y los aspectos de la conducta referidos a la biología, la economía, la geografía, el derecho, la psicología y la psiquiatría y las ciencias políticas. El hincapié que se hacía en la conducta servía para destacar la conducta observable y mensurable susceptible de ser investigada sistemáticamente y de producir hallazgos verificables. En época reciente, ciencias de la conducta se ha convertido prácticamente en sinónimo de ciencias sociales, si bien hay muchos puristas que se oponen a tal uso del término.

Por último, vamos a tomar en consideración la historia. Todo el

mundo reconoce que las ciencias sociales se basan en el estudio de la historia para encontrar datos y ejemplos de sus generalizaciones. Sin embargo, y a pesar de que la historia, considerada como relación de hechos y personas concretos, puede tener carácter científico en el sentido mínimo de constituir un conocimiento sistemático, no es una ciencia en el sentido de que por sí misma ofrezca un conocimiento sistemático de las pautas o leyes de la conducta y el desarrollo.

¿Es entonces posible definir a qué nos referimos con ciencias sociales? Nosotros pensamos que sí, al menos a efectos del presente capítulo. Terrenos como la antropología, la economía, la política y la sociología constituyen una especie de núcleo central de las ciencias sociales, que casi todos los especialistas incluirían en cualquier definición. Además, pensamos que la mayoría de los especialistas en la materia reconocerían que gran parte de la bibliografía, si no toda, relacionada con los temas del derecho, la educación y la administración pública, y una parte de la relacionada con el comercio y los servicios sociales, además de un porcentaje importante de la bibliografía psicológica, caben dentro de los límites de una definición razonable. Vamos a suponer que tal definición, aunque imprecisa, servirá al lector para lo que expondremos a continuación.

La aparente facilidad de leer ciencias sociales

Gran parte de la bibliografía de las ciencias sociales parece un material facilísimo de leer. En muchos casos, los datos se extraen de experiencias conocidas por los lectores —en este sentido, las ciencias sociales son como la poesía o la filosofía—, y el estilo de exposición es normalmente narrativo, también conocido por el lector gracias a la lectura de ficción e historia.

Además, todos nos hemos familiarizado con la jerga de esta materia y la utilizamos con frecuencia. Términos como cultura (contra-cultura y subcultura), alienación, estatus, *input-output*, infraestructura, étnico, conductista, consenso y docenas y docenas más aparecen en toda conversación y en casi todo lo que leemos.

Consideremos la palabra «sociedad», verdaderamente camaleónica, a la que se le pueden aplicar numerosos adjetivos y que, sin embargo, sigue expresando la amplia idea de un grupo de personas que viven juntas, no aisladas. Oímos hablar de la sociedad aberrante, de la sociedad abortiva, de la sociedad adquisitiva y podríamos continuar con las demás letras del alfabeto hasta llegar a la sociedad zimótica, la que se encuentra en continuo estado de fermentación, que presenta pocas diferencias con la nuestra.

Como adjetivo, también «social» es una palabra de usos múltiples y conocidos; por ejemplo, poder social, presión social y promesa social y, naturalmente, los omnipresentes problemas sociales, algo que constituye un buen ejemplo de la facilidad tanto de la escritura como de la lectura de las obras de ciencias sociales. Apostaríamos cualquier cosa a que en los últimos meses, por no decir en las últimas semanas, el lector ha leído o escrito la frase «problemas políticos, económicos y sociales» y que, cuando la leyó o la escribió, probablemente sabía con claridad que significaba los problemas políticos y económicos; pero ¿qué quería decir el autor con problemas sociales?

La jerga y las metáforas de gran parte de las obras sobre ciencias sociales, junto al profundo sentimiento del que en muchas ocasiones están imbuidas, hacen que su lectura resulte engañosamente fácil. Se refieren a temas a los que el lector ya está acostumbrado, porque lee u oye hablar sobre ellos casi a diario; además, su actitud y sus sentimientos hacia dichos temas normalmente están firmemente desarrollados. También la filosofía se ocupa del mundo tal como lo conocemos corrientemente, pero por lo general no estamos «comprometidos» con las cuestiones filosóficas, mientras que en lo referente a los asuntos que tratan las ciencias sociales probablemente sí mantenemos unas opiniones firmes.

Dificultades de leer ciencias sociales

Paradójicamente, los mismos factores que acabamos de exponer, los que contribuyen a que resulte fácil leer ciencias sociales, también

dificultan su lectura. Pongamos como ejemplo el último factor que hemos mencionado, el compromiso que puede tener el lector con una opinión sobre el tema que trata el autor. Muchos lectores temen que cometerían una deslealtad con su compromiso al apartarse y cuestionar impersonalmente lo que están leyendo. Sin embargo, esto es necesario siempre que se realiza una lectura analítica. Tal situación deriva de las reglas de la lectura, al menos de las reglas para el perfil estructural y la interpretación. Si queremos responder a las dos primeras preguntas que se deben plantear ante cualquier cosa que leamos, en primer lugar tenemos que guardarnos nuestras propias opiniones en el bolsillo, por así decirlo. No podremos comprender un libro si nos negamos a ver lo que dice.

Precisamente la cotidianeidad de los términos y las proposiciones de las obras de ciencias sociales constituyen un obstáculo para la comprensión, algo que reconocen muchos especialistas en la materia que se oponen vigorosamente a la utilización de términos y conceptos más o menos técnicos en el periodismo popular y en otras clases de escritura. Podríamos poner como ejemplo de tales conceptos el Producto Nacional Bruto (PNB). En las obras serias de economía, este concepto se emplea en un sentido relativamente limitado, pero, según ciertos especialistas en ciencias sociales, hay periodistas y reporteros que lo utilizan con demasiada frecuencia, sin comprender realmente qué significa. Evidentemente, si el autor de un texto tiene una idea confusa sobre la utilización de un término, también la tendrá el lector.

Vamos a intentar aclarar este punto estableciendo una diferencia entre las ciencias sociales, por una parte, y las denominadas ciencias duras -física, química, etc.- por otra. Hemos visto que el autor de una obra científica (tomando «científico» en este último sentido) deja bien claro qué presupone y qué desea demostrar, y además se asegura de que puedan descubrirse fácilmente sus términos y proposiciones. Cómo llegar a un acuerdo con el autor y descubrir las proposiciones constituye la tarea principal de la lectura de cualquier obra de ensayo; en el caso de tales libros, se le ahorra mucho trabajo al lector. De todos modos, éste puede encontrarse con dificultades por la forma matemática de presentación, y si no comprende claramente los argumentos y la base experimental o de observación de las conclusiones le resultará difícil criticar el libro, es

decir, contestar a las siguientes preguntas: ¿es verdad? ¿Qué importancia tiene? Sin embargo, *existe* un aspecto muy importante en el que la lectura de esta clase de libros científicos es más fácil que la de la mayoría de los ensayos.

Podríamos expresar de otra manera lo que hace el científico «duro»: «estipular su uso», es decir, poner en conocimiento del lector qué términos son esenciales para su argumento y cómo va a emplearlos. Por lo general, tales estipulaciones aparecen al principio del libro, en forma de definiciones, postulados, axiomas, etc. Como la estipulación del uso constituye una característica de estos campos, se dice que son como juegos o que tienen una «estructura de juego». La estipulación del uso equivale a establecer las reglas de un juego. Si queremos jugar al póquer, no discutimos si tres cartas de un palo tienen más valor que dos pares de otro; si queremos jugar al bridge, tampoco se nos ocurre poner en tela de juicio las normas: sencillamente las respetamos. De igual modo, no cuestionamos las estipulaciones de un científico «duro» al leer un libro suyo. Las aceptamos, y procedemos a partir de ellas.

Hasta época bastante reciente, la estipulación del uso no era tan corriente en las ciencias sociales como en las «duras», consistiendo una de las razones en que aquéllas no estaban tan sometidas a las matemáticas. Otra razón estribaba en que esa estipulación del uso *resulta más difícil* en las ciencias sociales o de la conducta. Una cosa es definir un círculo o un triángulo isósceles, y otra muy distinta definir una depresión económica o la salud mental. Incluso si un científico social intenta definir tales términos, sus lectores tenderán a cuestionarse el uso que hace de ellos; en consecuencia, ese especialista tiene que seguir luchando con sus propios términos durante toda la obra, y su lucha le crea problemas al lector.

Las dificultades más importantes a la hora de leer ciencias sociales proceden del hecho de que este campo es un género ensayístico mixto, no puro. Ya hemos visto que la historia es una mezcla de ficción y ciencia y que hemos de leerla teniendo siempre presente esta circunstancia. Estamos familiarizados con esta mezcla, tenemos gran experiencia con ella; pero en las ciencias sociales la situación varía. Gran parte es una mezcla de ciencia, filosofía e historia, y en muchos casos también interviene la ficción.

Si siempre se diera el mismo tipo de mezcla en las ciencias

sociales, podríamos familiarizarnos con ella al igual que lo hemos hecho con la de la historia; pero no ocurre así. La mezcla misma cambia de un libro a otro, y el lector se tiene que enfrentar a la tarea de identificar y unir los hilos que componen el texto que está leyendo, que pueden cambiar tanto en un solo libro como en varios de ellos.

Recordará el lector que el primer paso de la lectura analítica consiste en contestar a la siguiente pregunta: ¿qué clase de libro es? En el caso de la ficción, la pregunta tiene una respuesta relativamente fácil, como también la tiene en el caso de la ciencia y la filosofía, e incluso si la historia adopta una forma mixta, el lector suele saber que está leyendo historia; pero las diversas ramas que componen las ciencias sociales —unas veces entrelazadas de una forma, otras de forma distinta— dificultan enormemente la pregunta cuando leemos una obra perteneciente a estos campos. De hecho, el problema *es precisamente tan difícil como el de definir las ciencias sociales*.

Sin embargo, al realizar una lectura analítica el lector tiene que contestar a la pregunta, porque no constituye tan sólo la primera tarea que tiene que llevar a cabo sino también la principal. Si es capaz de identificar todos los hilos que conforman el libro que está leyendo, habrá recorrido un largo camino hacia su comprensión.

Perfilar un libro sobre ciencias sociales no plantea problemas especiales, pero, como ya hemos indicado, llegar a un acuerdo con el autor puede resultar sumamente difícil, debido a la relativa incapacidad de éste para estipular el uso de los términos. No obstante, normalmente se puede llegar a un entendimiento común de los términos clave. De los términos pasamos a las proposiciones y a los argumentos, algo que tampoco suele plantear problemas si se trata de un buen libro, pero la última pregunta, a saber, ¿qué importancia tiene?, requiere una actitud sumamente moderada por parte del lector. Es ahora cuando puede darse la situación que hemos descrito anteriormente, o sea, la situación en la que el lector dice: «No le encuentro defectos a las conclusiones del autor, pero de todos modos no estoy de acuerdo con él.» Naturalmente, esto ocurre debido a los prejuicios que tenga el lector respecto al enfoque y las conclusiones del autor.

La lectura de obras de ciencias sociales

En el presente capítulo hemos utilizado la expresión «bibliografía de las ciencias sociales» en lugar de «obras sobre ciencias sociales» en más de una ocasión. La razón estriba en que en este terreno es costumbre leer varios libros sobre el tema, no sólo uno, y no sólo porque las ciencias sociales constituyan un campo relativamente nuevo que aún no cuenta con demasiados clásicos, sino también porque cuando leemos sobre el tema, normalmente nos fijamos *en un problema o punto concretos, no en un autor o un libro concretos*. Si nos interesa la aplicación de las leyes, por ejemplo, leemos media docena de obras sobre el tema, o nuestros intereses pueden consistir en las relaciones entre las razas, o la educación, o los impuestos, o los problemas de la administración local. Como no suele existir una sola obra con suficiente autoridad en ninguno de estos temas, tenemos que leer varias. Un indicio de lo que acabamos de decir es que incluso los especialistas tienen que revisar y reeditar constantemente sus libros con el fin de mantenerse al día, y las obras más recientes dejan rápidamente obsoletas a las anteriores.

Como ya hemos observado, en el terreno de la filosofía se produce una situación hasta cierto punto semejante. Para comprender plenamente a un filósofo hay que intentar leer a los filósofos que él ha leído, los que le han influido. También es esto aplicable, hasta cierto punto, al terreno de la historia, donde sugerimos que, para averiguar la verdad del pasado, se lean varios libros, no sólo uno. Pero en estos casos existen más posibilidades de encontrar una obra con autoridad. En las ciencias sociales esto no ocurre con tanta frecuencia, y por tal motivo hace más falta leer varias obras.

Las reglas de la lectura analítica no son en sí aplicables a la lectura de varias obras sobre el mismo tema. Naturalmente, sí pueden aplicarse a cada uno de los libros por separado, y hemos de seguir tales reglas si queremos leerlos debidamente; pero se requieren nuevas reglas al pasar del tercer nivel (el analítico) al cuarto (el paralelo). Ahora ya estamos preparados para acometerlo, tras haber visto su necesidad por esta característica de las ciencias sociales.

Creemos que el lector comprenderá por qué hemos relegado la exposición sobre las ciencias sociales al último capítulo de la tercera

Mortimer]. *Adler* y Charles van Doren

parte, y por qué la hemos organizado de esta manera. Empezamos con la lectura de libros prácticos, que presentan diferencias con todos los demás debido a una obligación especial, la de actuar si el lector está de acuerdo con ellos y acepta lo que está leyendo. A continuación tratamos la ficción y la poesía, que plantean problemas especiales, distintos a los de las obras de ensayo. Por último, tocamos los tres tipos de escritura teórica, ensayística: ciencia y matemáticas, filosofía y ciencias sociales. Por ello, el presente capítulo sirve a la vez como final de la tercera parte y como introducción a la cuarta.

Cuarta parte
OBJETIVOS ÚLTIMOS
DE LA LECTURA

EL CUARTO NIVEL DE LECTURA: LA LECTURA PARALELA

Hasta el momento no hemos dicho nada en concreto sobre la lectura de dos o más libros sobre el mismo tema. Sí hemos intentado sugerir que cuando se discuten ciertos temas hay que leer más de un libro, y también hemos mencionado, de modo un tanto informal, obras y autores relacionados en diversos campos. Saber que más de un libro tiene relevancia respecto a un tema en concreto constituye el primer requisito para cualquier proyecto de lectura paralela, siendo el segundo requisito saber qué libros hay que leer, en líneas generales. El segundo requisito resulta mucho más difícil de cumplir que el primero.

La dificultad se pone de manifiesto en cuanto examinamos la frase «dos o más libros sobre el mismo tema». ¿A qué nos referimos cuando decimos «el mismo tema»? Quizá resulte claro cuando se trata de un solo período o acontecimiento histórico, pero no se encuentra tal claridad prácticamente en ninguna otra esfera. Tanto *Lo que el viento se llevó* como *Guerra y paz* son novelas sobre una gran guerra, pero sólo en ese punto se asemejan. *La cartuja de Parma*, de Stendhal, «trata» el mismo conflicto, a saber, las guerras napoleónicas, o más bien la guerra como tal, en general. La guerra proporciona el contexto o telón de fondo -como ocurre con gran parte de la vida de los seres humanos-, pero los autores centran la atención de los lectores en las narraciones. Podemos aprender algo sobre la guerra -de hecho, Tolstói dijo en una ocasión que había aprendido gran parte de lo que sabía sobre las batallas en la narración de Stendhal sobre la batalla de Waterloo-, pero no recurrimos ni a éstas ni a otras novelas si el objetivo fundamental que perseguimos consiste en estudiar la guerra.

El lector podría haber anticipado que esta situación se aplica al caso de la ficción, factor inherente a la misma por el hecho de que el novelista no se comunica al modo del autor de ensayos, pero la situación también se aplica a esta clase de obras.

Supongamos, por ejemplo, que nos interesa leer sobre la idea del amor. Como la bibliografía sobre el tema es muy extensa, no nos veríamos en demasiadas dificultades a la hora de confeccionar una lista de obras al respecto. Supongamos también que la obtenemos pidiendo consejo a diversas personas, buscando en una buena biblioteca y examinando títulos en un buen tratado sobre el tema. Por último, supongamos además que nos limitamos a los ensayos, a pesar del indudable interés de novelistas y poetas en el tema. (Más adelante explicaremos por qué consideramos aconsejable tal actitud.) Empezamos a examinar los títulos de la bibliografía reunida, y ¿que encontramos?

Incluso con un examen superficial veríamos una amplia gama de referencias. Apenas existe acción humana que no se haya denominado, de una u otra forma, acto de amor, no limitándose éste a la esfera de los seres humanos. Si llegamos lo bastante lejos en la lectura, descubriremos que se ha atribuido amor a casi todo lo que existe en el Universo.

Hasta de las piedras se dice que aman el centro de la tierra, y del movimiento ascendente del fuego, que es una función de su amor. La atracción de las limaduras de hierro hacia un imán se describe como un efecto del amor. Se han escrito tratados sobre la vida amorosa de las amebas, de la de los paramecios, los gusanos y las hormigas, por no hablar de los denominados animales superiores, de los que se piensa que quieren a sus amos y que también se quieren entre sí. Cuando se trata de seres humanos, vemos que los autores hablan y escriben sobre su amor por hombres, mujeres, un hombre, una mujer, los niños, ellos mismos, la humanidad, el dinero, el arte, los principios, una causa, una ocupación o profesión, la aventura, la seguridad, las ideas, la vida campestre, el hecho mismo de amar, un filete o una clase de vino. En ciertos tratados muy sesudos se dice que los movimientos de los cuerpos celestes están inspirados por el amor; en otros, ángeles y demonios se distinguen por las cualidades de su amor. Y, naturalmente, Dios *es* amor.

Ante tal cantidad de datos, ¿cómo establecer el tema de nuestra

investigación? ¿Podemos tener la certeza de que existe un solo tema? Aunque empleando otro verbo, cuando una persona dice «Adoro el queso», y otra «Adoro el fútbol», y una tercera «Adoro a la humanidad», ¿están utilizando esa palabra con un significado común? Al fin y al cabo, el queso se come, pero no el fútbol ni la humanidad, y cualquiera que sea el significado de «Adoro a la humanidad», no parece aplicable ni al queso ni al fútbol. Y, in embargo, las tres personas han utilizado la misma palabra. ¿Existe una razón profunda para ello, una razón que no resulta evidente a primera vista? Difícil como es la pregunta, ¿podemos decir que hemos identificado «el mismo tema» hasta haberla contestado?

Ante tan caótica situación, el lector puede decidir limitarse a investigar el amor humano, el amor entre seres humanos, del mismo o de los dos sexos, de la misma edad o de edades diferentes, y así sucesivamente. Con eso excluiría los tres enunciados anteriores, pero de todos modos, incluso leyendo una pequeña parte de los libros disponibles sobre el tema, aún tendría mucho que consultar. Descubriría, por ejemplo, que según algunos escritores, el amor es un simple nombre para la atracción que cae todos los años sobre los miembros del sexo contrario, pero también que otros autores sostienen que el amor propiamente dicho no contiene ningún deseo adquisitivo y que consiste en pura generosidad. ¿Existen algo en común el deseo adquisitivo y la generosidad, considerando que el primero siempre supone querer algún bien *para uno mismo*, mientras que la generosidad supone querer un bien *para otro*?

Al menos, el deseo adquisitivo y la generosidad tienen en común una tendencia, el deseo en un sentido muy abstracto del término; pero la investigación de la bibliografía sobre el tema revela a al poco tiempo la existencia de escritores que conciben la esencia del amor como algo cognitivo, no apetitivo. Según tales escritores, el amor es un acto intelectual, no emocional, o, en otras palabras, *saber* que otra persona es *admirable* siempre precede *desearla*, en uno de los dos sentidos del deseo. No me gusta que intervenga el deseo, pero sí que se denomine amor al deseo.

A continuación vamos a suponer -creemos que puede hacerse tal cosa- que el lector sabe identificar un significado común a las diversas concepciones del amor. Aun así, no habrá resuelto todos

los problemas planteados. Consideremos las formas de manifestarse que tiene el amor entre los seres humanos. ¿Es igual el amor entre un hombre y una mujer durante el noviazgo que en el matrimonio cuando tienen veinte años que cuando tienen setenta? ¿Es el amor que se tiene a una mujer por su marido igual al que profesa a sus hijos? ¿Cambia el amor de una mujer por sus hijos cuando éstos se hacen mayores? ¿Es el amor de un hombre por su hermana igual que el que siente por su padre? ¿Cambia el amor de un niño por sus padres a medida que va creciendo? El amor que siente un hombre por una mujer, ya sea su esposa o no, ¿es igual que la amistad que mantiene con otro hombre, y supone alguna diferencia la clase de relación que tenga con él, es decir, si va con él a tomar copas, si son compañeros de trabajo o si disfruta de su compañía intelectual? El hecho de que «amor» y «amistad» sean palabras distintas, ¿significa que difieren las emociones que designan (si es esto en realidad lo que designan)? ¿Pueden ser amigos dos hombres de distintas edades? ¿Pueden ser amigos si tienen marcadas diferencias en otros aspectos, como en cuanto a riqueza se refiere, o a grado de inteligencia? ¿Pueden mantener una relación de amistad las mujeres? ¿Pueden ser amigos hermanos y hermanas, o dos hermanos o dos hermanas? ¿Puede mantenerse la amistad con una persona a la que se presta dinero o a la que se le pide prestado? Caso contrario, ¿por qué puede un muchacho querer a su profesor? ¿Supone una diferencia...

... ¿Puede un profesor sea hombre o mujer? Si existieran autómatas humanoides, ¿podrían quererlos los seres humanos? Si descubriésemos seres inteligentes en Marte u otro planeta, ¿podríamos quererlos? ¿Podemos querer a alguien a quien no conocemos, como una estrella de cine o al presidente del gobierno? Si sentimos que odiamos a alguien, ¿se trata en realidad de una expresión de amor?

Estas son tan sólo algunas de las preguntas que surgirían a partir de la lectura de una pequeña parte de las obras de ensayo sobre el amor, pero podrían plantearse muchas otras. Sin embargo, creemos haber dejado suficientemente en claro lo que queríamos decir. Cualquiera que se proyecta a la lectura paralela conlleva una curiosa paradoja. Aunque definimos este nivel como la lectura de dos o más libros sobre el mismo tema, lo que significa que antes de iniciarla lo hemos identificado, en cierto sentido es verdad que tal identificación debe seguir a la lectura, no precederla. En el caso del amor, quizá se

hayan leído doce o cien obras antes de poder decidir sobre qué hemos leído, y una vez hecho esto, quizá se llegue a la conclusión de que la mitad de las obras leídas no tienen nada que ver con el tema.

La función de la inspección en la lectura paralela

Hemos señalado en más de una ocasión que los niveles de lectura son acumulativos, que un nivel superior abarca todos los que lo preceden o se encuentran por debajo de él. Ha llegado el momento de explicar qué significa esto en el caso de la lectura paralela.

Recordará el lector que al exponer la relación entre la lectura de inspección y la analítica, decíamos que los dos pasos de la primera —la prelectura y la lectura superficial— anticipaban los dos primeros pasos de la segunda. La prelectura ayuda a prepararse para el primer paso de la lectura analítica, en el transcurso de la cual se identifica el tema de lo que se está leyendo, se enuncia la clase de libro que es y se perfila la estructura. La lectura superficial, aunque también resulta útil en el primer paso de la lectura analítica, constituye sobre todo una preparación para el segundo paso, a la hora de interpretar el contenido de una obra llegando a un acuerdo con el

autor, reconociendo sus proposiciones y siguiendo sus argumentos.

Análogamente, tanto la lectura de inspección como la analítica pueden considerarse anticipación o preparación para la paralela, y de hecho es en este punto donde la primera se convierte en un instrumento fundamental para el lector.

Supongamos una vez más que éste cuenta con una bibliografía de unos cien títulos, todos los cuales parecen tratar el tema del amor. Si dedica una lectura analítica a todos y cada uno de ellos, no sólo acabará con una idea bastante clara sobre el tema que está investigando —el «mismo tema» del proyecto de lectura paralela—, sino que también sabrá qué obra, de entre todas las leídas, no versa sobre dicho tema, y, por consiguiente, carece de relevancia para sus necesidades; pero para leer cien libros analíticamente necesitaría diez años, e incluso si pudiese dedicar todo su tiempo al proyecto, tardaría muchos meses. Salta a la vista que tendrá que tomar un

atajo, ante la paradoja de la lectura paralela que ya hemos mencionado.

El atajo se lo proporcionará la destreza en la lectura de inspección. Lo primero que hay que hacer una vez reunida toda la bibliografía es *inspeccionar todos los libros de la lista*. No debe realizar una lectura analítica de ninguno de ellos antes de haberlos inspeccionado *todos*. La lectura de inspección no le familiarizará con todas las complejidades del tema, ni con todas las ideas de los autores, pero sí desempeñará dos funciones esenciales. En primer lugar, le ofrecerá una idea suficientemente clara del tema, de modo que resulte productiva la posterior lectura analítica de *algunos* libros, y, en segundo lugar, le permitirá recortar un tanto la bibliografía.

No se nos ocurre otro consejo que pueda tener mayor utilidad para los estudiantes, sobre todo para licenciados e investigadores, que el que acabamos de sugerir. Según nuestra experiencia, hay estudiantes de estos niveles avanzados con cierta capacidad para leer activa y analíticamente. Tal vez no sean muy numerosos, ni lectores perfectos, pero al menos saben cómo llegar al núcleo de un libro, formular enunciados razonablemente inteligibles sobre él y encajarlo en un plan para desarrollar el tema elegido. Sin embargo, se esfuerzan en vano, porque no comprenden que *hay que leer unos libros con mayor rapidez que otros*. Dedicán el mismo tiempo y los mismos esfuerzos a todos y cada uno de los libros o artículos, y, en consecuencia, no leen los que realmente merecen una buena lectura todo lo bien que deberían hacerlo, desaprovechando el tiempo con obras que merecen menos atención.

La persona que ha logrado destreza en la lectura de inspección hace algo más que clasificar un libro mentalmente y obtener un conocimiento superficial de su contenido. En el escaso tiempo que tarda en llevar a cabo la inspección, también descubre *si el libro en cuestión dice algo importante sobre el tema que le interesa, o no*. Quizá no sepa todavía en qué consiste con precisión ese algo, y probablemente tendrá que esperar a otra lectura para realizar tal descubrimiento, pero sí habrá aprendido uno de los dos aspectos siguientes: bien se trata de un libro al que debe volver, bien, por informativo o ameno que sea, éste no contiene nada esclarecedor, y, por consiguiente, no tiene que volver a leerlo.

Existe una razón para que con mucha frecuencia no se siga este

consejo. En el caso de la lectura analítica, decíamos que el lector diestro da a la vez una serie de pasos que el principiante tiene que considerar distintos. Por analogía, podría parecer que esta preparación para la lectura paralela —la inspección de todos los libros de la lista antes de iniciar la lectura analítica de cualquiera de ellos— debería realizarse al mismo tiempo que la otra, pero no creemos que ningún lector sea capaz de hacerlo, por mucha destreza que haya logrado. Y en esto consiste precisamente el error que cometen muchos investigadores jóvenes. Al pensar que pueden reunir los dos pasos en uno solo, acaban leyéndolo todo a la misma velocidad, o demasiado deprisa o demasiado despacio para una obra en concreto, pero en cualquier caso inadecuada para la mayoría de ellas.

Una vez identificados mediante la inspección los libros relevantes para el tema que ocupa al lector, éste puede proceder a realizar una lectura paralela. Obsérvese que no hemos dicho «proceder a realizar una lectura analítica», como sería de esperar. Por supuesto, en cierto sentido tiene que leer cada una de las obras individuales que, en conjunto, constituyen la bibliografía del tema, con las destrezas adquiridas al aplicar las reglas de este tipo de lectura, pero sin olvidar jamás que *el arte de la lectura analítica se aplica a la lectura de un solo libro*, cuando el objetivo a conseguir consiste en comprender dicho libro. Como veremos más adelante, el objetivo de la lectura paralela es distinto.

Los cinco pasos de la lectura paralela

Ya estamos preparados para explicar cómo se lleva a cabo la lectura paralela. Vamos a dar por sentado que el lector, mediante la inspección de una serie de libros, se ha formado una idea bastante clara del tema que tratan al menos algunos de ellos, y que, además, es el tema que desea investigar. ¿Qué tiene que hacer?

En la lectura paralela hay que dar cinco pasos. No los denominaremos reglas, aunque bien podrían serlo, porque si no se da alguno de ellos, este tipo de lectura se complica mucho más o incluso se hace imposible. Los expondremos a grandes rasgos, según el orden

en el que deben sucederse, aunque en cierto sentido tienen que producirse todos para que se manifieste cualquiera de ellos.

PRIMER PASO DE LA LECTURA PARALELA: DESCUBRIR LOS PASAJES RELEVANTES. Como damos por supuesto que el lector sabe realizar una lectura analítica, también damos por supuesto que podría leer concienzuda y cuidadosamente todos y cada uno de los libros relevantes si lo deseara, pero esto supondría situar las obras individuales en el primer lugar de su orden de prioridades, y su problema en segundo lugar. De hecho, el orden se invierte. *En la lectura paralela, lo fundamental son el lector y sus intereses, no los libros que lee.*

Por tanto, el primer paso en este nivel de lectura consiste en otra inspección de todas las obras cuya relevancia ha descubierto el lector, y el objetivo estriba en encontrar los pasajes que guarden una relación más estrecha con sus necesidades. Es bastante improbable que la totalidad de cualquiera de estas obras trate directamente el tema elegido, pero, incluso en tal caso, se debe leer rápidamente. No hay que perder de vista el hecho de que se está leyendo para cumplir un fin posterior, a saber, la luz que puede arrojar sobre el problema planteado, no por sí misma.

Puede parecer que es posible dar este paso al mismo tiempo que la inspección del libro anteriormente descrita, cuyo objetivo consistía en descubrir si tenía relevancia para los intereses del lector. En muchos casos así ocurre, pero no conviene pensar que siempre es posible. Hemos de recordar que uno de los objetivos de la primera inspección consistía en identificar el tema del proyecto de lectura paralela, y ya hemos dicho que no siempre se comprende plenamente el problema hasta haber realizado una lectura de inspección de muchos de los libros de la lista original. Por consiguiente, tratar de identificar los *pasajes relevantes* al mismo tiempo que las *obras relevantes* puede entrañar riesgos y, a menos que el lector haya adquirido gran destreza o que se haya familiarizado lo suficiente con el tema, conviene que dé los dos pasos por separado.

Lo importante aquí es reconocer la diferencia entre los primeros libros que se leen en el transcurso de la lectura paralela y los que siguen tras haber leído otros muchos sobre el tema. En el caso de estos últimos, el lector probablemente ya se habrá formado una idea

bastante clara del problema que se le plantea, y entonces sí pueden fundirse los dos pasos; pero al principio, éstos deben mantenerse rigurosamente separados. De otro modo, es muy probable que se cometan graves errores a la hora de identificar los pasajes relevantes, errores que habrá que subsanar después, con la consiguiente pérdida de tiempo y esfuerzos.

Por encima de todo, el lector debe recordar que su tarea no estriba tanto en conseguir una comprensión global del libro en concreto que tiene en las manos cuanto en averiguar si puede resultarle útil *en una conexión que quizá esté muy lejos del propósito que perseguía el autor cuando lo escribió*; es algo que carece de importancia en esta etapa. El autor puede ayudar a resolver los problemas del lector sin tener intención de hacerlo. Como hemos señalado, en la lectura paralela los libros sirven al lector, no al revés. En este sentido, tal lectura es la más activa que se puede llevar a cabo. Naturalmente, también lo es la lectura analítica, pero, en este caso, entre lector y libro se establece la relación de discípulo y maestro, mientras que en la lectura paralela *el lector* debe ser el dueño de la situación.

Debido a lo expuesto anteriormente, hay que llegar a un acuerdo con los diversos autores de forma un tanto diferente.

SEGUNDO PASO DE LA LECTURA PARALELA: LOGRAR QUE LOS DIVERSOS AUTORES LLEGUEN A UN ACUERDO. La primera regla de la lectura interpretativa (segunda etapa de la lectura analítica) requiere que el lector llegue a un acuerdo con el autor, es decir, que identifique las palabras clave y descubra cómo las utiliza, pero ahora se enfrenta con diversos autores, y resulta bastante improbable que todos hayan utilizado las mismas palabras, o incluso los mismos términos. Por tanto, *es el lector quien debe establecer los términos y hacer que los acepten los autores, no al revés.*

Probablemente sea éste el paso más difícil de la lectura paralela; en realidad, equivale a obligar a un autor a *utilizar el lenguaje del lector en lugar de que el lector utilice el del autor*, algo a lo que se oponen todos los hábitos normales de lectura. Como ya hemos señalado en diversas ocasiones, damos por supuesto que el autor de un libro que deseamos leer es mejor que nosotros, algo especialmente cierto sí se trata de una gran obra. Tenemos tendencia a

aceptar los términos del autor y la organización que ha dado al tema, aunque hayamos adoptado una actitud muy activa a la hora de intentar comprenderle. Sin embargo, en la lectura paralela nos perderemos inmediatamente si aceptamos la terminología de cualquier autor. Podemos comprender *su* libro, pero no lograremos comprender a los demás, y acabaremos viendo que no se arroja mucha luz sobre el tema que nos interesa.

No sólo debemos negarnos resueltamente a aceptar la terminología de *cualquier* autor, sino que, además, debemos estar dispuestos a enfrentarnos a la posibilidad de que no nos resulte útil la terminología de *ninguno*. En otras palabras, hemos de aceptar el hecho de que la coincidencia de la terminología de cualquiera de los autores incluidos en la lista y la nuestra sea puramente accidental. Con frecuencia, tal coincidencia no será conveniente, porque si utilizamos un término o una serie de términos de un autor, quizá sintamos la tentación de utilizar otros, algo que nos perjudicará en lugar de ayudarnos.

En definitiva, la lectura paralela consiste, en gran medida, en un ejercicio de traducción, en el que no traducimos de una lengua a otra, pero sí imponemos una terminología común a una serie de autores a quienes, cualquiera que sea la lengua que hayan compartido, quizá no les haya preocupado específicamente el problema que estamos tratando de resolver, y, por consiguiente, tal vez no hayan creado la terminología ideal para tratarlo.

Esto significa que, a medida que avanzamos en el proyecto de lectura paralela, hemos de empezar a construir una serie de términos que, en primer lugar, nos ayuden a comprender a todos los autores elegidos, no sólo a uno o a unos cuantos, y, en segundo lugar, que nos ayuden a resolver nuestro problema.

TERCER PASO DE LA LECTURA PARALELA: ACLARAR LAS PREGUNTAS. La segunda regla de la lectura interpretativa requiere que descubramos las oraciones clave y que a partir de ellas comprendamos las proposiciones, que están integradas por términos. Naturalmente, debemos hacer algo similar con las obras a las que dedicamos una lectura paralela, pero como en este caso es el propio lector quien establece la terminología, *se enfrenta con la tarea de establecer también una serie de proposiciones neutrales*. La mejor

forma de hacerlo consiste en formular una serie de preguntas que arrojen luz sobre el problema planteado y al que da respuesta cada uno de los autores elegidos.

También esto resulta difícil. Hay que formular las preguntas de una forma y siguiendo un orden tales que nos ayuden a resolver el problema con el que empezamos, pero también hay que plantearlas de tal modo que pueda interpretarse que todos los autores, o la mayoría de ellos, ofrecen respuestas. La dificultad estriba en que tal vez los autores no hayan considerado como tales las preguntas para las que deseamos respuestas, en que su visión del tema puede ser muy distinto.

En ocasiones, tenemos que aceptar el hecho de que el autor no ofrezca *ninguna* respuesta a una de nuestras preguntas, en cuyo caso hemos de considerar que guarda silencio o que mantiene una actitud de indeterminación al respecto, pero incluso si no expone el asunto explícitamente, a veces encontramos una respuesta implícita. Podemos concluir, por tanto, que si se hubiera planteado la pregunta, habría respondido de tal y tal manera. Aquí hemos de ser prudentes; no podemos poner pensamientos en la mente de los autores que estamos leyendo, ni palabras en su boca, pero tampoco podemos depender por completo de lo que digan explícitamente sobre el problema, porque si pudiéramos depender de esa forma de alguno de ellos, probablemente no tendríamos ningún problema que resolver.

Hemos indicado que tenemos que colocar las preguntas en un orden que nos ayude en la investigación, que, naturalmente, variará según el tema que nos ocupe, pero podemos sugerir unas directrices generales. Las primeras preguntas suelen estar relacionadas con *la existencia o el carácter del fenómeno o la idea que estamos investigando*. Si un autor dice que existe tal fenómeno o que la idea en cuestión tiene un carácter determinado, podremos formular más preguntas sobre su libro, que quizá se refieran a *cómo se conoce el fenómeno o cómo se manifiesta la idea*, y la serie final de preguntas podría estar relacionada con *las consecuencias de las respuestas a las preguntas anteriores*.

No debemos esperar que todos los autores que estamos leyendo contesten a nuestras preguntas de la misma manera. Si así fuera, no tendríamos ningún problema que resolver; se habría solucionado

por consenso. Como los autores diferirán entre sí, tendremos que dar el siguiente paso de la lectura paralela.

CUARTO PASO DE LA LECTURA PARALELA: DEFINICIÓN DE LAS CUESTIONES. Si una pregunta es clara y si podemos tener una certidumbre razonable de que los autores responden a ella de diferentes maneras –tal vez a favor y en contra-, entonces se habrá definido una cuestión, la que se plantea entre los autores que responden a la pregunta de una manera y los que responden de forma contraria.

Cuando todos los autores examinados dan sólo dos respuestas, se trata de una cuestión relativamente fácil, pero con frecuencia se ofrecen más de dos soluciones alternativas, en cuyo caso hay que ordenar las respuestas contrarias relacionándolas entre sí y clasificar a los respectivos autores según sus puntos de vista.

Se dan dos soluciones realmente opuestas cuando dos autores que comprenden una pregunta de la misma manera responden de forma contraria o contradictoria, pero esto no ocurre con la frecuencia que sería de desear. Por lo general, hay que atribuir las diferencias en las respuestas a *las distintas concepciones de la pregunta* con tanta frecuencia como a *los diferentes puntos de vista sobre el tema*. La tarea a realizar con la lectura paralela consiste en definir las cuestiones de tal modo que se opongan de la mejor manera posible, lo que a veces obliga al lector a formular la pregunta de una manera que no emplea explícitamente ningún autor.

Pueden intervenir muchas cuestiones en la exposición del problema que tratamos, pero probablemente se dividirán en grupos. Las preguntas sobre el carácter de la idea que examinamos, por ejemplo, pueden generar una serie de cuestiones relacionadas entre sí, y una serie de puntos en torno a una serie de preguntas que guardan estrecha relación puede denominarse la *controversia* sobre ese aspecto del tema, que a veces resulta muy complicada. Entonces, la tarea consistirá en disponerla ordenada y claramente, incluso si no ha logrado hacerlo ninguno de los autores. Esta ordenación de las controversias, así como de los puntos integrantes, nos lleva al último paso de la lectura paralela.

QUINTO PASO DE LA LECTURA PARALELA: ANÁLISIS DE LA EXPOSICIÓN. Hasta el momento, hemos descubierto los párrafos relevan-

tes de las obras examinadas, creado una terminología neutral que se aplica a todos los autores leídos, o a la mayoría de ellos, y formulado y ordenado una serie de preguntas y definido y dispuesto los temas surgidos como consecuencia de las distintas respuestas a las preguntas. ¿Qué nos queda por hacer?

Los cuatro primeros pasos corresponden a los dos primeros grupos de reglas para la lectura analítica, que, cuando se aplican a cualquier libro, nos permiten responder a lo siguiente: ¿qué dice? y ¿cómo lo dice? Al llegar a este punto del proyecto de lectura paralela, también somos capaces de contestar a las mismas preguntas relativas a la exposición de nuestro problema. En el caso de la lectura analítica de una sola obra, aún quedaban por responder dos preguntas, a saber, ¿es verdad? y ¿qué importancia tiene? En el de la lectura paralela, ya estamos preparados para formular interrogantes similares sobre la exposición.

Supongamos que no empezamos con un problema sencillo, sino con uno de esos perennes con el que los pensadores llevan siglos luchando y sobre el que los buenos intelectos difieren y probablemente seguirán haciéndolo. Sobre tal suposición, deberíamos reconocer que nuestra tarea en la lectura paralela no se limita a responder a las preguntas, las que hemos formulado y ordenado tan cuidadosamente para esclarecer la exposición del tema y el tema mismo. No se encuentra fácilmente la verdad sobre un problema de esta clase; es más, seguramente pecaríamos de presuntuosos si pensáramos que se puede encontrar la verdad en una serie de respuestas a las preguntas planteadas. Si acaso, se encontrará en *el conflicto entre las respuestas contrapuestas*, muchas de las cuales, si no todas, pueden contener pruebas persuasivas y razones convincentes que las respalden.

Por tanto, en la medida en que se la puede hallar, la verdad –**la** solución al problema, también en la medida en la que podemos acceder a **ella**– consiste en *la propia exposición ordenada*, no en una serie de proposiciones o asertos sobre ella. Con el fin de presentar esta verdad a nuestra mente –**y** a la de **otros**–, tenemos que hacer algo más que limitarnos a formular las preguntas y responderlas. Hemos de plantearlas con cierto orden y ser capaces de defender éste, demostrar las distintas respuestas e intentar expresar por qué y señalar los textos de los libros examinados sobre los que

se apoya nuestra clasificación de las respuestas. Sólo una vez realizado todo lo anterior podremos decir que hemos analizado la exposición de nuestro problema, y sólo entonces podremos asegurar que lo hemos comprendido.

Incluso es posible que hayamos hecho algo más. Un análisis concienzudo de la exposición de un problema puede proporcionar las bases de un trabajo posterior, productivo, sobre el problema que realizarán otras personas: eliminar elementos inútiles y preparar el camino para que un pensador original haga un descubrimiento importante, algo imposible sin el análisis, pues quizá no se hubieran apreciado las dimensiones del problema.

La necesidad de objetividad

Un análisis adecuado de la exposición de un problema o tema identifica y deja constancia de las cuestiones fundamentales u oposiciones intelectuales básicas de dicha exposición, lo que no significa que la desavenencia constituya siempre su rasgo dominante. Por el contrario, en la mayoría de los casos, avenencia y desavenencia van unidas, es decir, en la mayoría de las cuestiones varios autores, en ocasiones muchos, comparten los puntos de vista u opiniones que presentan extremos opuestos de la disputa. Raramente se encuentra un único exponente de una postura controvertida.

La avenencia de los seres humanos en torno a la naturaleza de las cosas en cualquier campo de investigación establece una suposición de la verdad de las opiniones que mantienen, pero la desavenencia establece la contrasuposición, que *ninguna* de las opiniones en conflicto, compartidas o no, puede ser cierta en su totalidad. Desde luego, entre diversas opiniones contrapuestas, una puede ser cierta en su totalidad y las demás completamente falsas, pero también cabe la posibilidad de que cada una de ellas exprese *una parte de toda la verdad*, y, salvo las contradicciones aisladas (escasas en la exposición de la clase de problemas que estamos tratando en estas páginas), incluso es posible que *todas las opiniones en conflicto sean falsas*, o que lo sea la opinión sobre la que todos parecen coin-

cidir. Quizá una que aún no se ha expresado sea la verdadera o la más próxima a la verdad.

Lo anterior es otra forma de decir que el objetivo de un proyecto de lectura paralela no consiste en dar respuestas definitivas a las preguntas que se desarrollan mientras se lleva a cabo tal proyecto, ni la solución definitiva del problema con el que se inició, algo especialmente aplicable al informe que quizá intentemos hacer de tal lectura que resultaría dogmático, no dialéctico, si asegurase o tratase de demostrar la verdad o falsedad de cualquier opinión sobre cualquiera de las cuestiones importantes que se han identificado y analizado. En tal caso, el análisis paralelo dejaría de serlo; se convertiría simplemente en una voz más en la discusión, y, por consiguiente, perdería su carácter objetivo e imparcial.

No se trata de que una voz más carezca de fuerza en el foro de la discusión humana sobre cuestiones importantes, sino de que puede y debe hacerse un tipo distinto de contribución a la búsqueda de la comprensión. Tal contribución consiste en mantener una actitud resueltamente objetiva e imparcial; de hecho, la cualidad especial que se intenta conseguir con un análisis paralelo podría resumirse en las palabras «objetividad dialéctica».

En definitiva, con la lectura paralela se intenta *mirar todos los aspectos y no tomar partido por ninguno*. Naturalmente, el lector no alcanzará un ideal tan exigente. La objetividad dialéctica perfecta no queda garantizada por el hecho de evitar los juicios *explícitos* sobre la verdad de las opiniones en conflicto. La parcialidad puede entrar en juego de formas muy diversas y sutiles: el modo de resumir los argumentos, los matices de énfasis u omisiones, el tono de una pregunta o de un comentario de pasada y el orden en que se presentan las diferentes respuestas a las preguntas clave.

Con el fin de evitar algunos de estos riesgos, el lector concienzudo puede acudir a un recurso evidente y utilizarlo lo más posible: *remitirse constantemente al texto de los autores*, leer los párrafos relevantes una y otra vez y, al presentar los resultados de su trabajo ante un público más amplio, citar la opinión o el argumento de un autor con las mismas palabras con las que éste lo escribió. Aunque pueda parecer lo contrario, esto no se contradice con lo que señalábamos antes sobre la necesidad de hallar una terminología neutral con la que analizar el problema. Tal necesidad se mantiene, y cuan-

do se presentan resúmenes de los argumentos de un autor, debe hacerse esto con ese lenguaje y no con el del autor, pero las palabras de éste, cuidadosamente citadas para no desgajarlas del contexto, deben acompañar al resumen, de modo que el lector pueda juzgar por sí mismo si es correcta la interpretación del escritor.

Sólo la firme determinación de evitarlo por parte de quien realiza una lectura paralela impedirá que se desvíe de la objetividad dialéctica. Este ideal requiere un esfuerzo deliberado por sopesar las preguntas, por renunciar a cualquier comentario que pueda estar cargado de prejuicios, por refrenar la tendencia al énfasis innecesario, tanto por exceso como por defecto. En última instancia, y aunque un lector puede ser el juez de la eficacia de un informe escrito de una exposición dialéctica, sólo quien lo ha escrito -quien ha realizado una lectura paralela- sabrá si ha satisfecho estos requisitos.

Modelo de ejercicio de lectura paralela: el concepto de progreso

Un ejemplo resultará útil para explicar el funcionamiento de la lectura paralela. Consideremos la idea de progreso, tema que no hemos elegido al azar, ya que hemos llevado a cabo extensas investigaciones sobre él.¹ En otro caso, el modelo no tendría tanta utilidad para el lector.

Las investigaciones sobre esta idea filosófica e histórica tan importante se prolongaron durante varios años. La primera tarea consistió en confeccionar una lista de obras en las que había que descubrir los pasajes relevantes, en recoger bibliografía, que finalmente ascendió a más de 450 títulos. Realizamos esta tarea mediante una serie de lecturas de inspección de ese número de libros, artículos y

¹ Los resultados de estas investigaciones fueron publicados en *The Idea of Progress (El concepto de progreso)*, Praeger, Nueva York, 1967. El trabajo fue realizado bajo los auspicios del Institute for Philosophical Research (Instituto de Investigaciones Filosóficas), del que los autores son director y subdirector, respectivamente.

otros materiales. Hemos de señalar que en el caso de la idea del progreso, al igual que en el de la mayoría de las ideas importantes, muchos de los títulos que al final se consideraron relevantes se encontraron más o menos por casualidad, o al menos con la ayuda de conjeturas. En algunas ocasiones, saltaba a la vista por dónde había que empezar, porque en el título de muchos libros recientes aparece la palabra «progreso», pero en otros no, y la mayoría de los libros más antiguos, aunque relevantes para el tema, ni siquiera la emplean.

Leímos algunas novelas y obras poéticas, pero en conjunto decidimos centrarnos en los ensayos. Ya hemos observado que resulta difícil incluir novelas, poemas y obras teatrales en un proyecto de lectura paralela, por diversas razones. En primer lugar, la columna vertebral o esencia de una narración es la trama, no las proposiciones. En segundo lugar, incluso los personajes más locuaces raramente adoptan posturas claras respecto a una cuestión: suelen hablar de otros asuntos, sobre todo de las relaciones emocionales. En tercer lugar, incluso si un personaje hace un discurso de este tipo, como, por ejemplo, Settembrini respecto al progreso en *La montaña mágica*, de Thomas Mann, no podemos tener la certeza de que lo que se representa es la opinión del autor. ¿Mantiene éste una actitud irónica al permitir que el personaje trate así el tema? ¿Consiste su intención en hacer ver al lector lo absurdo, no lo acertado, de semejante postura? Por lo general, se requiere gran esfuerzo de interpretación sintética para situar una obra de ficción en uno u otro extremo de una cuestión, un esfuerzo de tales dimensiones y con unos resultados tan dudosos que es más prudente abstenerse.

La exposición sobre el progreso en las muchas obras que aún quedaban por examinar parecía caótica, como suele ocurrir. Ante este hecho, la tarea consistía, como ya hemos señalado, en desarrollar una terminología neutral, empresa compleja, pero un ejemplo contribuirá a explicar qué hicimos.

Los escritores emplean la palabra «progreso» de diversas maneras, la mayoría de las cuales no reflejan más que matices de significado que pueden manejarse en el análisis, pero *algunos* la utilizan para denotar cierto tipo de movimiento hacia adelante en la historia que no representa una mejora. Como *la mayoría* denota con ella un cambio de la condición humana para mejor, y como la mejora

pertenece a la esencia misma del concepto, no podíamos aplicar la misma palabra a ambos puntos de vista. En este caso, venció la mayoría y hubo que referirse a la minoría como autores que defienden «el avance sin mejora» en la historia. El problema radicaba en que al exponer los puntos de vista de la minoría *no podíamos emplear la palabra «progreso»*, aunque la hubiesen utilizado los autores en cuestión.

Como hemos señalado, el tercer paso de la lectura paralela consiste en aclarar las preguntas. La intuición que habíamos tenido sobre la pregunta básica en el caso del progreso resultó acertada tras el examen. La primera pregunta que hay que plantear, cuyas diversas respuestas podemos considerar que ofrecerán los autores, es la siguiente: ¿se produce el progreso en la historia? ¿Es un hecho que la dirección general que sigue el cambio histórico apunta hacia la mejora de la condición humana? Existen tres respuestas distintas a este interrogante que plantea la bibliografía sobre el tema: 1) sí; 2) no, y 3) no podemos saberlo. Sin embargo, hay diferentes formas de responder sí; lo mismo ocurre con la respuesta negativa, y al menos existen tres formas distintas de decir que no podemos saber si se produce el progreso humano o no.

La diversidad e interrelación de las respuestas a esta pregunta básica constituye lo que decidimos denominar controversia *general* sobre el progreso, general en el sentido de que todos los autores que estudiamos tienen algo significativo que decir sobre el tema y toman partido en las diversas cuestiones identificables en él; pero hay asimismo una controversia *especial* sobre el progreso, integrada por cuestiones a las que sólo se oponen los autores del progreso, es decir, los que sostienen que sí se produce tal cosa. Estas cuestiones guardan relación con el carácter o las propiedades del progreso que todos ellos, *al ser autores del progreso*, sostienen como hecho histórico. Aquí sólo se plantean tres cuestiones, pero su discusión reviste gran complejidad. Pueden formularse bajo la forma de las siguientes preguntas: 1) ¿es el progreso necesario o depende de otros acontecimientos?; 2) ¿continuará produciéndose indefinidamente o llegará a un punto muerto?, y 3) ¿existe progreso en la naturaleza humana así como en las instituciones creadas por el hombre, en el animal humano como tal, o solamente en las condiciones externas de su vida?

Por último, hay una serie de cuestiones subordinadas, como las denominamos nosotros, sólo entre los autores del progreso, sobre los *aspectos* en los que se produce aquél. Encontramos seis campos en los que, según algunos autores, sí se da, aunque otros lo niegan en uno o más de dichos campos, si bien nunca en todos (puesto que, por definición, son autores que sostienen que se da bajo una u otra forma). Son los siguientes: 1) progreso en el conocimiento; 2) progreso tecnológico; 3) progreso económico; 4) progreso político; 5) progreso moral, y 6) progreso en las bellas artes. La discusión del último punto plantea problemas especiales, ya que, en nuestra opinión, ningún autor *sostiene* realmente que se dé tal progreso estético, si bien algunos *niegan* que se produzca.

La estructura del análisis del progreso que acabamos de describir ejemplifica los esfuerzos que realizamos para definir las cuestiones de la discusión sobre el tema y analizar la discusión en sí; en otras palabras, para dar el cuarto y quinto pasos de la lectura paralela. Y siempre hay que hacer algo parecido en esta clase de lectura aunque, naturalmente, el lector no siempre tiene que escribir un largo libro sobre sus investigaciones².

El *Syntopicon* y su utilización

Quien haya leído cuidadosamente este capítulo habrá observado que, aunque hemos dedicado bastante tiempo a su exposición, realmente no hemos resuelto lo que denominamos paradoja de la lectura paralela, que podría definirse como sigue: a menos que sepamos qué libros hemos de leer, no podremos realizar una lectura paralela,

² Ahora que se ha escrito y publicado un libro de tales características, esperamos que el mismo posibilite un avance en el pensamiento tal como el que nosotros habíamos previsto como fruto de la lectura paralela, y que el libro sobre el progreso contribuya a las investigaciones que se lleven a cabo posteriormente en este terreno, al igual que ha ocurrido con otras obras realizadas por el Instituto de Investigaciones Filosóficas sobre las ideas de libertad, felicidad, justicia y amor por los suyos, tarea verdaderamente difícil antes de la aparición de estos libros.

pero a menos que pueda llevarse a cabo este tipo de lectura, no sabremos qué leer. Otra forma de enunciar la paradoja consistiría en lo que podríamos llamar el problema fundamental de la lectura paralela: si no sabemos por dónde empezar, no podremos realizar tal lectura, e incluso si tenemos una idea aproximada de por dónde empezar, el tiempo necesario para encontrar los libros y los pasajes relevantes quizá supere al que se requiere para dar todos los demás pasos en conjunto.

Naturalmente, existe al menos una solución teórica de la paradoja y del problema. En teoría, el lector puede conocer tan bien las obras más importantes de nuestra tradición que posea nociones de dónde se discute cada una de las ideas, pero en tal caso no necesitará ayuda de nadie, y nosotros no podemos decirle nada sobre la lectura paralela que no sepa ya.

Por otra parte, incluso si no posee tales conocimientos, quizá pueda recurrir a alguien que sí los tenga, pero debe comprender que, si lo hace, el consejo de esa persona puede resultar tanto un obstáculo como una ayuda. Si se trata de un tema sobre el que ha llevado a cabo investigaciones especiales, le costará trabajo limitarse a decirle al lector qué pasajes relevantes debe leer sin explicarle también *cómo leerlos*, circunstancia que seguramente entorpecerá la tarea de éste; pero si no ha llevado a cabo investigaciones especiales sobre el tema, quizá no sepa mucho más que el lector, aunque posiblemente los dos crearán lo contrario.

Por tanto, lo que se necesita es un libro de consulta que diga dónde encontrar los pasajes relevantes de gran número de temas de interés, que no indique al mismo tiempo cómo deberían leerse, que no prejuzgue su significado o su importancia. El denominado *Syntopicon* constituye un ejemplo de esta clase de obra. Escrito en la década de los 40, es un índice temático de la serie de libros titulada *Great Books of the Western World (Grandes libros del mundo occidental)*. Bajo cada uno de los temas o materias ofrece una lista de referencias a las páginas de los libros del grupo en las que se exponen aquéllos, algunas a pasajes que ocupan páginas enteras, otras a párrafos o incluso partes de párrafos clave. No se necesita más tiempo para encontrarlos que para coger la obra indicada y consultarla.

Naturalmente, tiene un defecto importante: que es un índice de

un solo grupo de libros (si bien extenso), y únicamente da indicaciones muy aproximadas de dónde buscar pasajes de otros libros que no están incluidos en él. Sin embargo, también proporciona al menos un punto en el que empezar un proyecto de lectura paralela, y, además, cualquiera querría leer la mayoría de las obras incluidas en el grupo en el transcurso de un proyecto de este tipo. Por ello, debería ahorrarse al estudioso maduro, o al lector que empieza a investigar un problema en concreto, gran parte de la labor preliminar de la investigación y hacerle avanzar rápidamente hasta el punto en el que pudiera comenzar a pensar por su cuenta sobre el tema.

Si bien el *Syntopicon* resulta útil para esa clase de lector, lo es mucho más para el principiante, porque le ayuda de tres maneras: como iniciación, como sugerencia y como instrucción.

Cumple la primera función al superar la dificultad inicial a la que se enfrenta cualquier persona ante las obras clásicas de nuestra tradición, que pueden parecer un tanto imponentes. Quizá deseáramos haberlas leído, pero en muchas ocasiones no lo hacemos. Por todos lados nos aconsejan que las leamos y nos dan programas de lectura que empiezan con las más fáciles y continúan con las más difíciles. Sin embargo, todos estos programas requieren la lectura de libros enteros, o al menos la lectura integral de largos pasajes, y, según la experiencia general, esta solución raramente da los resultados deseados.

La lectura paralela de estas grandes obras con la ayuda del *Syntopicon* ofrece una solución radicalmente distinta: inicia en su lectura permitiendo que se descubran algunas obras en concreto sobre los temas que interesan, pudiéndose leer pasajes relativamente cortos de numerosos autores sobre dichos temas.

La lectura paralela de estas obras con la ayuda del *Syntopicon* también puede servir como *sugerencia*. Comenzando por el interés que ya tiene el lector por un tema en concreto, puede crear o despertar otros en temas relacionados con el primero, y una vez que el lector se ha iniciado en un autor, difícilmente dejad de explorar el contexto. Cuando quiera darse cuenta, habrá leído buena parte del libro.

Por último, también sirve de *instrucción*, de tres maneras distintas, lo que constituye una de las mayores ventajas de este nivel de lectura.

En primer lugar, el tema relacionado con el pasaje que se está leyendo ofrece unas directrices para interpretar dicho pasaje, pero no dice qué significa, puesto que puede ser relevante para el tema de varios modos. Por consiguiente, el lector tiene que *descubrir exactamente por qué es relevante*, y aprender a hacer esto equivale a adquirir una destreza fundamental en el arte de la lectura.

En segundo lugar, la serie de pasajes sobre el mismo tema, pero de diferentes obras y autores, sirve para *agudizar la interpretación que hace el lector de cada pasaje leído*. En ocasiones, cuando se leen consecutivamente varios pasajes de la misma obra y en el contexto recíproco, se aclara cada uno de ellos. Otras veces, se acentúa el significado de cada serie de pasajes opuestos o en conflicto de libros distintos cuando se los confronta; y también puede ocurrir que los pasajes de un autor, al ampliar o comentar los de otro, ayuden materialmente a comprender a este último.

En tercer lugar, si se lleva a cabo una lectura paralela sobre una serie de temas diferentes, el hecho de que con frecuencia se encuentre el mismo pasaje citado en el *Syntopicon* y referido a dos o más temas resultará instructivo, porque tiene una amplitud de significado que el lector percibirá al interpretarlo de diversas maneras según los diferentes temas. Esta interpretación múltiple no sólo constituye un ejercicio básico en el arte de la lectura, sino que además tiende a hacer que la mente se mantenga constantemente alerta ante los múltiples significados que puede contener un pasaje complejo.

Como creemos que el *Syntopicon* puede ser de utilidad para la persona que quiera leer según la descripción que hemos dado en este capítulo, ya se trate de un lector principiante o de un investigador y estudioso maduro, nos hemos tomado la libertad de adoptar su nombre como otra de las denominaciones de este nivel de lectura, la sintópica, con la esperanza de que el lector nos perdone el exceso. A cambio de su perdón, quisiéramos destacar un hecho importante. Existe una diferencia considerable entre la lectura sintópica, con «S» minúscula, y la lectura Sintópica, esta última referida a la lectura de grandes obras con la ayuda del *Syntopicon*. En el último sentido, puede constituir una parte de cualquier proyecto de lectura paralela o sintópica cuando se emplea el término en el primer sentido, y quizá siempre se debería empezar así.

Sobre los principios que rigen la lectura paralela

Hay quienes sostienen que la lectura paralela o sintópica (en el sentido más amplio que acabamos de mencionar) es imposible. Aseguran que se comete un error al imponer una terminología, incluso «neutral» (si existe tal cosa), a un autor. Su propia terminología se considera sacrosanta, porque los libros nunca deben leerse «fuera de contexto», y, además, la traducción de una serie de términos a otra siempre entraña riesgos, porque no se puede ejercer un control sobre las palabras como si se tratase de símbolos matemáticos. Por si fuera poco, la lectura paralela supone leer a autores separados en el espacio y en el tiempo y que difieren radicalmente en cuanto a estilo y enfoque, como si fueran miembros del mismo universo de discurso, como si hablasen entre sí, circunstancia que deforma los hechos. Cada autor es un pequeño universo en sí, y aunque pueden establecerse conexiones entre diferentes obras escritas por el mismo autor en épocas distintas (e incluso aquí hay riesgos, aseguran quienes ponen objeciones a este tipo de lectura), no existen conexiones claras entre un autor y otro. Por último, sostienen que los temas tratados por los escritores, como tales, no revisten tanta importancia como la *manera* de tratarlos. Según ellos, el estilo es la persona, y si no tenemos en cuenta *cómo* dice algo un autor, en el proceso de intentar descubrir *qué* dice acabaremos por no comprender ninguno de los dos aspectos.

Salta a la vista que no coincidimos con todas estas acusaciones y que, por consiguiente, procede darles respuesta. Las presentaremos por separado.

En primer lugar, el punto referente a la *terminología*. Negar que puede expresarse una idea con más de una serie de términos es similar a negar que pueda traducirse de una lengua a otra, postura que, naturalmente, mantienen algunas personas. Por ejemplo, hace poco *leimos* la introducción a una nueva traducción del Corán que comenzaba por decir que traducir este libro es imposible, pero como a continuación el autor explicaba cómo la había llevado a cabo, lo único que podemos suponer es que se refería a que la traducción resulta especialmente difícil en el caso de un libro conside-

rado santo por muchas personas. En eso coincidimos, pero difícil no equivale a imposible.

De hecho, la opinión que sostiene que los términos de un autor deben tratarse como algo sacrosanto probablemente no sea sino otra forma de decir que resulta difícil traducir de una terminología a otra. También estaríamos de acuerdo en este punto, pero, una vez más, insistimos en que difícil no equivale a imposible.

En segundo lugar, el punto concerniente al *carácter único de los autores*. Esto supondría decir que si Aristóteles, por ejemplo, entrase en nuestro despacho, ataviado sin duda con una túnica y acompañado por un intérprete que conociese nuestra lengua y griego antiguo, no podríamos comprenderle, ni él a nosotros. Sencillamente, no lo creemos. Desde luego, el filósofo se quedaría perplejo ante algunas de las cosas que viera, pero nos consta que al cabo de diez minutos podríamos, si quisiéramos, enfrascarnos en una discusión filosófica de problemas compartidos. Quizá surgieran dificultades en repetidas ocasiones, pero en cuanto las reconociésemos como tales, las resolveríamos.

Si eso es posible (y no creemos que nadie pueda negarlo), entonces no es imposible que un libro «hable» con otro por mediación de un intérprete, a saber, la persona que lleva a cabo una lectura paralela. Desde luego, hay que tener mucho cuidado, y el lector ha de conocer ambos «idiomas», es decir, ambos libros, lo mejor posible, pero el problema no es insuperable.

Por último, el punto concerniente a *la manera o el estilo*. A nuestro juicio, equivale a decir que no existe comunicación racional entre los seres humanos, que sólo pueden comunicarse en el nivel emocional, el mismo en el que se comunican con sus perros o sus gatos. Si el lector le dice a su perro «Te quiero» en tono colérico, el animal se encogerá de miedo, pero sin comprender lo que le ha dicho. ¿Puede alguien sostener seriamente que no existe *nada más* que el tono de voz o el gesto en las comunicaciones verbales entre dos seres humanos? Lo primero es importante, sobre todo cuando las relaciones emocionales constituyen el contenido fundamental de la comunicación, y probablemente el lenguaje corporal tiene cosas que decirnos si estamos dispuestos a escucharlas (¿a mirarlas?), pero en la comunicación humana hay algo más. Si le preguntamos a alguien por la puerta de salida y nos indica que sigamos el pasillo B,

no importa qué tono de voz emplee. O tiene razón o se equivoca, o dice la verdad o miente, pero de lo que se trata es de que lo averiguaremos enseguida si seguimos por el pasillo B. Hemos comprendido *lo que* ha dicho además de reaccionar, sin duda de muchas maneras, ante *cómo* lo ha dicho.

Por tanto, al creer que la traducción es posible (porque es algo que se hace continuamente), que los libros pueden «hablarse» mutuamente (porque lo hacen los seres humanos) y que existe un contenido racional, objetivo, en la comunicación entre éstos cuando intentan ser racionales (porque podemos aprender y aprendemos unos de otros), también creemos que la lectura paralela es posible.

Resumen de la lectura paralela

Puesto que ya hemos concluido la exposición de la lectura paralela, a continuación vamos a señalar los diversos pasos que hay que dar en este nivel para trazar un perfil.

Como hemos visto, existen dos etapas principales en la lectura paralela, una preparatoria, y otra, la lectura paralela o sintópica propiamente dicha. Examinemos todos estos pasos.

1. Examen del terreno preparatorio para la lectura paralela

1. Elaborar una bibliografía provisional sobre el tema que interese recurriendo a catálogos de bibliotecas, asesores y bibliografías que aparezcan en libros.
2. Examinar *todos* los libros de la bibliografía provisional para averiguar cuáles están relacionados con el tema, y también para hacerse una idea más clara del mismo.

Nota. Estos dos pasos no son, en sentido estricto, cronológicamente distintos, es decir, que los dos se influyen mutuamente, y sobre todo que el segundo sirve para modificar al primero.

*II. Lectura paralela de la bibliografía
recogida en la etapa 1*

1. Examinar los libros cuya relevancia para el tema se conoce desde la primera etapa con el fin de descubrir los pasajes más sobresalientes.
2. Hacer que los autores lleguen a un acuerdo construyendo una terminología neutral del tema, e interpretando que la emplean todos los autores, o la gran mayoría, tanto si utilizan las palabras como si no.
3. Establecer una serie de proposiciones neutrales para todos los autores formulando una serie de preguntas, e interpretando que todos o la mayoría de los autores las contestan, tanto si tratan las preguntas explícitamente como si no.
4. Definir las cuestiones, las más y las menos importantes, clasificando las respuestas contrapuestas de los autores a las diversas preguntas en uno u otro extremo de la cuestión. El lector debe recordar que no siempre existe una cuestión explícita a debatir entre los autores, sino que a veces hay que construirla mediante la interpretación de las opiniones de éstos sobre puntos que quizá en principio no constituirían su principal preocupación.
5. Analizar la discusión ordenando las preguntas y las cuestiones de modo que se arroje la mayor cantidad de luz posible sobre el tema. Las cuestiones más generales deben preceder a las menos generales, y hay que indicar claramente las relaciones entre las distintas cuestiones.

Nota. Idealmente, habría que mantener la imparcialidad u objetividad dialéctica de principio a fin. Una forma de garantizar tal actitud consiste en acompañar la interpretación de los puntos de vista de un autor sobre una cuestión con citas de su texto.

LA LECTURA Y EL DESARROLLO MENTAL

Hemos finalizado la tarea que se presentaba ante nosotros al principio del libro. Hemos mostrado que la actividad constituye la esencia de la buena lectura, y que cuanto más activa sea ésta, mejor será.

Hemos definido la lectura activa como la formulación de preguntas y hemos indicado qué preguntas deben plantearse ante cualquier libro y cómo deben responderse: de diversas formas según las diferentes clases de libros.

Hemos identificado y expuesto los cuatro niveles de lectura y mostrado que son acumulativos, que los más tempranos o inferiores están incluidos en los posteriores o superiores. Consecuentes con la intención que habíamos expresado, hemos hecho mayor hincapié en éstos que en aquéllos, poniendo así de relieve la lectura analítica y paralela. Como la analítica resulta quizá la menos conocida para la mayoría de los lectores, hemos realizado una exposición del tema más prolija que la de los demás niveles, presentado y explicado las reglas en el orden que deben aplicarse; pero casi todo lo dicho sobre la lectura analítica también es aplicable, con ciertas adaptaciones que se mencionan en el último capítulo, a la lectura paralela.

Hemos concluido la tarea, pero el lector quizá no haya finalizado la suya. No hará falta recordarle que se encuentra ante un libro práctico, ni que si lee una obra de este tipo tiene una obligación especial con respecto a ella. Como ya hemos dicho, si el lector de un libro práctico acepta los fines que éste propone y está de acuerdo en que los medios recomendados son adecuados y eficaces, tendrá que actuar como se le propone que haga. Quizá no acepte el objetivo fundamental que hemos apuntado, a saber, que debe ser capaz de leer lo mejor posible, ni los medios que hemos propuesto para lo-

grado, es decir, las reglas de la lectura de inspección, analítica y paralela (en cuyo caso seguramente no estaría leyendo esta página); pero si acepta el objetivo y está de acuerdo en que los medios son adecuados, debe realizar el esfuerzo de leer como quizá no haya leído nunca.

En eso consisten la tarea y la obligación del lector, y quizá podamos ayudarle.

Nosotros así lo creemos. La tarea recae sobre todo en él, que será quien haga todo el trabajo a partir de ahora (y quien obtenga todos los beneficios), pero aún quedan varias cosas por decir acerca del fin y los medios, punto este último que discutiremos en primer lugar.

A qué pueden ayudarnos los buenos libros

El término «medios» puede interpretarse de dos maneras. En el párrafo anterior nos referíamos a las reglas de la lectura, es decir, al *método* con el que se llega a ser mejor lector, pero también podíamos referirnos a *las cosas que se leen*. Tener un método sin materiales a los que aplicarlos resulta tan inútil como tener los materiales sin ningún método que aplicar.

En el último sentido del término, los medios que servirán al lector para mejorar la lectura son los libros. Hemos dicho que el método se aplica a cualquier material de lectura, y es cierto, si con ello se entiende *cualquier clase* de libro, de literatura, de ensayo, práctico o teórico, pero en realidad, el método, al menos como lo hemos ejemplificado en la exposición sobre la lectura analítica y la paralela, *no se aplica a todos los libros*, por la sencilla razón de que no todos lo requieren.

Hemos desarrollado este punto anteriormente, pero queremos insistir en él por su importancia para la tarea que aguarda al lector. *Si lee con el fin de ser mejor lector, no puede leer cualquier libro o artículo*. No mejorará si lo único que lee son obras dentro de los límites de su capacidad. Por eso debe acometer otras que le superen, pues sólo con ellas se ensancha la mente, la única forma de aprender.

Por tanto, reviste importancia crucial no sólo saber leer bien, sino identificar los libros que imponen las exigencias que requiere el mejoramiento de la destreza lectora. Una obra que sólo entretenga puede resultar una diversión agradable para pasar un par de horas de ocio, pero de ella no se puede esperar más que simple entretenimiento. No estamos en contra de la diversión por derecho propio, pero deseamos insistir en que *no va acompañada por un mejoramiento en la destreza lectora*, y lo mismo podría decirse de un libro que simplemente informa de hechos que el lector no conocía si no contribuye a aumentar la comprensión de tales hechos. Leer para informarse no ensancha más la mente que leer para divertirse. Puede parecer lo contrario, pero se debe tan sólo a que la mente del lector está más llena de hechos que antes de leer el libro. Sin embargo, en esencia se encuentra en la misma situación que estaba anteriormente: se ha producido un cambio cuantitativo, pero no una mejora de la destreza.

Hemos dicho en repetidas ocasiones que el buen lector es exigente consigo mismo. Lee activamente, realizando esfuerzos. A continuación vamos a decir algo distinto: que los libros con los que deseará practicar, sobre todo la lectura analítica, *también deben plantearle exigencias al lector*. Deben dar la impresión de superar su capacidad, si bien éste no ha de temer que ocurra así en la realidad, porque no existe ningún libro completamente ininteligible si se le aplican las reglas para la lectura que hemos descrito, lo que, naturalmente, no significa que vayan a obrar milagros inmediatos. Hay ciertos libros que continuarán ensanchando la mente por muy buen lector que se sea, precisamente los que se deben buscar con más ahínco, porque son los que mejor pueden ayudarnos a aumentar la destreza lectora.

Algunos lectores cometen el error de pensar que tales obras —las que presentan un constante reto a su destreza— siempre tratan temas relativamente desconocidos. En la práctica, equivale a creer que sólo las obras científicas y quizá también las filosóficas satisfacen dicho criterio, pero no es cierto. Ya hemos señalado que los grandes libros científicos resultan en muchos sentidos más fáciles de leer que los no científicos, debido al cuidado con que los especialistas en estos campos ayudan a llegar a un acuerdo con ellos en cuanto a los términos, a identificar las proposiciones clave y a

expresar los argumentos principales, ayudas que no proporcionan las obras poéticas que, a la larga, pueden resultar las más dificultosas y las que plantean más exigencias. En muchos sentidos, Homero es más difícil de leer que Newton, a pesar de que en la primera lectura se entienda mejor al poeta. La razón estriba en que Homero trata temas sobre los que resulta más difícil escribir bien.

Las dificultades a que nos referimos son muy distintas de las que plantea un mal libro, que también cuesta trabajo leer porque desafía los esfuerzos por analizarlo y se escapa de las manos cuando el lector cree que por fin lo ha aprehendido, y en realidad no hay nada aprehensible en un libro de tales características. No merece la pena intentarlo, porque no se recibe ninguna recompensa tras la lucha.

Un buen libro sí ofrece una recompensa a quien intenta leerlo, recompensa que puede ser de dos clases. En primer lugar, el mejoramiento de la destreza lectora que se produce cuando se logra comprender una obra buena y difícil, y en segundo término **-mucho más importante a la larga-**, que puede enseñarle al lector algo sobre el mundo y sobre sí mismo. Aprende algo más que a leer mejor; también aprende más sobre la vida, adquiere sabiduría. No sólo conocimientos, que pueden conseguirse también con los libros que no ofrecen sino información. Adquiere sabiduría, en el sentido de tener una conciencia más profunda de las grandes verdades de la vida humana.

Al fin y al cabo, existen ciertos problemas humanos que no tienen solución, algunas relaciones, tanto entre los seres humanos como entre éstos y el mundo no humano, sobre las que nadie puede decir la última palabra, algo aplicable no sólo a terrenos como la ciencia y la filosofía, donde salta a la vista que nadie ha logrado ni logrará una comprensión definitiva de la naturaleza y sus leyes, y del ser y el transformarse, sino también a asuntos tan familiares y cotidianos como la relación entre hombres y mujeres, padres e hijos o entre los seres humanos y Dios. Son éstos temas sobre los que no se puede pensar demasiado ni demasiado bien. Las grandes obras ayudan a pensar mejor sobre ellos, porque fueron escritas por hombres y mujeres que pensaron mejor que otras personas.

La pirámide de libros

La gran mayoría de los varios millones de libros que se han escrito sólo en la tradición occidental **-más del 99 por 100-** no exigirán lo suficiente del lector como para que mejore su destreza en la lectura, circunstancia que puede resultar desalentadora, además de considerarse que los porcentajes quizá sean exagerados; pero evidentemente, y teniendo en cuenta las cantidades, es cierto. Son éstos los libros que sólo se leen por el entretenimiento o la información que proporcionan, que pueden pertenecer a diversas clases. Sin embargo, no se puede esperar aprender nada importante con ellos. De hecho, ni siquiera hay que leerlos **-analíticamente-**, porque basta con una prelectura.

Existe otra clase de libros de los que sí se puede aprender, tanto a leer como a vivir. A esta categoría pertenece menos de uno de cada cien o más bien uno de cada mil. Éstos son los libros buenos, cuidadosamente forjados por sus autores, que transmiten al lector ideas importantes sobre temas de interés perenne para los seres humanos. En total, probablemente no hay más de unos millares, y exigen mucho del lector. Merece la pena leerlos analíticamente, una vez. Si se ha adquirido suficiente destreza, se podrá extraer de ellos todo lo que ofrecen en el transcurso de una buena lectura. Se trata de libros que se leen una vez y se guardan en la estantería, sabiendo que ya no habrá que volver a leerlos, aunque tal vez se consulten alguna vez para comprobar ciertos puntos o para recordar ciertos episodios o ideas. (Las notas en el margen o en otro lugar resultan especialmente valiosas en este caso.)

¿Cómo se sabe que no habrá que volver a leer esta clase de libros? Se lo comprenderá así por la propia reacción mental ante la experiencia de su lectura. Ensanchan la mente e incrementan la comprensión, pero con tal ensanchamiento y tal incremento se entiende, mediante un proceso más o menos misterioso, que el libro en cuestión ya no volverá a cambiarnos en el futuro, que se lo ha aprehendido en su totalidad. El lector ha extraído de él todo lo que había que extraer; está agradecido por lo que el libro le ha dado, pero sabe que no tiene nada más que darle.

De los escasos millares de libros de este tipo, hay un número

mucho menor -probablemente menos de cien- que ni siquiera la mejor lectura puede agotar. ¿Cómo reconocerlos? También en este caso se trata de algo misterioso, pero una vez cerrado el libro tras haberlo leído analíticamente con la mayor destreza posible, se tiene la sospecha de que contiene algo más de lo que hemos obtenido. Decimos «sospecha» porque quizá en esa etapa se limite a tal sensación. Si supiera lo que ha pasado por alto, el lector, en cumplimiento de su obligación en la lectura analítica, volvería inmediatamente a la obra para averiguarlo. No puede tocarla, pero sabe que está allí, que no puede olvidarla, y continúa pensando en ella y en la reacción que le provocó, hasta que, por último, vuelve a cogerla. Entonces ocurre algo sumamente curioso.

Si la obra pertenece a la segunda categoría que mencionábamos anteriormente, el lector descubrirá, al volver a tenerla en sus manos, que *no presenta tanto interés como creía recordar*. Naturalmente, la razón estriba en que, entre tanto, el lector ha crecido, su mente ha alcanzado mayor plenitud y se ha incrementado su comprensión. El libro no ha cambiado, pero el lector sí, y el reencuentro inevitablemente le decepciona.

Pero si pertenece a la categoría superior -el muy reducido número de obras inagotables-, el lector descubrirá que *parece haber crecido al mismo tiempo que él*, y verá cosas nuevas, que no había visto antes. No queda invalidada la anterior comprensión del libro (suponiendo que se lo leyera bien la primera vez); contiene tanta verdad como antes y en los mismos sentidos que antes, pero ahora también en otros sentidos.

¿Cómo puede crecer un libro como lo hace el lector? Naturalmente, es imposible; una vez escrito y publicado, no cambia; pero el lector empieza a advertir que el libro le superaba hasta tal extremo que ha permanecido así, y que posiblemente siempre ocurrirá lo mismo. Como se trata de un libro realmente bueno -de una gran obra, podríamos decir-, es accesible a distintos niveles. La impresión que se experimenta de haber ganado en comprensión respecto a la anterior lectura no es falsa, porque entonces nos elevó, pero ahora, incluso si han aumentado nuestros conocimientos y nuestra sabiduría, puede elevarnos más aún, algo que seguirá sucediendo hasta el día de la muerte.

Salta a la vista que no existen muchos libros que consigan tal

cosa; según nuestros cálculos, bastante menos de cien, pero el número desciende más todavía *para cualquier lector en concreto*. Los seres humanos presentan muchas diferencias entre sí, no sólo en cuanto al poder de su mente. Tienen gustos diversos y hay cosas distintas que atraen a una persona más que a otra. Es posible que no se piense lo mismo sobre Newton que sobre Shakespeare, ya sea porque somos capaces de leer tan bien al primero que no haga falta volver a hacerlo, o porque los sistemas matemáticos del mundo nos atraen especialmente, o, en el caso contrario -Charles Darwin constituye un ejemplo-, podríamos considerar las obras de Newton realmente grandes, no las de Shakespeare.

No deseamos insistir autoritariamente en que un libro o una serie de libros sean las grandes obras, si bien en el primer apéndice ofrecemos una lista de los que, según muestra la experiencia, pueden poseer tal valor para muchas personas. Por el contrario, pensamos que *el lector debe buscar los pocos libros que tengan ese valor para él*, porque son los que más le enseñarán, tanto sobre la lectura como sobre la vida, a los que deseará volver una y otra vez y los que le ayudarán a madurar.

Vida y desarrollo de la mente

Existe una antigua prueba -bastante popular entre la pasada generación- destinada a decirle al lector qué clase de libros contribuirían a lo que acabamos de señalar. Supongamos que una persona sabe que va a tener que quedarse en una isla desierta el resto de su vida o al menos durante una larga temporada. Supongamos también que le da tiempo a prepararse para la experiencia, en cuyo caso debe llevarse una serie de objetos prácticos y útiles, y que además se le permite que escoja diez libros. ¿Por cuáles se decidirá iría?

Tratar de elegir a partir de una lista estructurada, y no solo porque puede ayudar a identificar los libros que preferentemente se releerán, algo probablemente de importancia secundaria en comparación con lo que se aprende de uno mismo al imaginar cómo se vive la vida apartados de cualquier clase de diversión, información y enten-

dimiento que normalmente nos rodean. El lector ha de recordar que en la isla no habría ni radio ni televisión, ni tampoco bibliotecas; sólo él y diez libros.

Esta situación imaginaria parece extraña e irreal cuando se empieza a pensar en ella, pero ¿es de verdad tan irreal? Nosotros no lo creemos. En cierta medida, todos estamos solos en una isla desierta; todos nos enfrentamos al mismo reto con el que nos encontraríamos si realmente estuviésemos allí, el reto de descubrir en nuestro interior los recursos para llevar una buena vida humana.

Existe un elemento extraño en la mente humana, que la distingue radicalmente del cuerpo, que tiene unas limitaciones ajenas a la mente. Un signo de esta circunstancia es que el cuerpo no sigue incrementando su vigor y desarrollando destreza y elegancia indefinidamente. Cuando una persona llega a los treinta años, su cuerpo ya no mejora; más aún, en algunos casos ya ha empezado a deteriorarse a esa edad. *Pero no existe ningún límite para el crecimiento y el desarrollo de la mente*, porque ésta no deja de crecer a ninguna edad en concreto; sólo cuando el cerebro pierde vigor, con la senectud, pierde la mente el poder de incrementar su destreza y su capacidad de comprensión.

Es uno de los rasgos más destacables de los seres humanos, y podría constituir la diferencia más importante entre el *Homo sapiens* y los demás animales, que parecen dejar de crecer mentalmente a partir de cierta etapa de su desarrollo, pero esta gran ventaja que posee el hombre conlleva un grave peligro. *La mente puede atrofiarse*, como los músculos, *si no se la utiliza*. La atrofia de los músculos mentales es la multa que pagamos por no hacer ejercicio mental, y es una multa terrible, porque existen pruebas de que se trata de una enfermedad mortal. No parece haber ninguna otra razón que explique por qué tantas personas siempre muy atareadas mueren poco después de la jubilación. Les mantienen vivas las exigencias que les impone el trabajo a su mente; están apuntaladas artificialmente, por así decirlo, por fuerzas externas, pero en cuanto cesan tales exigencias, al no contar con recursos internos, con actividad mental, dejan de pensar y mueren.

La televisión, la radio y todos los medios de entretenimiento e información que nos rodean en la vida cotidiana también son puntales artificiales. Nos dan la impresión de que nuestra mente está

activa porque tenemos que reaccionar ante los estímulos del exterior, pero el poder de esos estímulos externos para mantenernos es limitado. Se parecen a ciertas drogas. Nos acostumbramos a ellas y las necesitamos cada día más, continuamente, hasta que, por último, dejan de hacer efecto, o su efecto es menor. De igual manera, si carecemos de recursos interiores, dejamos de crecer intelectual, moral y espiritualmente, y cuando dejamos de crecer, empezamos a morir.

Por tanto, leer debidamente, que equivale a leer activamente, no sólo constituye un bien en sí, ni un simple medio para progresar en nuestro trabajo o carrera; también sirve para mantener la mente viva y en crecimiento.

Apéndice A

LISTA DE LECTURAS RECOMENDADAS

En las siguientes páginas ofrecemos una lista de libros que merece la pena leer, y decimos «merece la pena» con toda seriedad. Aunque no todas las obras son «grandes» en ninguno de los sentidos del término generalmente aceptados, todas ellas recompensarán al lector por el esfuerzo realizado. Asimismo, todas ellas superan a la mayoría de las personas, al menos lo suficiente como para obligarlas a dilatar su mente para comprenderlas y apreciarlas. Y, naturalmente, es la clase de obras que debe buscar el lector si desea mejorar las destrezas lectoras y al mismo tiempo descubrir lo mejor que se ha pensado y se ha dicho en nuestra tradición literaria y científica.

Algunos libros son grandes en el sentido que empleamos en el último capítulo. Al volver a ellos, siempre se encuentra algo nuevo, a veces muchas cosas, y se los puede releer indefinidamente. Otra forma de decirlo consistiría en que algunos libros **-no** vamos a decir exactamente cuántos ni a intentar identificarlos- superan a todos los lectores, por diestros que sean. Como hemos observado en el último capítulo, son las obras que todo el mundo debería hacer un esfuerzo especial por leer, las verdaderas grandes obras, las que cualquiera elegiría para llevárselas a su isla desierta particular.

La lista es larga y puede parecer un tanto imponente, pero instamos al lector a que no se deje intimidar por ella. En primer lugar, es muy probable que reconozca el nombre de la mayoría de los autores: no presentamos nada tan recóndito como para que pertenezca a la categoría de lo esotérico. Y algo más importante: queremos recordarle que es prudente empezar con los libros que le interesen por cualesquiera razones. Como ya hemos destacado en más de una ocasión, el objetivo básico consiste en leer bien, no mucho, y el lector no debería sentirse decepcionado si sólo lee unos cuantos

libros al año. No se trata de acabar la lista en un período dado. No se trata de un reto al que sólo podamos enfrentarnos leyendo todos y cada uno de los títulos, sino, por el contrario, de una invitación que hay que aceptar con elegancia, empezando por donde más a gusto nos sintamos.

Se ha confeccionado una lista cronológica de autores, según la fecha de su nacimiento, conocida o supuesta. Cuando aparecen varias obras del mismo autor, también hemos seguido un criterio cronológico, siempre que ha sido posible. Los especialistas no siempre coinciden sobre la primera edición de un libro, pero esta circunstancia no tiene por qué preocupar al lector. Lo que tiene que recordar es que la lista es cronológica, lo cual no significa que tenga que leer las obras de la misma manera. Puede empezar por el final de la lista y retroceder hasta llegar a Homero y el Antiguo Testamento.

No hemos incluido todas las obras de cada autor; nos hemos limitado a citar los títulos más importantes, seleccionándolos, en el caso de los ensayos, con el fin de mostrar la diversidad de su contribución a diferentes campos. En algunos casos mencionamos las obras completas y especificamos, entre paréntesis, los títulos especialmente importantes o útiles.

Al elaborar una lista de tales características, la mayor dificultad siempre se presenta con los títulos relativamente contemporáneos. Cuanto más cercano está un autor a nuestra época, más difícil resulta emitir un juicio imparcial sobre él. Está muy bien decir que el tiempo lo dirá, pero quizá no queramos esperar. Por tanto, respecto a los escritores y los libros más recientes, caben muchas diferencias de opinión, y no podemos asegurar que los últimos títulos de la lista tengan la misma autoridad que los primeros.

También puede haber diferencias de opinión respecto a algunos de los primeros títulos, y se nos podría acusar de albergar prejuicios contra algunos autores que no hemos incluido. Estamos dispuestos a admitir que es cierto, en algunos casos. Ésta es la lista que nosotros hemos confeccionado, y puede diferir de las elaboradas por otros en ciertos aspectos, pero no demasiado si todos coinciden seriamente en el objetivo de presentar un programa de lectura al que valdría la pena dedicar toda una vida. Naturalmente, en última instancia es el lector quien debe elaborar su propia lista y después trabajar sobre ella, pero conviene que lea buen número de las obras

que han sido unánimemente aclamadas antes de centrarse en las que él haya elegido. Nuestra lista representa un punto de partida.

Quisiéramos mencionar una omisión que a algunos lectores les parecerá extraña. Nuestra lista está integrada únicamente por libros y escritores occidentales; no hemos incluido obras chinas, japonesas o indias, y existen varias razones para ello. Una es que nosotros tenemos conocimientos especializados fuera de la tradición literaria de Occidente, por lo que nuestras recomendaciones tendrían poca fuerza. Otra consiste en que en Oriente no existe una sola tradición, al contrario de lo que ocurre en Occidente, y tendríamos que estar muy versados en todas las tradiciones orientales para poder dar buenos consejos. Hay muy pocos estudiosos que sepan lo suficiente sobre las obras de Oriente. Y, en tercer lugar, es importante conocer la propia tradición antes de acometer la tarea de intentar comprender las de otras partes del mundo. Hoy en día, muchas personas que intentan leer el *I Ching* o el *Bhagavad-Gita* se quedan confusas, no sólo por la dificultad inherente a tales obras, sino porque no han aprendido a leer debidamente practicando con obras más accesibles — más accesibles para ellas — de su propia cultura. Y, por último, la lista es suficientemente prolija.

Hemos de comentar otra omisión. Al tratarse fundamentalmente de una lista de libros, incluye pocos nombres de escritores olvidados como poetas líricos. Por supuesto, algunos de los autores olvidados en la lista escribieron poemas líricos, pero son más conocidos por otras obras, más extensas. El lector no debe considerar que albergamos prejuicios al respecto; simplemente, le recomendamos que empiece con una buena antología, no con las obras completas de un autor.

Hemos confeccionado una lista de autores y títulos, pero no recomendamos ninguna edición en concreto. Casi todas las obras se pueden encontrar en diversas ediciones traducidas.

1. Homero (siglo IX a.C.?)
Ilíada
Odisea
2. *El Antiguo Testamento*
3. Esquilo (h. 525-456 a.C.)
Tragedias

4. Sófocles (h. 495-406 a.C.)
Tragedias
5. Herodoto (h. 484-425 a.C.)
Historias
6. Eurípides (h. 485-406 a.C.)
Tragedias (esp. *Medea*, *Hipólito*, *Las Bacantes*)
7. Tucídides (h. 460-400 a.C.)
Historia de la guerra del Peloponeso
8. Hipócrates (h. 460-377? a.C.)
Escritos médicos
9. Aristófanes (h. 448-380 a.C.)
Comedias (esp. *Las nubes*, *Las aves*, *Las ranas*)
10. Platón (h. 427-347 a.C.)
Diálogos (esp. *La República*, *Simposio*, *Fedón*, *Menón*, *Apología*, *Fedro*, *Protágoras*, *Gorgias*, *Sofista*, *Teeteto*)
11. Aristóteles (384-322 a.C.)
Obras (esp. tratados de *Lógica y Metafísica*, *Acerca del alma*, *Ética a Nicómaco*, *Política*, *Retórica*, *Poética*)
12. Epicuro (h. 341-270 a.C.)
Carta a Herodoto
Carta a Meneceo
13. Euclides (h. 300 a.C.)
Elementos (de geometría)
14. Arquímedes (h. 287-212 a.C.)
Obras (esp. *Sobre el equilibrio de los planos*, *El método*, *Sobre los cuerpos flotantes*)
15. Cicerón (106-43 a.C.)
Obras (esp. *Discursos*, *De la amistad*, *De la vejez*)
16. Lucrecio (h. 95-55 a.C.)
De la naturaleza de las cosas
17. Virgilio (70-19 a.C.)
Obras (*Bucólicas*, *Geórgicas*, *Eneida*)
18. Horacio (65-8 a.C.)
Obras (esp. *Epodos*, *Odas*, *Arte poética*)
19. Tito Livio (59 a.C.-17)
Historia de Roma
20. Ovidio (43 a.C.-17)
Obras (esp. *Metamorfosis*)

21. Séneca (4 a.C.-65)
Sobre la felicidad
Epístolas morales a Lucilio
22. Plutarco (h. 45-120)
Vidas paralelas
23. Tácito (h. 55-h. 120)
Historias
Anales
Agrícola
Germania
24. Epicteto (h. 50-130)
Disertaciones
Manual (Enquiridión)
Fragmentos
25. Tolomeo (h. 100-178)
Almagesto
26. Luciano de Samosata (h. 120-h. 190)
Obras (esp. *Diálogos de los dioses*, *Diálogos de los muertos*, *Historia verdadera*)
27. Marco Aurelio (121-180)
Meditaciones
28. Sexto Empírico (h. 160-210)
Esbozos pirrónicos
29. *El Nuevo Testamento*
30. Plotino (205-270)
Enéadas
31. San Agustín (354-430)
Obras (esp. *La ciudad de Dios*, *Confesiones*)
32. *Cantar de Roldán* (siglo XII)
33. *Los Nibelungos* (siglo XIII)
34. Santo Tomás de Aquino (h. 1225-1274)
Suma teológica
35. Dante Alighieri (1265-1321)
Obras (esp. *Vida nueva*, *La monarquía*, *Divina comedia*)
36. Chaucer (h. 1340-1400)
Cuentos de Canterbury
37. Leonardo da Vinci (1452-1519)
Cuadernos de notas

38. Maquiavelo (1469-1527)
El príncipe
Discursos sobre la primera Década de Tito Livio
Del arte de la guerra
39. Erasmo (h. 1469-1536)
Elogio de la locura
40. Copérnico (1473-1543)
Sobre las revoluciones de las esferas celestes
41. Tomás Moro (h. 1478-1535)
Utopía
42. Fernando de Rojas (?-1541)
La Celestina
43. Lutero (1483-1546)
Escritos políticos
44. Rabelais (h. 1495-1553)
Gargantúa y Pantagruel
45. Calvino (1509-1564)
Institución de la religión cristiana
46. Montaigne (1533-1592)
Ensayos
47. Anónimo
Lazarillo de Tarmes
48. Cervantes (1547-1616)
Obras (esp. *El ingenioso hidalgo don Quijote de la Mancha*,
Novelas ejemplares)
49. Spenser (h. 1552-1599)
Rothalamion
La reina de las hadas
50. Francis Bacon (1561-1626)
Novum Organum
La nueva Atlántida
El avance del saber
51. Shakespeare (1564-1616)
Obras
52. Galileo (1564-1642)
El mensajero sideral
Diálogos sobre dos nuevas ciencias

- Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo tolemaico y copernicano*
53. Kepler (1571-1630)
El secreto del Universo
54. Harvey (1578-1657)
Ejercitación anatómica sobre el movimiento del corazón y de la sangre en los animales
55. Quevedo (1580-1645)
La vida del buscón
56. Hobbes (1588-1679)
Leviatán
El ciudadano
57. Descartes (1596-1650)
Discurso del método
Reglas para la dirección del espíritu
Meditaciones metafísicas
Geometría
Tratado de las pasiones del alma
58. Milton (1608-1674)
El Paraíso perdido
59. Moliere (1622-1673)
Comedias (esp. *El avaro*, *La escuela de las mujeres*,
El enfermo imaginario, *El misántropo*, *Tartufo*)
60. Pascal (1623-1662)
Pensamientos
Tratados de pneumática
61. Huygens (1629-1695)
Tratado sobre la luz
62. Spinoza (1632-1677)
Ética
63. Locke (1632-1704)
Carta sobre la tolerancia
Ensayo acerca del entendimiento humano
64. Racine (1639-1699)
Tragedias (esp. *Fídra*, *Andrómaca*)
65. Newton (1642-1727)
Óptica
Principios matemáticos de filosofía natural

66. Leibniz (1646-1716)
Nuevo tratado sobre el entendimiento humano
Monadología
67. Daniel Defoe (1660-1731)
Robinson Crusoe
68. Jonathan Swift (1667-1745)
Los viajes de Gulliver
Historia de una barrica
69. Berkeley (1685-1753)
Tratado sobre los principios del conocimiento humano
70. Montesquieu (1689-1755)
El espíritu de las leyes
Cartas persas
71. Voltaire (1694-1778)
Cartas inglesas
Diccionario filosófico
Tratado de la tolerancia
Cándido o el optimismo
72. Henry Fielding (1707-1754)
Tom Jones
73. Samuel Johnson (1709-1784)
Vida de los poetas ingleses
74. David Hume (1711-1776)
Ensayos morales y políticos
Investigación sobre el conocimiento humano
75. Rousseau (1712-1778)
Las confesiones
Emilio o De la educación
El contrato social
Discurso sobre el origen y los fundamentos de la desigualdad entre los hombres
76. Laurence Sterne (1713-1768)
La vida y las opiniones del caballero Tristram Shandy
Viraje sentimental por Francia e Italia
77. Adam Smith (1723-1790)
Investigación sobre la naturaleza y las causas de la riqueza de las naciones
78. Kant (1724-1804) *Critica de la razón pura* *Critica de la razón práctica* *Critica del juicio*
La paz perpetua
79. Edward Gibbon (1737-1794)
Historia de la decadencia y caída del Imperio romano
Autobiografía
80. Lavoisier (1743-1794)
Tratado elemental de química
81. Jeremy Bentham (1748-1832)
Introducción a los principios de la moral
82. Laplace (1749-1827)
Ensayo filosófico sobre las probabilidades
83. Goethe (1749-1832)
Fausto
Poesía y verdad
84. Fourier (1768-1830)
Teoría analítica del calor
85. Hegel (1770-1831)
Fenomenología del espíritu
Filosofía del derecho
Lecciones sobre la filosofía de la historia
86. Wordsworth (1770-1850)
Poemas (esp. *Baladas líricas*, *El prelude*)
87. Coleridge (1772-1834)
Poemas (esp. *Kubla Khan*, *La balada del viejo marinero*)
Biografía literaria
88. Jane Austen (1775-1817)
Orgullo y prejuicio
Emma
89. Karl von Clausewitz (1780-1831)
Sobre la guerra
90. Stendhal (1783-1842)
Rojo y negro
La cartuja de Parma
Del amor

91. Lord Byron (1788-1824)
Don Juan
92. Schopenhauer (1788-1860)
Sobre la voluntad en la naturaleza
De la cuádruple raíz del principio de razón suficiente
93. Faraday (1791-1867)
Historia química de una vela
Investigación experimental en electricidad
94. Lyell (1797-1875)
Principios de geología
95. Comte (1798-1857)
La filosofía positivista
96. Balzac (1799-1850)
Papá Goriot
Eugenia Grandet
La comedia humana
97. Emerson (1803-1882)
Hombres representativos
Ensayos escogidos
98. Hawthorne (1804-1864)
La letra escarlata
La casa de los siete tejados
99. Tocqueville (1805-1859)
La democracia en América
100. Stuart Mill (1806-1873)
Sobre la libertad
El utilitarismo
Autobiografía
La servidumbre de las mujeres
101. Darwin (1809-1882)
El origen de las especies por selección natural
Autobiografía y cartas escogidas
El origen del hombre
102. Charles Dickens (1812-1870)
Obras (esp. *Los documentos póstumos del club Pickwick*,
David Copperfield, *Tiempos difíciles*)
103. Claude Bernard (1813-1878)
Introducción al estudio de la medicina experimental
104. Thoreau (1817-1862)
La desobediencia civil
Walden
105. Marx (1813-1883)
18 Brumario de Luis Bonaparte
El capital
Manifiesto comunista (con Engels)
106. George Eliot (1819-1880)
Adam Bede
Middlemarch
107. Melville (1819-1891)
Moby Dick
Billy Budd
108. Baudelaire (1821-1867)
Las flores del mal
109. Dostoievski (1821-1881)
Obras (esp. *Crimen y castigo*, *El idiota*, *Los hermanos Karamazov*, *El jugador*)
110. Flaubert (1821-1880)
Madame Bovary
Tres cuentos
La educación sentimental
111. Ibsen (1828-1906)
Piezas teatrales (esp. *Casa de muñecas*, *Hedda Gabler*,
El pato salvaje, *Un enemigo del pueblo*)
112. Tolstói (1828-1910)
Obras (esp. *Guerra y paz*, *Ana Karenina*, (*¿Qué es el arte?*,
La muerte de Iván Illich)
113. Maxwell (1831-1879)
Materia y movimiento
114. Mark Twain (1835-1910)
Las aventuras de Tom Sawyer
Las aventuras de Huckleberry Finn
El extranjero misterioso
115. William James (1842-1910)
Pragmatismo
Las variedades de la experiencia religiosa
Principios de psicología

116. Henry James (1843-1916)
El americano
Los embajadores
Otra vuelta de tuerca
117. Galdós (1843-1920)
Fortunata y Jacinta
Lo prohibido
118. Boltzmann (1844-1906)
Escritos sobre mecánica y termodinámica
119. Nietzsche (1844-1900)
Así hablaba Zaratustra
Más allá del bien y el mal
La genealogía de la moral
La voluntad de poder
El nacimiento de la tragedia
120. Pávlov (1849-1936)
Reflejos condicionados
121. Clarín (1852-1901)
La regenta
122. Ramón y Cajal (1852-1934)
Historia de mi labor científica
123. Poincaré (1854-1912)
La ciencia e hipótesis
Ciencia y método
124. Freud (1856-1939)
Obras (esp. *La interpretación de los sueños, Introducción al psicoanálisis, Nuevas lecciones introductorias al psicoanálisis, El malestar en la cultura*)
125. Bernard Shaw (1856-1950)
Piezas teatrales (y sus prefacios) (esp. *Pigmalión, César y Cleopatra, Santa Juana, La comandante Bárbara, Hombre y superhombre*)
126. Saussure (1857-1913)
Curso de lingüística general
127. Planck (1858-1947)
Origen y desarrollo de la teoría cuántica
c:Hacia dónde va la ciencia?
Autobiografía científica

128. Husserl (1859-1938)
La idea de la fenomenología
129. Bergson (1859-1941)
La evolución creadora
130. Lenin (1870-1924)
El Estado y la revolución
131. Proust (1871-1922)
En busca del tiempo perdido
132. Bertrand Russell (1872-1970)
Los problemas de la filosofía
Significado y verdad
Lógica y conocimiento
Los principios de la matemática
133. Thomas Mann (1875-1955)
La montaña mágica
José y sus hermanos
134. Einstein (1879-1955)
Sobre la teoría de la relatividad especial y general
La evolución de la física (con L. Infeld)
Notas autobiográficas
135. Joyce (1882-1941)
Obras (esp. *Ulises, Retrato del artista adolescente, «La muerte» en Dublín*)
136. Ortega y Gasset (1883-1955)
La rebelión de las masas
137. Kafka (1883-1924)
Obras (esp. *Carta al padre, El proceso, El castillo, La metamorfosis*)
138. Bohr (1885-1962)
La teoría atómica y la descripción de la naturaleza
139. Schrodinger (1887-1961)
¿Qué es la vida?
140. Wittgenstein (1889-1951)
Tractatus Logico-Philosophicus
141. Heidegger (1889-1976)
Ser y tiempo
142. Toynbee (1889-1975)
Estudio de la historia

Mortimer J. Adler y Charles van Doren

143. Popper (1902-1994)
La lógica de la investigación científica
La sociedad abierta y sus enemigos
144. Heisenberg (1905-1976)
Diálogos sobre la física atómica
145. Sartre (1905-1980)
El ser y la nada
La náusea
El muro

Nota de los editores

La lista original ha sido revisada y completada en algunas lagunas de libros científicos y teniendo en cuenta las peculiaridades de la cultura hispánica, además de la facilidad para encontrar los textos en castellano.

Apéndice B EJERCICIOS Y

PRUEBAS PARA LOS CUATRO NIVELES DE LECTURA

Introducción

Este apéndice ofrece una muestra sumamente abreviada de ejercicios de lectura para el estudio independiente o en grupo. Naturalmente, no podemos presentar una muestra exhaustiva, tal como se encontraría en un manual, pero quizá sirva para sugerir cómo deberían ser tales ejercicios y cómo obtener el máximo provecho de ellos.

El apéndice contiene breves ejercicios y preguntas en los cuatro niveles de lectura.

En el primer nivel -lectura primaria-, los textos empleados son notas biográficas sobre John Stuart Mili y sir Isaac Newton.

En el segundo nivel -lectura de inspección-, los textos utilizados son índices de materias de *Divina comedia*, de Dante, y *El origen de las especies*, de Darwin.

En el tercer nivel -lectura analítica-, se utiliza un texto del presente libro, *Cómo leer un libro*.

En el cuarto nivel -lectura paralela-, los textos son pasajes seleccionados de *Política*, de Aristóteles, y *El contrato social*, de Rousseau.

El lector probablemente apreciará que los ejercicios de los dos primeros niveles son más conocidos y convencionales que los de los últimos niveles. A diferencia de un manual más complejo, este apéndice puede hacer poco más que aclarar las diferencias entre los diversos niveles de lectura y entre los diversos tipos de libros, ya

que no puede pretender ofrecer un cuaderno de trabajo realmente exhaustivo e intensivo.

Se ha convertido en lugar común criticar los ejercicios y pruebas de lectura basándose en que no están normalizados científicamente, que son culturalmente discriminatorios, que por sí mismos no sirven para predecir el éxito en la enseñanza, que las preguntas a veces admiten más de una respuesta adecuada o «correcta», y que calificar ateniéndose a estas pruebas es un tanto arbitrario.

Hemos de señalar que los textos empleados en la mayoría de los ejercicios de lectura se seleccionan fundamentalmente por las preguntas que se basan en ellos. De aquí que la mayoría de los textos no guarden relación; en muchos casos se trata de fragmentos, trozos de pedantería técnica o simples trivialidades.

En este apéndice, aunque sólo sirve de ejemplo, hacemos hincapié en otros temas. Los textos utilizados para practicar y como material para las pruebas *son en sí mismos dignos de ser leídos*. Más aún, constituyen lectura indispensable para cualquiera que desee avanzar más allá de los primeros niveles. Los textos seleccionados y las preguntas basadas en ellos se consideran herramientas para aprender a leer lo que merece la pena ser leído.

Quisiéramos añadir unas palabras sobre la forma de las preguntas utilizadas en las pruebas que aparecen en las siguientes páginas. En tales pruebas se suelen emplear diversas clases de preguntas, las de composición y las de selección múltiple. Naturalmente, las primeras requieren que el lector responda a algo que ha leído con cierta amplitud. Las segundas se agrupan en diversas categorías, y normalmente se presentan en series homogéneas. A veces, al ejercicio le sigue una serie de enunciados, pidiéndosele al lector que indique cuál expresa mejor la idea o las ideas principales del pasaje leído. En otros casos, se le ofrece una serie de enunciados sobre un detalle del texto, en la que sólo uno de ellos es una interpretación válida del texto, o al menos más adecuada que las demás, o al revés. También puede aparecer una cita literal del texto para averiguar si el lector la ha anotado y la recuerda. A veces, en un enunciado tomado directamente del texto, o extraído del mismo, se encuentran espacios en blanco, lo que indica que se han omitido una o más palabras esenciales para que el enunciado tenga sentido. A continuación hay una lista de palabras, con letras o números, entre las

que el lector debe elegir las que, una vez insertadas en el espacio en blanco, mejor complete el texto.

La mayoría de las preguntas pueden ser contestadas directamente a partir del pasaje leído, pero para algunas de ellas el lector tiene que salir del texto y buscar material que supuestamente conoce. Otras preguntas hay que inferirlas del texto. Se le pide a la persona que esté realizando la prueba que seleccione entre una serie de posibilidades las inferencias que pueden derivarse razonablemente del texto, o que reconozca y deseche las inferencias espúreas y que no se basan en el texto.

Si nos planteamos la tarea de crear una prueba normalizada para que se utilice en círculos académicos y profesionales, la elección del tipo de preguntas y su formulación pasan a ser una cuestión crítica. Por suerte, en este apéndice no nos enfrentamos a semejante tarea. Por el contrario, nos limitamos a sugerir algunos enfoques que podrían ponerse en práctica en un curso de estudio independiente destinado a mejorar las destrezas lectoras. En las páginas siguientes utilizaremos la mayoría de las preguntas que acabamos de describir —no separando las diversas clases en grupos, como se suele hacer—, y también otras. Algunas son bastante fáciles, otras muy difíciles, y estas últimas quizá sean las más entretenidas.

Dado que algunas de las preguntas son muy difíciles, y puesto que las hemos formulado de tal modo que el lector reflexione sobre lo que ha leído y al mismo tiempo le pongamos una prueba, en muchos casos ofrecemos algo más que las respuestas cortas y crípticas de costumbre, especialmente con las preguntas de la última parte del presente apéndice, dedicada a la lectura paralela. Aquí nos hemos tomado la libertad de coger al lector de la mano, por así decirlo, planteando las preguntas de tal modo que sugerimos una interpretación general de los textos leídos y contestándolas como si nosotros estuviéramos presentes en la medida de lo posible.

I. Ejercicios y pruebas para el primer nivel de lectura: lectura primaria

En esta parte del apéndice presentamos dos esbozos biográficos: uno perfila la vida de John Stuart Mill, el otro la de sir Isaac Newton. El de Mill se presenta en primer lugar a pesar de que Newton vivió casi dos siglos antes que él.

El esbozo biográfico de Mill se ha extraído del tomo 43 de *Great Books of the Western World*. Además de la Declaración de Independencia, la Constitución de los Estados Unidos, los Artículos de la Confederación y los *Documentos federalistas* de Hamilton, Madison y Jay -sobre los que se fundó Estados Unidos-, este tomo contiene tres obras completas de Mill: *Sobre la libertad*, *Consideraciones sobre el gobierno representativo* y *El utilitarismo*. Son tres de las grandes obras de Mill, pero sus escritos no se reducen a ellas. *La servidumbre de las mujeres*, por ejemplo, reviste gran interés en la actualidad, no sólo porque Mill fuera uno de los primeros pensadores de la historia occidental que abogó por la total igualdad de las mujeres, sino por el estilo incisivo del libro y las múltiples ideas que recoge sobre las relaciones entre hombres y mujeres en cualquier tiempo y lugar.

En el primer nivel de lectura, la velocidad no es algo fundamental. El esbozo biográfico que aparece a continuación tiene unas 1.200 palabras. Sugerimos que se lo lea a una velocidad cómoda, entre seis y diez minutos, y que después se intente contestar a las preguntas.

JOHN STUART MILL
1806-1873

En su *Autobiografía*, Mil! dice que su desarrollo intelectual se debió fundamentalmente a la influencia de dos personas: su padre, James Mil!, y su mujer.

James Mil! elaboró para su hijo un programa educativo integral si-

guiendo las teorías de Helvétius y Bentham. Tenía una visión enciclopédica y le proporcionó a Mil! el equivalente de una enseñanza universitaria cuando contaba trece años. El padre actuó como maestro y constante compañero del muchacho; le permitía estudiar en la misma habitación e incluso interrumpirle mientras escribía su *Historia de India* o las entradas para *Encyclopaedia Britannica*. Más adelante, Mil! describiría los resultados de tal educación «como si me hiciera aparecer cual un hombre "hecho" o manufacturado, con unas opiniones estampadas sobre mí que únicamente podía reproducir».

Su educación comenzó con la enseñanza del griego y la aritmética cuando contaba tres años. A los ocho, Mil! había leído todo Herodoto, seis diálogos de Platón y numerosos libros de historia. Antes de cumplir los doce había estudiado a Euclides y álgebra, a los poetas griegos y latinos y algo de poesía inglesa. Continuó sintiendo interés por la historia, e incluso intentó escribir un ensayo sobre el gobierno de los romanos. A los doce años se inició en la lógica con *Organon*, de Aristóteles, y los manuales escolásticos latinos sobre el tema. Dedicó el último año de la educación bajo la dirección de su padre, el decimotercero, a la economía política, y sus notas le servirían de ayuda más adelante para *Elementos de economía política*. Amplió su educación estudiando con amigos de su padre, derecho con Austin y economía con Ricardo, y la completó por sí mismo con el tratado sobre legislación de Bentham, que, según sus propias palabras, le dio «un credo, una doctrina, una filosofía... una religión» y le transformó «en una persona distinta».

Aun cuando Mil! nunca llegó a cortar las relaciones con su padre, a la edad de veinte años experimentó una «crisis» en su historia mental, y se le ocurrió la siguiente pregunta: «Supongamos que se han realizado todos los objetivos de nuestra vida, que pueden llevarse a cabo en este mismo momento todos los cambios en las instituciones y opiniones que llevamos tiempo deseando: ¿supondría esto una gran alegría?» Según sus propias palabras: «Una irreprimible inseguridad me dijo: "No"», y a continuación fue presa de una gran depresión que duró varios años. La primera luz que vio en tal oscuridad fue cuando leyó *Memorias*, de Marmontel: «... Llegué al pasaje en el que narra la muerte de su padre, la precaria situación de la familia y la repentina inspiración por la que él, un simple muchacho, sintió e hizo sentir a los suyos que lo sería todo para ellos, que les daría lo que habían perdido.» La escena le conmovió hasta las lágrimas, y a partir de aquel momento su «carga se hizo más ligera».

Desde los diecisiete años, Mil! se ganó la vida trabajando para la East India Company, de la que su padre era funcionario. Aunque empezó como simple oficinista, al poco tiempo le ascendieron, y durante veinte años,

desde la muerte de su padre, acaecida en 1836, hasta que el gobierno británico se hizo cargo de las actividades de la compañía, estuvo al frente de las relaciones con los Estados indios, lo que le proporcionó gran experiencia práctica sobre los problemas de gobierno. Además de su trabajo, participó en múltiples actividades destinadas a preparar a la opinión pública para la reforma legislativa. Junto a su padre y los amigos de ambos crearon un grupo denominado «filósofos radicales», que hizo grandes contribuciones a los debates que desembocaron en la ley de reforma de 1832. Mili denunció lo que él consideraba desviaciones de los principios del Parlamento y los tribunales de justicia. Escribió numerosos artículos en defensa de la causa «radical», colaboró en la fundación y edición de *Westminster Review*, órgano «radical», y formó parte de diversas sociedades de lectura y debate dedicadas a la discusión de los problemas intelectuales y sociales de la época.

Estas actividades no impidieron que se ocupara de sus propios intereses intelectuales. Fue el responsable de la edición de *Bases lógicas de las pruebas judiciales*, de Bentham. Estudió lógica y ciencia con el fin de reconciliar la lógica silogística con los métodos de la ciencia inductiva, y publicó su obra *Sistema de lógica* en 1843, al tiempo que proseguía las investigaciones en el terreno de la economía, que aparecieron a la luz bajo el título de *Cuestiones sin resolver sobre política económica*, y que más adelante recibieron un tratamiento más sistemático en *Principios de economía política* (1848).

Mili atribuyó el desarrollo y la creatividad de estos años a su relación con Harriet Taylor, con quien se casaría en 1851. La conocía desde hacía veinte años, desde poco después de su «crisis», y no cesó de elogiar la influencia que había ejercido en su trabajo. A pesar de que durante los siete años de casado publicó menos que en ninguna otra época de su vida, pensó y escribió en parte muchas de sus obras importantes, entre las que se cuentan *Sobre la libertad* (1859), *Pensamientos sobre la reforma parlamentaria*, que más adelante desembocaría en *Consideraciones acerca del gobierno representativo* (1861) y *El utilitarismo* (1863). Mili atribuía a su mujer, sobre todo, su comprensión del lado humano de las reformas abstractas que defendía. Tras la muerte de Harriet dijo lo siguiente: «Su recuerdo es para mí religión, y su aprobación el baremo por el que, al reunir todo lo más digno, trataré de regir mi vida.»

Mili dedicó gran parte de los últimos años de su vida a la actividad política. Además de sus escritos, fue uno de los fundadores del movimiento sufragista de las mujeres, y en 1865 aceptó ser miembro del Parlamento. Votante del ala radical del Partido Liberal, participó activamente en los debates sobre la ley de reforma de Disraeli e impulsó las medidas que tanto tiempo llevaba defendiendo, como la representación femenina, la

reforma del gobierno de Londres y el cambio de la propiedad territorial en Irlanda. En gran parte debido a su apoyo a medidas que fueron bien acogidas por la mayoría de la población, no volvieron a elegirlo. Se retiró a su casa de campo en Aviñón, que había construido para poder estar cerca de la tumba de su mujer, y allí murió, el 8 de mayo de 1873.

Obsérvese que no todas las preguntas que presentamos a continuación son de la misma clase: las hay de composición y de selección múltiple. Para responder a algunas de ellas se requieren datos no incluidos en el pasaje, y el lector bien preparado tiene que conocerlos. Se trata de seleccionar *todas* las respuestas que parezcan válidas, tanto si aparecen implícita o explícitamente en el texto o si sólo parecen tener una base lógica según los datos con que se cuenta.

*Prueba A. Preguntas sobre el
esbozo biográfico de John Stuart Mill*

1. Durante los últimos años de la vida de Mili, en Inglaterra reinaba: a) Jorge IV, b) Guillermo IV, e) Victoria, d) Eduardo VII.
2. La educación infantil de Mili fue en gran parte decidida por: a) Jeremy Bentham, b) su padre, James Mili, e) la *Encyclopaedia Britannica*, para la que escribía su padre, d) las *Memorias* de Marmantel.
3. A los ocho años de edad, Mili había leído: a) a Herodoto, b) seis diálogos de Platón, e) el discurso de Lincoln en Gettysburg.
4. Mili empezó a ganarse la vida en la East India Company a la edad de: a) 14, b) 17, e) 21, d) 25 años.
5. A los veinte años de edad, Mili tuvo: a) una pelea con su padre, b) una crisis en su historia mental, e) una «crisis» en su historia mental, d) una relación amorosa con una mujer casada.
6. Mili, su padre, y los amigos de ambos se llamaban «filósofos radicales» porque creían: a) en el derrocamiento del gobierno mediante la violencia, b) que debían realizarse reformas en la representación parlamentaria, e) que debía abandonarse el estudio de la filosofía en las universidades.
7. Entre los autores que Mill leyó en su juventud y que probablemente influyeron en sus ideas se contaban: a) Aristóteles, b) Dewey, e) Ricardo, d) Bentham.

8. ¿Cuál de estas famosas obras de Mili no se menciona en el texto?: a) *Sobre la libertad*, b) *Consideraciones acerca del gobierno representativo*, e) *El utilitarismo*, d) *La servidumbre de las mujeres*.

9. Si estuviera vivo hoy en día, es probable o improbable que Mili

- | | PROBABLE | IMPROBABLE |
|---|----------|------------|
| a) apoyara el movimiento de liberación de las mujeres | | |
| b) defendiera la educación para todos | | |
| e) fuera segregacionista | | |
| d) abogara por la censura de la prensa y otros medios de comunicación | | |

10. Del texto puede inferirse que Mill consideraba a su mujer, tanto durante su matrimonio como tras la muerte de ésta: a) su crítico más duro, b) su mejor amiga, e) su mayor enemiga, d) su musa.

Consúltese la página 404 para ver las respuestas a la prueba A.

Sir Isaac Newton reviste enorme interés para los estudiosos y los historiadores de la ciencia actuales, y ello por dos razones fundamentales. La primera es bien conocida. Con la combinación de análisis y experimentación —la combinación de teorización y observación sistemática de los fenómenos naturales—, hombres como Galileo y Newton iniciaron una revolución intelectual y contribuyeron a la aparición de la era de la ciencia. No sólo descubrieron verdades sobre el mundo físico que siguen siendo importantes, sino que desarrollaron nuevos métodos para estudiar la naturaleza que han demostrado su gran utilidad en múltiples terrenos del estudio y la investigación.

Como hemos dicho, esto es algo bien sabido por todos; este aspecto de la vida y de los descubrimientos de Newton se conoce

desde hace siglos. En época más reciente, Newton ha pasado a ser centro de un estudio a nivel mundial sobre la naturaleza del genio. Estudiosos y estudiantes de la ciencia y la literatura sitúan a los científicos y los escritores en lugares más o menos eminentes o en una escala que va desde los seres extraordinarios hasta los genios. Es opinión muy extendida que Newton fue el genio máximo, el intelecto más brillante de todos los tiempos, habiéndose realizado numerosos esfuerzos por caracterizar y explicar el genio. Precocidad, capacidad de concentración, aguda intuición, capacidad de análisis riguroso: en estos términos se define el genio, y todos ellos parecen aplicables a Newton.

Las siguientes notas biográficas se han extraído del tomo 34 de *Great Books of the Western World*, en el que están incluidos los textos newtonianos de *Principios matemáticos de filosofía natural* (también conocidos como *Principios*) y *óptica*. Este tomo también incluye *Tratado sobre la luz*, del físico holandés Christiaan Huygens. La biografía de Newton es un poco más larga que la de Mili; por consiguiente, el lector deberá tomarse entre diez y doce minutos para leerla, y, como en el caso anterior, atender a los pasajes más destacados, tomar notas y a continuación intentar contestar a las preguntas.

SIR ISAAC NEWTON 1642-1727

Newton nació en Woolsthorpe, Lincolnshire, el día de Navidad de 1642. Su padre, labrador, murió unos meses antes de que naciera, y cuando, en 1645, su madre volvió a casarse, con el párroco de North Witham, Newton se quedó con su abuela materna en Woolsthorpe. Tras adquirir los rudimentos de la enseñanza en colegios cercanos, cursó estudios de segunda enseñanza en Grantham, donde le alojó un boticario. Al principio era un alumno poco brillante, hasta que la pelea con un discípulo despertó en él un espíritu de emulación que le llevó a ser el primero del colegio. Desde edad muy temprana mostró gusto y aptitud hacia los artilugios mecánicos: construía molinos de viento, relojes de agua y de sol, cometas, y se

dice que inventó un carruaje de cuatro ruedas que se desplazaba gracias a quien iba montado en él.

Tras la muerte de su segundo marido, en 1656, la madre de Newton regresó a Woolsthorpe y sacó a su hijo mayor del colegio para que se hiciera cargo de las tierras; pero en seguida se puso de manifiesto que a Newton no le interesaba ser labrador, y por consejo de su tío, el párroco de Burton Coggles, fue matriculado en el Trinity College, de Cambridge, a cambio de prestar sus servicios en la institución. Aunque no tenemos constancia de sus progresos como estudiante, sí sabemos que se empleó a fondo en el estudio de las matemáticas y la mecánica. A lo primero que se dedicó en Cambridge fue a las obras sobre óptica de Kepler, empezando a estudiar a Euclides porque no entendía ciertos diagramas de un libro de astrología que había comprado en una feria. Pensó que las proposiciones de la obra eran evidentes y se olvidó de ella por considerarla «una trivialidad» hasta que su profesor, Isaac Barrow, le aconsejó que volviera a leerla.

Al parecer, fue *Geometría*, de Descartes, lo que le indujo a comenzar su propio trabajo en matemáticas. En un cuaderno en el que escribía antes de licenciarse encontramos cálculos sobre notas musicales, varios artículos sobre la cuadratura de las curvas, problemas geométricos de Vieta y Van Schooten, anotaciones extraídas de *Aritmética de los infinitos* de Wallis así como observaciones sobre la refracción, los errores de las lentes y la extracción de toda clase de raíces. En 1665, el año de su licenciatura, descubrió el teorema de los binomios.

Después, cuando la peste negra se extendió hasta Cambridge, se cerró la universidad, y Newton se retiró a su casa de Lincolnshire, donde llevó a cabo experimentos de óptica y química y continuó con sus especulaciones matemáticas. En el transcurso de este retiro forzoso, en 1666 realizó el descubrimiento de la teoría de la gravitación: «Ese mismo año empecé a pensar sobre la gravedad en la órbita de la Luna... a comparar la fuerza requerida para mantener la Luna en su órbita con la fuerza de gravedad en la superficie de la Tierra, y encontré la respuesta muy pronto.» Aproximadamente al mismo tiempo que realizaba las investigaciones de óptica halló la explicación de la composición de la luz blanca. Sobre el trabajo de aquellos años Newton comentaría más adelante: «Todo esto ocurrió en dos años, entre 1665 y 1666, porque entonces estaba en la flor de la vida para la invención y me interesaban las matemáticas y la filosofía más que nunca.»

Cuando volvió a abrirse el Trinity College, en 1667, Newton fue elegido miembro de la junta de gobierno, y dos años más tarde, poco antes de su vigesimoséptimo cumpleaños, fue nombrado catedrático de matemáticas, en sustitución de su amigo y maestro, Barrow. Por entonces, Newton ya había construido un telescopio reflectante, en 1668, presentando el se-

gundo que construyó ante la Royal Society en diciembre de 1671. Dos meses después, en calidad de miembro de dicha sociedad, hizo públicos sus descubrimientos sobre la luz y así inició una controversia que duraría muchos años, y en la que participaron Hooke, Lucas Linus y otros. Newton, a quien siempre le desagradó la controversia, «culpaba a mi propia imprudencia por renunciar a algo tan importante como mi propia tranquilidad para perseguir una sombra». Sus notas sobre óptica, las más importantes de las cuales fueron presentadas ante la Royal Society entre 1672 y 1676, se recogieron en su obra *Óptica* (1704).

Desde 1684 Newton no empezó a pensar en dar a la luz pública sus investigaciones sobre la gravedad. De forma independiente, Hooke, Halley y sir Christopher Wren habían llegado a ciertas conclusiones sobre las leyes de la gravedad, pero no habían logrado explicar la órbita de los planetas. Aquel mismo año, Halley consultó el problema con Newton y se quedó atónito al comprobar que éste lo había resuelto. Newton le entregó cuatro teoremas y siete problemas, el núcleo de su obra más importante. En unos diecisiete o dieciocho meses, entre 1685 y 1686, escribió en latín *Principios matemáticos de filosofía natural*. Durante algún tiempo pensó en suprimir el tercer libro, algo que se evitó gracias a la insistencia de Halley, quien costeó la publicación de la obra en 1687, después de que la Royal Society declarase que no podía hacerse cargo de los gastos. La obra causó gran revuelo en toda Europa, y en 1689, Huygens, por entonces el científico más famoso, acudió a Inglaterra a conocer a Newton.

Mientras trabajaba en *Principios*, Newton empezó a desempeñar un papel más destacado en los asuntos universitarios. Por su oposición a la tentativa de Jaime II de repudiar el juramento de lealtad y supremacía en la universidad fue elegido diputado por Cambridge. Al regresar a la universidad sufrió una grave enfermedad que le dejó incapacitado durante la mayor parte de 1692 y 1693, y que causó grave preocupación a sus amigos y compañeros de trabajo. Una vez recuperado, abandonó la universidad y empezó a trabajar para el gobierno. Por mediación de sus amigos Locke, Wren y lord Halifax fue nombrado guardián de la Casa de la Moneda en 1695, y cuatro años más tarde director de la institución, puesto en el que permanecería hasta su muerte.

Durante los últimos treinta años de su vida Newton produjo pocas obras originales de matemáticas. Sin embargo, seguía interesándole el tema, y en 1696 resolvió de un día para otro un problema que le presentó Bernoulli en una competición para la que se habían concedido seis meses de plazo; en 1716 resolvió en unas cuantas horas un problema propuesto por Leibniz para «tomarles el pulso a los analistas ingleses». Le causó gran angustia ocuparse de dos controversias matemáticas, una referente a las

observaciones astronómicas del astrónomo real y otra con Leibniz sobre la invención del cálculo. Al mismo tiempo, estaba trabajando en la revisión de la segunda edición de *Principios*, que apareció en 1713.

Las obras científicas de Newton le reportaron gran fama. Visitaba la corte con mucha frecuencia, concediéndosele título nobiliario en 1705. Fue muy celebrado y honrado en el resto de Europa; mantenía correspondencia con los científicos más destacados, y le visitaban tantas personas que esta circunstancia llegó a representar un grave inconveniente para él. Pero a pesar de su fama, Newton siguió siendo una persona modesta. Poco antes de su muerte hizo el siguiente comentario: «No sé qué pensará el mundo de mí, pero yo tengo la impresión de ser un niño que juega en la playa, que se entretiene encontrando un guijarro más pulido que los demás o una concha más bonita de lo normal, mientras el gran océano de la verdad se extiende misterioso ante él.»

Desde edad temprana le habían interesado a Newton los estudios teológicos, y antes de 1690 empezó a estudiar las profecías. Ese mismo año escribió, en forma de carta dirigida a Locke, *Relación histórica de dos destacadas corrupciones de las Escrituras*, sobre dos pasajes referidos a la Trinidad. Dejó manuscrito *Observaciones sobre las profecías de Daniel y el Apocalipsis*, y otras obras de exégesis.

A partir de 1725, la salud de Newton empezó a empeorar y otra persona se hizo cargo de sus responsabilidades en la Casa de la Moneda. En febrero de 1727 presidió por última vez una sesión de la Royal Society, de la que era presidente desde 1703, muriendo el 20 de marzo de 1727, a los ochenta y cinco años. Fue enterrado en la abadía de Westminster.

Prueba B. Preguntas sobre la biografía de sir Isaac Newton

1. Antes de acceder al Trinity College de Cambridge, a Newton le interesaban especialmente: a) la política, b) la teología, e) los aparatos mecánicos, d) la ciencia y las matemáticas.

2. Newton recibió título nobiliario de manos de: a) el rey Carlos II (1660-1685), b) el rey Jaime II (1685-1688), e) la reina Ana (1702-1714), d) el rey Jorge I (1714- 1727).

3. Cuando se cerró Trinity College durante dos años debido a la propagación de la peste negra, Newton y muchos otros estudiantes se tomaron unas largas vacaciones en Europa. (¿Verdadero o falso?)

4. Newton fue elegido para el Parlamento debido a que: a) se enfrentó a los desórdenes antimonárquicos entre los estudiantes, b) se opuso a la tentativa de Jaime II de repudiar el juramento de lealtad y supremacía, e) se enfrentó al pánico que se extendió entre estudiantes y profesores ante la aparición de la peste negra en Cambridge.

5. Durante los últimos años de su vida, Newton se dedicó a una serie de controversias, que le produjeron gran malestar, sobre: a) las observaciones astronómicas del astrónomo real, b) la invención del cálculo, e) las profecías de Daniel.

6. Newton escribió *Principios matemáticos de filosofía natural* en: a) griego, b) latín, e) inglés.

7. Entre otros temas, esta obra explica: a) por qué se caen las manzanas, b) la órbita de los planetas, e) cómo se hace la cuadratura de un círculo, d) en qué sentidos es Dios geometra.

8. La óptica es: a) el nombre general que se da al estudio de la luz, la energía que mediante su actuación sobre los órganos de la visión le permite al hombre, entre otras cosas, ver, b) el nombre general para el estudio del ojo del hombre y de otros animales, e) la tecnología de la producción de lentes y su aplicación a los telescopios.

9. En *Optica*, Newton: a) demuestra que la luz viaja a 300.000 km/h, b) revela la composición de la luz blanca, e) describe cómo puede descomponerse la luz blanca en los colores del espectro mediante un prisma, d) sugiere diversos usos militares del telescopio.

10. Ya muy mayor, Newton dijo lo siguiente: «No sé qué pensará el mundo de mí, pero yo tengo la impresión de ser un niño que juega en la playa, que se entretiene encontrando un guijarro más pulido que los demás o una concha más bonita de lo normal, mientras el gran océano de la verdad se extiende misterioso ante él.» Hágase un comentario de unas 250 palabras.

Consúltese la página 404 para ver las respuestas a la prueba B.

El lector ha terminado el ejercicio dividido en dos partes que corresponde al primer nivel de lectura. Habrá observado que, tal

de Dante, a la que cantó con especial dedicación, se llamaba Beatriz. Según la vida de Dante escrita por Boccaccio, se trataba de Beatrice Portinari, hija de un ciudadano florentino, que casó con un acaudalado banquero y murió a los veinticuatro años de edad. Dante dedicó por primera vez sus versos a Beatriz en *Vita Nuova* (1292), una serie de poemas con comentarios en prosa en los que narra la historia de su amor, de su primer encuentro cuando ambos tenían nueve años, de los saludos que intercambiaron el 1 de mayo de 1283 y de la muerte de Beatriz, en 1290.

Al llegar a los treinta años, Dante empezó a participar activamente en la política florentina. La constitución de la ciudad se basaba en los gremios, y Dante, al estar afiliado al de médicos y boticarios, que también incluía a los vendedores de libros, era elegible para un cargo importante. Intervino en las deliberaciones de los concejos, formó parte de una embajada especial y en 1300 fue elegido como uno de los gobernantes de la ciudad. La antigua disputa entre güelfos y gibelinos volvió a aparecer adoptando nueva forma, en el conflicto entre blancos y negros. Por el destacado puesto que ocupaba, Dante debió de desempeñar un papel influyente a la hora de limar las diferencias expulsando de Florencia a los dirigentes de ambas facciones, incluyendo entre los del partido negro a un familiar de su mujer, Corso Donati, y entre los del blanco a su «primer amigo», el poeta Guido Cavalcanti. A pesar de la oposición del poeta y de los dirigentes blancos a la intervención del Papa en los asuntos de Florencia, en 1301 el papa Bonifacio VIII invitó a Carlos de Valois, hermano del rey Felipe de Francia, a que acudiera a Florencia para solucionar las diferencias entre las dos facciones. En realidad, ayudó al partido de los negros a tomar el poder, resultando condenados al exilio más de seiscientos miembros del partido blanco. En 1302, Dante y otros cuatro seguidores de los blancos fueron acusados de corrupción. Le impusieron una multa de cinco mil florines, que si no pagaba en el plazo de tres días significaría la pérdida de sus propiedades, el exilio durante dos años y la denegación del derecho de volver a ejercer un cargo público. Tres meses más tarde, ante su negativa a pagar la multa, Dante fue condenado a ser quemado vivo si caía en manos del poder de la República.

«Después de haber sido gusto de los ciudadanos de la más hermosa y célebre hija de Roma, Florencia, expulsarme de su dulce seno, he ido a casi todas las regiones por las que se extiende esta nuestra lengua, mostrando en contra de mi voluntad la herida de la fortuna», escribe Dante sobre su exilio en *Convivio*. Se sabe que el poeta asistió a una reunión en San Godenzo, donde se formó una alianza entre los blancos del exilio y los gibelinos, pero al parecer no estaba presente en 1304, cuando fueron derrotadas las fuerzas de ambas facciones en Lastra. Quizá ya se hubiera

apartado de «la mala y estúpida compañía» de los demás e ilíados, «formado un partido él mismo» y encontrado «su primer refugio y hospitalidad» en la corte de Delia Scala, en Verona. Probablemente durante los siguientes años pasó tiempo en Bolonia y después en Padua, donde se dice que Giotto le invitaba a su casa. A finales de 1306 fue huésped de Malaspina en Lunigiana, actuando como embajador suyo a la hora de firmar la paz con el obispo de Luni. Poco después de esta fecha quizá fuera a París a estudiar en la universidad.

Se cree que durante los primeros años de exilio, Dante estudió los temas que le reportaron los títulos de filósofo y teólogo, así como el de poeta. En *Convivio*, escrito probablemente entre 1305 y 1308, cuando, tras la muerte de Beatriz, empezó a leer *De la amicitia*, de Cicerón, y *Consolación de la filosofía*, de Boecio, que despertaron en él la afición a la filosofía. Para cantar sus alabanzas comenzó a escribir *Convivio*, con la intención de que fuera una especie de tesoro de conocimientos universal en forma de poemas relacionados entre sí por prolisos comenanzas en prosa, al tiempo que trabajaba en *De Vulgari Eloquentia*, tratado en latín en el que defendía el uso del italiano como lengua materna.

La elección de Enrique de Luxemburgo como emperador en 1308 despertó de nuevo las esperanzas políticas de Dante. Cuando Enrique llegó a Italia, en 1310, encabezando un ejército, Dante le dio la bienvenida como salvador en una epístola dirigida a los príncipes y el pueblo de Italia, y le rindió homenaje como soberano en Milán. Cuando Florencia, ahogada con el rey Roberto de Nápoles, se preparó para la resistencia contra el emperador, Dante escribió una segunda epístola denunciando por su obsesión y profetizó su destino. En una tercera epístola reprendió al propio emperador por su tardanza y le instó a lanzarse contra Florencia. Probablemente fue durante esta época cuando escribió *La monarquía*, defensa intelectual del emperador como soberano del orden temporal. La muerte de Enrique, en 1313, tras un año de vanas luchas, puso punto final a las aspiraciones políticas de Dante y su partido. La ciudad de Florencia renovó su condena contra él en 1311 y en 1315.

Tras la muerte de Enrique, Dante pasó el resto de su vida bajo la protección de diversos señores de Lombardía, Toscana y Romagna. Se cree que se retiró una temporada al monasterio de Santa Croce di Fiesole, en la llana, en los Apeninos, donde trabajó en *Divina comedia*, cuyo plan quizá hubiera trazado en fecha mucho más temprana, en 1292. Podemos decir casi con toda certeza que pasó una temporada en la corte de Cangrande della Scala, a quien dedicó *Paradiso*. En 1315 Florencia reclamó a todos los exiliados pero Dante se negó a pagar la multa y a «llevar la marca de la obediencia»; pensando que regresar iría en detrimento de su fama y de su

ho or. Parece ser que hasta el final de su vida confió en que su *Comedia* le abnase las puertas de la ciudad.

El poeta pasó sus últimos años en Rávena, bajo el patrocinio de Guido da P?lenta, sobrino de Francesca da Rimini. Beatriz, la hija de Dante, era m?nJa en esa ciudad, y también uno de sus hijos residía en la misma mientras que su mujer había permanecido en Florencia durante todo s exilio. En Rávense le tenía en gran estima y disfrutó de un amplio círculo de amig?y Simpatizantes. Fue allí donde terminó *Divina comedia* y donde escnb10 dos eglogas en latín, lo que indica que una cierta felicidad rodeó sus últimos días. Al regresar de Venecia, de una misión diplomática para su protector, cogió unas fiebres y murió el 14 de septiembre de 1321. Fue enterrado en Rávena, ante la puerta de la catedral, con los mayores honores y como «gran poeta y filósofo».

A con in ació, elector debe dedicar diez minutos a la prelectura del stgllente mdtee de materias.

INDICE DE MATERIAS DE *Divina comedia*

EL INFIERNO

CANTO I. ante, extraviado en una selva, llega al pie de una colina y comienza a subir: e nterceptado por tres animales salvajes; retrocede y se encuentra con Virgih, que le propone conducirlo hasta el mundo eterno.

. CAN:roy. Dant.e, duda do de sus propias fuerzas, se desanima al principio. Virgilio consigue ammarle contándole que un espíritu bienaventurado, procedente del ciel?, le ha enviado para ayudarlo, y que le ha revelado que es a propia Beatnz. Dante abandona sus temores y los poetas siguen su cammo.

CANTO III. La puerta del Infierno. Virgilio conduce a Dante ante ella. El castigo de aquellos que vivieron sin virtudes ni vicios. Los pecadores a onllas del Aqueronte. Caronte. El seísmo. Dante se desmaya.

. CANO IV. El otro lado del Aqueronte. Virgilio conduce a Dante al pmer orculo del Infierno, el Limbo, en el que se encuentran las almas de aquellos que vivieron virtuosamente, pero alejados de la fe en Cristo. Los poetas saludan a Virgilio. Entran en un castillo, donde residen las sombras dl s. personajes notables de la antigüedad. Después de contemplarlos, Virgtlw y Dante salen del lugar.

CANTO V. Segundo círculo, el de los lujuriosos. Minos. Las célebres sombras del pasado. Francesca da Rimini.

CANTO VI. Tercer círculo, el de los glotonos. Cerbero. Ciacó.

CANTO VII. Cuarto círculo, el de los avaros y los pródigos. Plutón. La Fortuna. La laguna Estigia. Quinto círculo, el de los coléricos.

CANTO VIII. Quinto círculo. Flegias y su barca. Viaje por la laguna Estigia. Felipe Argenti. La ciudad de Dite. Los demonios impiden la entrada a los poetas.

CANTO IX. La ciudad de Dite. Ericción. Las tres Furias. El mensajero celestial. Sexto círculo, el de los herejes.

CANTO X. Sexto círculo. Farinata degli Uberti. Cavalcante Cavalcanti. Federico II.

CANTO XI. Sexto círculo. El sepulcro del papa Anastasia. Disertación de Virgilio sobre las divisiones de la parte más profunda del Infierno.

CANTO XII. Séptimo círculo, el de los violentos. Primer recinto: el de los que han cometido violencia contra otros. El Minotauro. Los Centauros. Quirón. Neso. Los pecadores sumergidos en el río de sangre hirviendo.

CANTO XIII. Segundo recinto del séptimo círculo: el de los violentos contra sí mismos y contra sus bienes. El bosque de los suicidas. Las Arpías. Pedro Desvignes. Lano de Siena y otros.

CANTO XIV. Tercer recinto del séptimo círculo: el de los vwlentos contra Dios. El arenal ardiente. Capaneo. La imagen del gran anciano de Creta. Los ríos del Infierno.

CANTO XV. Tercer recinto del séptimo círculo: el de los violentos contra la naturaleza. Brunetto Latini. Predicciones de desgracias para Dante.

CANTO XVI. Tercer recinto del séptimo círculo: el de los violentos contra la naturaleza. Guido Guerra, Tegghiajo Aldobrandini y Jacobo Rusticucci. El estruendo del Flegetón al precipitarse hacia las profundidades. La cuerda arrojada al abismo.

CANTO XVII. Tercer recinto del séptimo círculo: el de los vwlentos contra el arte. Gerión. Los usureros. Descenso al octavo círculo.

CANTO XVIII. Octavo círculo: el de los fraudulentos. Primera fosa: los rufianes y los seductores. Venedico Caccianimico. Jasón. Segunda fosa: los aduladores. Alejo Interminei. Thais.

CANTO XIX. Tercera fosa del octavo círculo: los simoníacos. El papa Nicolás III.

CANTO XX. Cuarta fosa del octavo círculo: los augures, los adivinos y los magos. Anfiarao. Tiresias. Aronte. Manto. Euripilo. Miguel Scott. Asdente.

CANTO XXI. Quinta fosa del octavo círculo: los prevaricadores. Un magistrado de Lucca. Los Malebranche. El pacto con estoúltimos. .

CANTO XXII. Quinta fosa del octavo círculo: los prevancadores. Ctampono de Navarra. Fray Gomita. Miguel Zanche. Lucha entre los Malebranche.

CANTO XXIII. Octavo círculo. Huida de la quinta fosa. Sexta fosa: los hipócritas, cubiertos con capas de plomo doradas. Los Hermanos Gozosos. Caifás. Anás. El hermano Catalana.

CANTO XXIV. Octavo círculo. Los poetas ascienden de la sexta fosa. Séptima fosa: llena de serpientes que atormentan a los ladrones. Vanni Fucci. Predicción de desgracias para Dame.

CANTO XXV. Séptima fosa del octavo círculo: los ladrones fraudulentos. Caco. Agnolo Brunelleschi y otros.

CANTO XXVI. Octava fosa del octavo círculo: los malos consejeros. Ulises y Diomedes.

CANTO XXVII. Octava fosa del octavo círculo: los malos consejeros. Guido de Momefelto.

CANTO XXVIII. Novena fosa del octavo círculo: los propagadores de escándalos y cismas. Mahoma y Ají. Fray Dolcín. Pedro de Medicina. Curión. Mosca. Bertrán de Born.

CANTO XXIX. Novena fosa del octavo círculo. Geri del Bello. Décima fosa: falsificadores de toda clase. Alquimistas. Griffolino de Arezzo. Capocchio.

CANTO XXX. Décima fosa del octavo círculo: los suplantadores, los falsificadores de moneda y los calumniadores. Mirra. Gianni Schicchi. Maese Adam. Sinón de Troya.

CANTO XXXI. Octavo círculo. Los gigantes. Nemrod. Efiolto. Anteo conduce a los poetas al noveno círculo.

CANTO XXXII. Noveno círculo: el de los traidores. Primer anillo: la «Caína». Los condes de Mangona. Camiccione de Pazzi. Segundo anillo: la «Amenora». Bocea de los Abatti. Buoso de Suera. El conde Ugolino.

CANTO XXXIII. Segundo anillo del noveno círculo: la «Amenora». El conde Ugolino. Tercer anillo: la «Ptolomea». Fray Alberigo. Branca d'Oria.

CANTO XXXIV. Cuarto anillo del noveno círculo: la «Judasca». Lucifer. Judas. Bruto y Casio. El Centro del Universo. Salida del Infierno. Ascenso a la superficie del hemisferio meridional.

EL PURGATORIO

CANTO I. Tema nuevo. Invocación a las Musas. Día de Pascua a la orilla del Purgatorio. Las cuatro estrellas. Catón. A Dante le lavan el rostro para borrar los vestigios del Infierno.

CANTO II. Amanecer. Los poetas en la orilla. Llegada de una barca conducida por un ángel, que lleva a las almas al Purgatorio. El desembarco. Casella y su canto. Catón apremia a las almas para que avancen hacia la montaña.

CANTO III. Antepurgatorio. Almas de los muertos que fueron excomulgados por la Iglesia. Manfredo.

CANTO IV. Antepurgatorio. Ascenso a una plataforma de la montaña. Los negligentes, que se arrepintieron a última hora. Belacqua.

CANTO V. Antepurgatorio. Espíritus de los que retrasaron su arrepentimiento y murieron de forma violenta, pero que se arrepintieron antes de morir. Jacobo del Cassero. Buonconte da Momefelto. Plá de Tolomeo.

CANTO VI. Antepurgatorio. Más espíritus que aplazaron su arrepentimiento hasta que se vieron sorprendidos por muerte violenta. Eufrosina de la oración. Sordello. Apóstrofe contra Italia.

CANTO VII. Virgilio se da a conocer a Sordello. Sordello conduce a los poetas al valle donde se encuentran los príncipes negligentes y les muestra sus nombres.

CANTO VIII. Valle de los príncipes. Dos ángeles custodios. Nino Visconti. La serpiente. Conrado Malaspina.

CANTO IX. Sueño y visión de Dame. El águila. Lucía. La puerta del Purgatorio. El ángel guardián. Las siete letras P inscritas en la frente de Dante. Entrada al primer rellano.

CANTO X. El Purgatorio. Primer rellano: los orgullosos. Ejemplos de humildad grabados en la roca.

CANTO XI. Primer rellano: los orgullosos. Oración. Umberto Aldobrandeschi. Oderisi de Giubbio. Provenzano Salvani.

CANTO XII. Primer rellano: los orgullosos. Ejemplos de castigo por orgullo grabados en el suelo. Conversación con un ángel, que borra una de las letras P. Ascenso al segundo rellano.

CANTO XIII. Segundo rellano: los envidiosos. Ejemplos de amor y de las sombras con cilicio y con los ojos cosidos con alambre. La «Sapla» de Napoleón.

CANTO XIV. Segundo rellano: los envidiosos. Guido del Duca. Rinaldo de Calboli. Ejemplos de castigo por envidia.

CANTO XV. Segundo rellano: los envidiosos. Un ángel borra la segunda P de la frente de Dante. Discusión sobre la participación en los bienes. Ascenso al tercer rellano: los iracundos. Visión de ejemplos de paciencia.

CANTO XVI. Tercer rellano: los iracundos. Marco Lombardo. Discusión sobre el libre albedrío y la corrupción del mundo.

CANTO XVII. Tercer rellano: los iracundos. Consecuencias de la humareda. Visión de ejemplos de castigo por ira. Ascenso al cuarto rellano: donde se purga la pereza. Segundo anochecer en el Purgatorio. Virgilio explica cómo el amor es el origen tanto de la virtud como del pecado.

CANTO XVIII. Cuarto rellano: los perezosos. Discurso de Virgilio sobre el amor y la libertad. Multitudes de espíritus corriendo precipitadamente

para redimisu pecado. Ejemplos de celo. El abad de San Zenón. Ejemplos del castigo por pereza. Dante sucumbe al sueño.

CANTO XIX. Cuarto rellano: Dante sueña con la sirena. El ángel del camino. Ascenso al quinto rellano: los avaros. El papa Adrián V.

CANTO XX. Quinto rellano: los avaros. Los espíritus alaban los ejemplos de pobreza y generosidad. Hugo Capeta. Disertación sobre sus descendientes. Ejemplos de castigo por avaricia. El temblor de la montaña.

CANTO XXI. Quinto rellano. La sombra de Stacio. Causa del temblor de la montaña. Stacio rinde honores a Virgilio.

CANTO XXII. Ascenso al sexto rellano. Discurso de Stacio y Virgilio. Entrada al rellano: los glotones. El árbol místico. Ejemplos de templanza.

CANTO XXIII. Sexto rellano: los glotones. Forese Donati. Nella. Censura a las mujeres de Florencia.

CANTO XXIV. Sexto rellano: los glotones. Forese Donati. Piccarda Donati. Bonagiunta de Lucca. El papa Martín IV. Ubaldino de la Pila. Bontifao. Meser Marchese. Profecía de Bonagiunta sobre Gentucca, y de Forese sobre Corso de Donati. Segundo árbol místico. Ejemplos de castigo por glotonería. El ángel del camino.

CANTO XXV. Ascenso al séptimo rellano. Discurso de Stacio sobre la generación, de cómo se infunde el alma en el cuerpo, y de la apariencia corporea de las almas después de la muerte. El séptimo rellano: los lujuriosos. Modos de purificación. Ejemplos de castidad.

CANTO XXVI. Séptimo rellano: los lujuriosos. Los pecadores en el fuego. Corneo en direcciones opuestas. Ejemplos de castigo por lujuria. Guido Guinifredo. Arnaud Daniel.

CANTO XXVII. Séptimo rellano: los lujuriosos. Paso a través de las llamas. La escalera en la roca. Noche en las escaleras. Sueño de Dante. Amanecer. Ascenso al Paraíso terrenal. Las últimas palabras de Virgilio.

CANTO XXVIII. El Paraíso terrenal. El bosque. Una dama cogiendo flores a la orilla de un pequeño estanque. Conversación con ella sobre la naturaleza del lugar.

CANTO XXIX. El Paraíso terrenal. Procesión mística o triunfo de la Iglesia.

CANTO XXX. El Paraíso terrenal. Aparición de Beatriz. Salida de Virgilio. Beatriz reprende a Dante.

CANTO XXXI. El Paraíso terrenal. Discurso de reproche de Beatriz y confesión de Dante. Paso por el Leteo. Las virtudes llaman a Beatriz. Beatriz se despoja del velo.

CANTO XXXII. El Paraíso terrenal. Regreso de la procesión triunfal. El carro se dirige hacia el árbol místico. Dante sucumbe al sueño; al desper-

tar, el Triunfo ha desaparecido. Transformación del carro. La ramera y el gigante.

CANTO XXXIII. El Paraíso terrenal. Profecía de Beatriz sobre quién restaurará el Imperio. Su conversación con Dante. El río Eunoe. Dante bebe de sus aguas y se purifica para ascender al cielo.

EL PARAÍSO

CANTO I. Proemio. Invocación. Beatriz y Dante, transformado éste en un ser divino, ascienden hacia la Luna a través de la Esfera del Fuego. Beatriz explica la causa de su ascensión.

CANTO II. Proemio. Ascenso a la Luna. Causa de las manchas de la Luna. Influencia de los cielos.

CANTO III. El cielo de la Luna. Los espíritus que no cumplieron sus promesas. Piccarda Donati. La emperatriz Constanza.

CANTO IV. Beatriz resuelve a Dante sus dudas respecto a la justicia del Cielo y a la morada de los bienaventurados. Pregunta de Dante sobre la posibilidad de satisfacción de las promesas incumplidas.

CANTO V. La santidad de los votos y la seriedad con la que hay que cumplirlos o cambiarlos. Ascenso al cielo de Mercurio. La sombra de Justiniano.

CANTO VI. Justiniano narra aspectos de su vida. La historia del águila romana. Los espíritus en el planeta Mercurio. Romeo.

CANTO VII. Disertación de Beatriz. La caída del hombre. Esquema de su redención.

CANTO VIII. Ascenso al cielo de Venus. Los espíritus de los amantes. Carlos Martel. Su disertación sobre el orden y la diversidad de los asuntos terrenales.

CANTO IX. El planeta Venus. Conversación de Dante con Cunizza de Romano. Con Foulques de Marsella. Rahab. La avaricia de la corte papal.

CANTO X. Ascenso al Sol. Los espíritus de los sabios y de los doctores en teología. Santo Tomás de Aquino. El santo indica a Dante los nombres de aquellos que le rodean.

CANTO XI. La vanidad de los deseos mundanos. Santo Tomás de Aquino desvanece dos dudas al confuso Dante. Le refiere la vida de san Francisco de Asís.

CANTO XII. Segundo círculo de los espíritus de los religiosos sabios, doctores de la Iglesia y maestros. San Buenaventura cuenta la vida de santo Domingo, y nombra a aquellos que forman el círculo con él.

CANTO XIII. Santo Tomás de Aquino habla de nuevo y explica la relación entre la sabiduría de Salomón y la de Adán y la de Cristo, y proclama la vanidad del juicio humano.

CANTO XIV. En la oración de Beatriz, Salomón habla del cuerpo glorioso de los bienaventurados después del juicio final. Ascenso al cielo de Marte. Los espíritus de los soldados de Cristo dispuestos en cruz formando la figura de Cristo. Himno de los espíritus.

CANTO XV. Cacciaguida, antepasado de Dante, le da la bienvenida. Cacciaguida cuenta la historia de su linaje y la vida sencilla en la antigua Florencia.

CANTO XVI. La nobleza de sangre. Cacciaguida continúa su relato sobre la Florencia antigua y nueva.

CANTO XVII. Dante pregunta a Cacciaguida sobre su destino. Cacciaguida contesta pronosticando a Dante el exilio y la fama que alcanzará con su poema.

CANTO XVIII. Los espíritus que forman la Cruz de Marte. Ascenso al cielo de Júpiter. Los espíritus forman palabras luminosas en el planeta. Denuncia de la avaricia de los papas.

CANTO XIX. La voz del águila. Habla de los misterios de la justicia divina, de la necesidad de la fe para conseguir la salvación, de los pecados de ciertos reyes.

CANTO XX. La canción del justo. Príncipes que practicaron la justicia, en el ojo del águila. La felicidad de los espíritus que anteriormente fueron paganos. Fe y salvación. Predestinación.

CANTO XXI. Ascenso al cielo de Saturno. Los espíritus de los que se dedicaron a la vida contemplativa. La escalera dorada. San Pedro Damián. Predestinación. El lujo de los modernos prelados. Dante se alarma al oír un grito de los espíritus.

CANTO XXII. Beatriz tranquiliza a Dante. Aparición de san Benito. Relato sobre la fundación de su orden y sobre el declinar de sus hermanos. Beatriz y Dante ascienden al cielo estrellado. La constelación de los Gemelos. Vista de la Tierra.

CANTO XXIII. El triunfo de Cristo.

CANTO XXIV. San Pedro pregunta a Dante sobre la fe y aprueba su respuesta.

CANTO XXV. Santiago pregunta a Dante sobre la esperanza. Aparición de san Juan con una luminosidad tan deslumbrante que Dante pierde la visión durante algún tiempo.

CANTO XXVI. San Juan pregunta a Dante sobre la caridad. Dante recobra la vista. Aparición de Adán que responde a las preguntas de Dante.

CANTO XXVII. San Pedro denuncia la degeneración de sus sucesores. Dante dirige su mirada hacia la Tierra. Ascenso de Beatriz y Dante al cielo cristalino. Su naturaleza. Beatriz denuncia la codicia de los mortales.

CANTO XXVIII. La jerarquía celestial.

CANTO XXIX. Disertación de Beatriz sobre la creación y la naturaleza de los ángeles. Censura a la presunción y necedad de los predicadores.

CANTO XXX. Ascenso al Empíreo. El río de la luz. La rosa celestial. El trono de Enrique VII. Las últimas palabras de Beatriz.

CANTO XXXI. La rosa del Paraíso. San Bernardo. Oración por Beatriz. La gloria de la Santísima Virgen.

CANTO XXXII. San Bernardo describe la disposición de la rosa, y señala la de muchos de los santos. Los niños en el Paraíso. El festival angélico. Los patricios de la corte celestial.

CANTO XXXIII. Oración a la Virgen. La visión beatífica. La salvación última.

*Prueba C. Primera serie de preguntas
sobre Divina comedia, de Dante*

1. Dante divide su obra en: a) tres, b) cuatro, c) seis partes principales.
2. Las partes principales se titulan: a) la Tierra, la Luna, el cielo, los Círculos Angélicos, b) el Infierno, el Purgatorio, el Paraíso, c) Infierno, Purgatorio, Paraíso.
3. Las partes principales se subdividen en: a) cantos, b) capítulos, c) secciones.
4. El número de subdivisiones de cada una de las partes principales: a) es aproximadamente igual, b) es 33 o 34, c) varía entre 23 y 101.
5. El número total de subdivisiones de la obra es: a) 99, b) 100, c) 101.
6. El Infierno se divide en: a) círculos, b) rellanos, c) fosas.
7. El Purgatorio se divide en: a) círculos, b) rellanos, c) osas.
8. La división del Paraíso se rige por: a) el orden de las virtudes y los vicios, b) el orden de la jerarquía de los ángeles, c) el orden de los planetas del sistema solar.
9. En el Infierno, el movimiento sigue una dirección: a) hacia abajo, b) hacia arriba. En el Purgatorio, a) hacia abajo, b) hacia arriba.
10. Dante encuentra el Paraíso Terrenal: a) en la parte del poema titulada Purgatorio, b) en la titulada Paraíso.

Consúltese la página 404 para ver las respuestas a la prueba C.

A continuación, tras haber realizado una prelectura del índice de materias de *Divina comedia* y haber contestado a la primera serie de preguntas, invitamos al lector a leerlo superficialmente.

*Prueba D. Más preguntas sobre
Divina comedia, de Dante*

1. En el **1** Infierno, a Dante le sirve de guía: a) Beatriz, b) Virgilio, c) Lucifer.
2. A Virgilio le envía en ayuda de Dante: a) Beatriz, b) Dios, c) san Bernardo.
3. El principal interés de Dante estriba en describir: a) la vida después de la muerte, b) las clases de vida que llevan los hombres en la Tierra.
4. *Divina comedia* es: a) fundamentalmente un poema cómico, b) una visión de la teología moral, c) una construcción imaginativa de todo el Universo.
5. ¿Cuál de estas ideologías y enseñanzas parece depender el poema? a) humanista, b) griega y latina, c) cristiana.
6. El cuarto rellano del Purgatorio se castiga a los perezosos. ¿Es significativo, que antes de abandonar este rellano Dante se que de dormido? (¿Sí o no?)
7. En el canto XXXIV del Infierno, Dante y Virgilio llegan al centro del Universo. ¿Por qué?
8. En el canto IX del Purgatorio hay siete pesas inscritas en la balanza de Dante, y una de ellas desaparece cuando el poeta remonta uno de los rellanos de la montaña del Purgatorio. ¿Qué significan estas letras?
9. Virgilio acompaña a Dante al Paraíso Terrenal (cantos XXVIII-XXXIII del Purgatorio), pero se marcha en el canto XXXIV y no va con el poeta al Paraíso. ¿Por qué?
10. En los cantos XI y XII del Paraíso, santo Tomás de Aquino narra la vida de san Francisco, y san Buenaventura la de santo Domingo. ¿Qué significado tiene esto?

Las últimas cinco preguntas de la prueba D, dedicadas fundamentalmente al simbolismo de *Divina comedia*, pueden resultar difíciles o incluso imposibles de contestar tras una simple lectura del índice de materias. Por tal razón, ya que no por otra, ofrecemos respuestas completas, pero existe una doble justificación para haber planteado las preguntas. En primer lugar, no tenemos plena certeza de que no puedan contestarse a partir de la lectura del índice de materias; en segundo lugar, están destinadas a sugerir una de las características fundamentales de la gran obra de Dante: precisamente su carácter simbólico, de principio a fin. Casi todas las descripciones, de lugares, acontecimientos o personas, tienen dos significados, y en ocasiones tres o cuatro. Pensamos que es probable que este hecho se ponga claramente de manifiesto a partir de la lectura del índice de materias, aunque sin detalles. Por consiguiente, podría resultar interesante tratar de contestar a las preguntas 6-10 de esta prueba sin recurrir a ninguna ayuda externa incluso sin haber leído a Dante anteriormente. En otras palabras, si el lector tiene que hacer conjeturas, veamos en qué grado se aproximan a la verdad.

Consúltese la página 405 para ver las respuestas a la prueba D.

La biografía de Charles Darwin y el índice de materias de su obra *El origen de las especies* que aparecen en las siguientes páginas se han extraído del tomo 49 de *Great Books of the Western World*, que también contiene *La ascendencia humana*, obra en la que Darwin aplica su teoría general a la confusa cuestión de la evolución de la especie humana.

Como en el caso de Dante, recomendamos leer la biografía de Darwin rápidamente —en cinco o seis minutos— y a continuación realizar una prelectura del índice de materias de *El origen de las especies*, dedicándole no más de diez minutos.

CHARLES DARWIN
1809-1882

Al evaluar las cualidades que explicaban su «éxito como hombre de ciencia», Charles Darwin, en su modesta autobiografía, que escribió «porque quería interesar a mis hijos», recuerda desde su juventud «el profundo deseo de comprender y explicar» cuanto observaba. En sus fantasías infantiles había descubrimientos fabulosos en el terreno de la historia natural, y se jactaba ante sus compañeros de clase de poder producir flores de diversos colores de la misma planta regándolas con ciertos líquidos.

Aunque su padre, médico que gozaba de gran reconocimiento social, le sorprendían un tanto las curiosas aficiones de su segundo hijo y el hecho de que no destacara especialmente en los estudios clásicos de la época del doctor Butler, razón por la cual decidió enviarlo a Edimburgo para que estudiara medicina. En esta ciudad, Darwin se dedicó a recoger animales de las charcas, a pescar ostras con los pescadores de Newhaven para obtener ejemplares, y realizó dos pequeños descubrimientos que presentó en el estudio que leyó en la Plinian Society. No aplicó «excesivos esfuerzos» a aprender medicina.

Su padre le propuso ingresar en la Iglesia como alternativa con cierta aspereza. La vida eclesiástica en un pueblo atraía al joven Darwin, y tras haber aplacado sus dudas sobre la creencia «en todos los dogmas de la Iglesia», empezó esta nueva carrera en Cambridge. Pero no logró reprimir sus intereses científicos y se dedicó con entusiasmo a la entomología, sobre todo a recoger escarabajos; tuvo la satisfacción de ver publicado uno de sus raros ejemplares en *Illustrations of British Insects (Ilustraciones de insectos británicos)*, de Stephen. Al igual que en Edimburgo, disfrutó de la estimulante atmósfera de numerosos científicos, y fue un catedrático de botánica de Cambridge. John S. Henslow, quien logró que le nombrasen naturalista del barco gubernamental, el Beagle.

Entre 1831 y 1836, el Beagle navegó por aguas del sur. Las investigaciones de Lyell sobre los cambios producidos por los procesos naturales publicadas en *Principios de geología*, sirvieron de directrices a Darwin para sus observaciones sobre la estructura geológica de las islas de Cabo Verde. También realizó estudios sobre los arrecifes de coral y sobre las relaciones de los animales del continente con los de las islas adyacentes así como sobre la relación entre los animales vivos con los restos fósiles de las mismas especies.

Darwin calificó el viaje del Beagle como «el acontecimiento más importante de mi vida». Además de convertirle en uno de los naturalistas

más cualificados de su época, desarrolló en él «la costumbre del trabajo entusiasta y de la atenta observación». Su padre observó el cambio de actitud al regreso de la travesía y comentó lo siguiente: «Vaya. Le ha cambiado de forma la cabeza.»

Tras su regreso, Darwin se estableció en Londres e inició la tarea de organizar y escribir sus observaciones. Trabajó íntima amistad con Lyell, el geólogo inglés más destacado, y más adelante con Hooker, importante botánico. En 1839 casó con su prima, Emma Wedgwood, y a finales del 1842, debido a sus problemas crónicos de salud, la familia se trasladó a Down, donde Darwin llevó una vida retirada hasta el final de sus días. Durante los seis años de su estancia en Londres preparó su *Diario* con las notas del viaje y publicó un documentado estudio sobre los arrecifes de coral.

Dedicó los ocho años siguientes a la laboriosa clasificación de percebes para su obra de cuatro tomos sobre el tema. «Me ha dejado atónito la variabilidad de cada parte en todas y cada una de las especies, aunque sea en un grado muy pequeño», le escribió a Hooker. Tras esta época de trabajo minucioso con una sola especie, Darwin se sintió preparado para acometer el problema de la modificación de las especies, sobre el que llevaba reflexionando años enteros.

Durante el viaje del Beagle salieron a la luz una serie de hechos que, a juicio de Darwin, «sólo podían explicarse suponiendo que las especies se modificasen gradualmente». Más adelante, al regresar a Inglaterra, recogió todo el material que encontró «relacionado de alguna manera con la variación de las plantas y los animales bajo condiciones de domesticación». Al cabo de poco tiempo comprendió que «la selección es la piedra angular del éxito del hombre, pero durante algún tiempo siguió constituyendo un misterio cómo puede aplicarse la selección a los organismos que viven en estado natural». Un día, mientras leía el estudio sobre la población de Malthus, se le ocurrió que, en la lucha por la existencia, «existía una tendencia a que se conservaran las condiciones favorables y a que se destruyesen las desfavorables, con el resultado de que se formaban nuevas especies. Al fin había dado con una teoría con la que poder trabajar».

Les confió esta teoría a Hooker y a Lyell, quienes le animaron a que la publicase, pero Darwin, cuando había llegado a la mitad del libro que estaba preparando, en el verano de 1858, recibió un ensayo de A. R. Wallace procedente de las islas Malucas que contenía exactamente la misma teoría. Escribió a Hooker y Lyell lo siguiente: «Vuestras palabras se han hecho realidad, pero vengándose, porque se me han anticipado.» Fue decisión de sus dos amigos publicar un extracto de la teoría de Darwin que les había enviado en una carta el año anterior junto con el ensayo de Wallace, y dieron el siguiente título a la obra conjunta: *Sobre la tendencia de las*

especies a formar variedades y sobre la perpetuación de las variedades y las especies por medios de selección naturales.

Un año más tarde, en el mes de noviembre, apareció *El origen de las especies*, y el mismo día de su publicación, el 24, se agotaron los 1.250 ejemplares de la primera edición. El libro despertó una enorme controversia, que llegó a su punto culminante en una reunión de la British Association, en Oxford, donde tuvo lugar el célebre duelo verbal entre T. H. Huxley y el obispo Wilberforce. Darwin, que era incapaz de dormir después de haber contestado con aspereza a un antagonista, siguió el consejo de Lyell y evitó el conflicto, ahorrándose así «tiempo y disgustos».

Sin embargo, en su obra se mantuvo muy próximo a su tesis. Amplió el material del primer capítulo de *El origen de las especies* y publicó con él *Variaciones de las plantas y los animales bajo condiciones de domesticación* (1868). En *La ascendencia del hombre y la selección con relación al sexo* (1871), hizo realidad lo que ya decía en *El origen*: «Se arrojará luz sobre el origen del hombre y su historia.» En *La expresión de las emociones* (1872) ofrece una explicación natural de fenómenos que parecían representar dificultades a la aceptación de la evolución. Dedicó sus últimas obras a la forma, el movimiento y la fertilización de las plantas.

La vida de Darwin en Down se adaptó a las necesidades de conservar sus fuerzas para continuar su actividad. Debido a su mala salud, su mujer se ocupó de «protegerle de toda molestia evitable». Siguió la misma rutina durante casi cuarenta años, dividiendo sus días meticulosamente entre ejercicios físicos y lecturas ligeras de tal modo que pudiera aprovechar al máximo las cuatro horas que dedicaba a trabajar. También organizó con extraordinaria economía sus lecturas y experimentos científicos, e incluso las fases de su vida no esenciales para su trabajo «se atrofiaron», según sus propias palabras, circunstancia que lamentó por considerarla una «pérdida de felicidad». Sus lecturas no científicas le servían para relajarse, y pensaba que «habría que dictar una ley» contra los finales desgraciados en las novelas.

Tenía una actitud tan cariñosa para con su mujer y sus siete hijos que uno de ellos, Francis, se maravillaba de que pudiera mantenerla con «una familia tan poco expresiva como la nuestra». Cuando murió, el 19 de abril de 1882, quisieron enterrarle en Down, pero acabaron haciéndolo en la abadía de Westminster, junto a sir Isaac Newton.

ÍNDICE DE MATERIAS DE *El origen de las especies*

UN ESBOZO HISTÓRICO INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO I. VARIACIÓN EN EL ESTADO DOMÉSTICO

Causas de la variabilidad. Efectos de la costumbre y del uso y desuso de las partes. Variación correlativa. Herencia. Carácter de las variedades domésticas. Dificultad de distinguir entre variedades y especies. Origen de las variedades domésticas a partir de una o más especies. Palomas domésticas, sus diferencias y origen. Principios de selección seguidos antiguamente y sus efectos. Selección metódica y no intencional. Origen desconocido de nuestras producciones domésticas. Circunstancias favorables al poder de selección del hombre.

CAPÍTULO II. VARIACIÓN EN LA NATURALEZA

Variabilidad. Diferencias individuales. Especies dudosas. Las especies comunes, más difundidas y más extendidas, son las que más varían. Las especies de los géneros mayores en cada país varían más frecuentemente que las especies de los géneros menores. Muchas de las especies de los géneros mayores parecen variedades por ser muy afines entre sí pero están desigualmente relacionadas entre ellas, y tienen rangos restringidos.

CAPÍTULO III. LA LUCHA POR LA EXISTENCIA

Comportamiento de la selección natural. El término, usado en sentido amplio. Progresión geométrica del aumento. Aumento rápido de animales y plantas aclimatados. Naturaleza de los obstáculos para el aumento. Competición universal. Efectos del clima. Protección del número de individuos. Relaciones complejas de todos los animales y plantas en la naturaleza. La lucha por la vida es más rigurosa entre individuos, y variedades de la misma especie: a menudo, entre especies del mismo género. La relación entre seres orgánicos es la más importante de todas.

CAPÍTULO IV. SELECCIÓN NATURAL O LA SUPERVIVENCIA DE LOS MÁS APTOS

Selección natural. Su poder comparado con la selección humana. Su poder sobre los caracteres de escasa importancia. Su poder en todas las edades y en ambos sexos. Selección sexual. Soberanía de los cruces entre individuos de la misma especie. Circunstancias favorables y desfavorables de los resultados de la selección natural, a saber: cruzamiento, aislamiento, número de individuos. Acción lenta. Extinción causada por la selección natural. Divergencia de caracteres relacionados con la diversidad.

dad de habitantes de cualquier área pequeña y con la naturalización. Acción de la selección natural mediante la divergencia de caracteres y la extinción sobre los descendientes de un antepasado común. Explicación de los grupos de los seres orgánicos. Avance en la organización. Formas de organización inferiores preservadas. Convergencia de caracteres. Multiplicación indefinida de especies. Resumen.

CAPÍTULO V. LEYES DE LA VARIACIÓN

Efectos de las condiciones cambiantes. Uso y desuso combinado con la selección natural; órganos del vuelo y de la visión. Aclimatación. Variación correlativa. Compensación y economía de crecimiento. Falsas correlaciones. Las estructuras múltiples, rudimentarias y de organización inferior son variables. Las partes desarrolladas de forma inusual son altamente variables. Los caracteres específicos son más variables que los genéricos: caracteres sexuales secundarios variables. Las especies del mismo género varían de forma análoga. Regresión a caracteres de un antepasado remoto. Resumen.

CAPÍTULO VI. DIFICULTADES DE LA TEORÍA

Dificultades de la teoría de la descendencia. Ausencia o rareza de variedades de transición. Transiciones en los hábitos de vida. Costumbres diversificadas en la misma especie. Especies con costumbres muy diferentes de aquellas propias de su especie. Órganos de perfección extrema. Modos de transición. Casos difíciles. *Natura non facit saltum*. Órganos de poca importancia. Órganos no absolutamente perfectos en todos los casos. La ley de la unidad del tipo y de las condiciones de existencia están comprendidas en la teoría de la selección natural.

CAPÍTULO VII. OBJECIONES DIVERSAS A LA TEORÍA DE LA SELECCIÓN NATURAL

Longevidad. Modificaciones no necesariamente simultáneas. Modificaciones aparentemente inútiles. Desarrollo progresivo. Los caracteres de poca importancia funcional son los más constantes. Supuesta incompetencia de la selección natural a la hora de explicar los estados incipientes de estructuras útiles. Causas que interfieren en la adquisición de estructuras útiles mediante la selección natural. Gradaciones de estructura con funciones cambiantes. Órganos muy diferentes en miembros de la misma clase, desarrollados a partir del mismo origen. Razones para no creer en grandes y bruscas modificaciones.

CAPÍTULO VIII. INSTINTO

Los instintos son comparables con las costumbres, pero de origen diferente. Gradación de los instintos. Afidos y hormigas. Variabilidad de los

instintos. Instintos domésticos; su origen. Instintos naturales del cuco, del boyero, del avestruz y de las abejas parásitas. Hormigas esclavas. Instinto de construcción de celdillas de la abeja melífera. Cambios de instinto y estructura no necesariamente simultáneos. Dificultades de la teoría de la selección natural en relación con los instintos. Insectos neutros o estériles. Resumen.

CAPÍTULO IX. HIBRIDISMO

Distinción entre la esterilidad de los primeros cruzamientos y de los híbridos. Diferentes grados de esterilidad, no universal, influidos por entrecruzamientos afines, eliminados por la domesticación. Leyes que determinan la esterilidad de los híbridos. La esterilidad no es una cualidad especial, pero es incidental sobre otras diferencias no acumuladas por la selección natural. Causas de esterilidad de los primeros cruzamientos y de los híbridos. Paralelismo entre los efectos de las condiciones de cambio de vida y del cruzamiento. Dimorfismo y trimorfismo. La fertilidad de las variedades cuando se cruzan, y de su descendencia mestiza, no es universal. Comparación entre los híbridos y los mestizos independientemente de su fertilidad. Resumen.

CAPÍTULO X. ACERCA DE LA IMPERFECCIÓN DEL REGISTRO GEOLÓGICO

Sobre la ausencia de variedades intermedias en la actualidad. Sobre la naturaleza de las variedades intermedias extintas; su número. Sobre el lapso de tiempo transcurrido, según se deduce de la velocidad de depósito y de la extensión de la erosión. De la pobreza de nuestras colecciones paleontológicas. Sobre la intermitencia de las formaciones geológicas. Sobre la erosión de las áreas graníticas. Sobre la ausencia de variedades intermedias en cualquier formación. Sobre la aparición súbita de grupos de especies. Sobre la aparición súbita en los estratos fosilíferos más inferiores que se conocen. Antigüedad de la tierra habitable.

CAPÍTULO XI. ACERCA DE LA SUCESIÓN GEOLÓGICA DE LOS SERES ORGANICOS

Sobre la lenta y sucesiva aparición de nuevas especies. Sobre sus diferentes proporciones de cambio. Especies desaparecidas no vuelven a aparecer. Grupos de especies que siguen las mismas reglas generales en su aparición y desaparición, como lo hacen las especies simples. Sobre la extinción. Sobre las formas de vida que cambian casi simultáneamente en todo el mundo. Sobre las afinidades de las especies extinguidas entre sí con las especies vivientes. Sobre el estado de desarrollo de las formas antiguas. Sobre la sucesión de los mismos tipos en las mismas zonas. Resúmenes del capítulo anterior y del presente.

CAPÍTULO XII. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

La distribución actual no puede explicarse por las diferencias en las condiciones físicas. Importancia de las barreras. Afinidad de las producciones del mismo continente. Centros de creación. Medios de dispersión debidos a los cambios del clima y del nivel de la tierra, y ocasionales. Dispersión durante el período glacial. Alternancia de períodos glaciales en el norte y en el sur.

CAPÍTULO XIII. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (*continuación*)

Distribución de las producciones de agua dulce. Sobre los habitantes de las islas oceánicas. Ausencia de batracios y de mamíferos terrestres. Sobre la relación de los habitantes de las islas con los del continente más próximo. Sobre la colonización de los centros más cercanos con la modificación subsecuente. Resumen del último y del presente capítulo.

CAPÍTULO XIV. AFINIDADES MUTUAS DE LOS SERES ORGÁNICOS.

MORFOLOGÍA, EMBRIOLOGÍA, ÓRGANOS RUDIMENTARIOS

Clasificación. Grupos subordinados a grupos. Sistema natural. Reglas y dificultades en la clasificación, explicación de la teoría del descendiente con modificaciones. Clasificación de las variedades. Los descendientes siempre utilizados en la clasificación. Caracteres analógicos o adaptativos. Afinidades generales, complejas y radiales. La extinción separa y define grupos. Morfología entre miembros de la misma clase, entre partes del mismo individuo. Leyes de la embriología, explicación por variaciones no existentes en un período temprano y heredadas en una edad correspondiente. Órganos rudimentarios: explicación de su origen. Resumen.

CAPÍTULO XV. RECAPITULACIÓN Y CONCLUSIONES

Recapitulación de las objeciones a la teoría de la selección natural. Recapitulación de las circunstancias generales y especiales a su favor. Causas de la creencia general en la inmutabilidad de las especies. Hasta qué punto puede extenderse la teoría de la selección natural. Efectos de su adopción en el estudio de la historia natural. Conclusiones.

*Prueba E. Preguntas sobre Darwin y
El origen de las especies*

1. En *El origen de las especies*, Darwin describe el origen y la evolución del hombre. (¿Verdadero o falso?)
2. La obra se divide en: a) 12, b) 15, e) 19 capítulos.

3. El libro hace hincapié en el papel de la domesticación en la selección natural. (¿Verdadero o falso?)

4. Darwin asegura que la lucha por la existencia es: a) más dura, b) menos dura entre los individuos de la misma especie que entre individuos de especies distintas.

5. Darwin no tiene en cuenta las dificultades de su teoría y las objeciones que se le plantean, ni intenta refutarlas. (¿Verdadero o falso?)

6. Darwin no logró terminar *El origen de las especies*; y, por tanto, en esta obra no hay un capítulo que resuma su teoría y sus conclusiones. (¿Verdadero o falso?)

7. A Darwin le gustaba tomar parte en las disputas que provocaban sus obras. (¿Verdadero o falso?)

8. En el célebre debate entre T. H. Huxley y el obispo *Deberforce*, que tuvo lugar en Oxford, ¿quién defendió a Darwin y su teoría?

9. Darwin calificó de «acontecimiento más importante de mi vida»: a) la lectura de *Ensayo sobre los principios de población*, de Malthus, b) el estudio de la medicina durante su juventud, e) su viaje en el *Beagle*.

10. Darwin pensaba que «habría que dictar una ley» con respecto a: a) las novelas, b) las novelas pornográficas, e) las novelas coenofónicas como protagonistas, d) las novelas con finales desgraciados.

Consúltese la página 405 para ver las respuestas a la prueba E.

Las anteriores preguntas eran muy sencillas. A continuación recomendamos al lector que dedique veinte minutos a una lectura superficial del índice de materias de *El origen de las especies* véase págs. 387-390) y después formularemos preguntas más complicadas.

*Prueba F. Más preguntas sobre
El origen de las especies, de Darwin*

1. Al utilizar datos geológicos, Darwin los considera: a) útiles y satisfactorios, b) incompletos, pero una valiosa fuente de información sobre el origen de las especies.

2. Con la palabra *especie*, Darwin se refiere a un grupo de animales o plantas: a) inferior, b) superior a un *género*.

3. Los miembros de una especie tienen características comunes y pueden cruzarse y reproducir su especie. (¿Verdadero o falso?)

4. Los miembros de un género tienen características comunes, pero no necesariamente pueden cruzarse y reproducir su especie. (¿Verdadero o falso?)

5. De los siguientes factores, ¿cuáles desempeñan un papel importante y cuáles un papel secundario en la selección natural?

IMPORTANTE SECUNDARIO

- a) La lucha por la existencia
- b) La variación de individuos
- e) La herencia de rasgos

6. Darwin compara el poder de la selección natural con la de la selección del hombre. ¿Cuál considera mayor?

7. En el índice de materias aparece la frase latina *Natura non facit saltum*. ¿Puede traducirla? ¿Puede explicar su importancia para la teoría de Darwin?

8. ¿Cuál es la importancia de la dispersión geológica y de las barreras naturales, como los océanos, en la evolución de las especies?

9. En la introducción de *El origen de las especies*, Darwin dice que tal origen constituye «el misterio de misterios, como lo ha denominado uno de nuestros grandes filósofos». ¿Puede explicar el lector el problema que trata de resolver con su obra? No son necesarias más de dos oraciones.

10. ¿En qué consiste la teoría de Darwin? ¿Puede expresarla con no más de 100 palabras?

Consúltense las páginas 405-407 para ver las respuestas a la prueba F.

El lector ha terminado el ejercicio del segundo nivel de lectura. Como antes, habrá observado que las preguntas no sólo se basan en los textos leídos, sino en datos históricos y de otro tipo. Quizá pien-

se que esto no es justo, y así sería si cualquier decisión crítica dependiese de poder responder a tales preguntas, cosa que no ocurre. Esperamos que no se irrite por no haber podido contestarlas, sino que le alienten a buscar en las obras mejores respuestas que las que nosotros ofrecemos.

III. Ejercicios y pruebas para el tercer nivel de lectura: lectura analítica

El texto empleado a continuación es este mismo libro. No quisieramos que así ocurriese, porque hay otros libros más provechosos para practicar la lectura analítica, pero sobre las preferencias se han vencido otras consideraciones: que la presente obra es la única con la que podemos tener la certeza de que la han leído todas las personas que se sometan a la prueba. La única alternativa consistiría en reproducir otro libro junto a éste, algo que, evidentemente, no hemos hecho.

Se recordará que en la lectura analítica siempre debemos intentar responder a cuatro preguntas: 1) ¿qué trata el libro en todo?, 2) ¿qué se dice en detalle, y como se dice?, 3) ¿es el libro verdad en su totalidad o en parte?, 4) ¿qué importancia tiene? Las quince reglas de la lectura, tal como aparecen en las págs. 170-171 y en la segunda parte, están destinadas a ayudar al lector a contestar estas preguntas. ¿Puede contestar las referentes al presente libro?

El propio lector debe juzgar si es capaz o no de ello: y no hay respuestas al final del apéndice, porque ya están incluidas en el libro.

No sólo es cierto que hemos hecho cuanto estaba en nuestra mano para aclarar lo más posible las cosas; además, no sería adecuado intentar ayudar al lector más aún. No sólo se trata de una tarea de lectura analítica, sino de una tarea solitaria: el lector se encuentra a solas con el libro. No puede recurrir a otra cosa que su propio pensamiento; no puede buscar ideas y comprensión más que en su propia mente.

Ya hemos explicado cómo hay que responder a las preguntas y

cómo aplicar las normas a las diferentes clases de libros, pero no podemos decir cómo aplicarlas a una obra en concreto. Es el lector quien debe hacerlo.

Sin embargo, podemos añadir algo sin excedernos. No hemos ocultado el hecho de que nuestra obra tiene carácter práctico, por lo que aplicar la primera regla del análisis estructural resultará fácil. También creemos haber aclarado lo suficiente sobre qué trata el libro en conjunto, si bien ahora el lector deberá expresarlo más brevemente. Esperamos que la división en cuatro partes y veintiún capítulos resulte igualmente clara. Sin embargo, al perfilar la obra sería deseable comentar sobre el distinto tratamiento, en cuanto al número de páginas, dado a los diversos niveles de lectura. Al primero –**Ia** lectura primaria– se le dedica relativamente poco espacio, si bien reviste una importancia indudable. ¿Por qué? Al tercer nivel –**Ia** lectura analítica– se le dedica mucho más que a ningún otro. De nuevo preguntamos, ¿por qué?

Respecto a la cuarta regla del análisis estructural, deseamos hacer hincapié en que el problema que planteamos no puede definirse simplemente como enseñar a leer. No hay nada en el presente libro, por ejemplo, que pudiera servir de gran ayuda a un profesor de *los* primeros cursos de la enseñanza. Nos hemos concentrado en la lectura de una determinada forma, y con ciertos objetivos en mente. Al aplicar la cuarta regla, habrá que describir esa forma y esos objetivos con precisión.

Algo similar ocurre con la segunda etapa de la lectura analítica, la interpretación. *El* lector debe aplicar las tres primeras reglas de esta etapa sin nuestra ayuda: las reglas que requieren llegar a un acuerdo con el autor, hallar las proposiciones clave y construir los argumentos. No tendría sentido que tratásemos de confeccionar una lista de lo que a nuestro juicio constituyen *los* términos de la presente obra, de las palabras importantes que debemos comprender el lector y los autores si queremos que el libro como un todo comunique conocimientos o imparta destrezas. Tampoco vamos a repetir las proposiciones que ya hemos enunciado, y que el lector, si ha realizado una lectura analítica, será capaz de expresar con sus propias palabras, ni tampoco vamos a repetir *los* argumentos, porque eso equivaldría a reescribir el libro.

No obstante, podemos decir algo acerca de los problemas que

hemos y no hemos resuelto. Creemos haber resuelto *el* que se planteaba al principio, y que el lector debe de haber identificado al aplicar la cuarta regla del análisis estructural. No creemos haber resuelto todos los problemas de lectura a los que se enfrentan los estudiantes y los lectores adultos, porque, para empezar, muchos de ellos suponen diferencias individuales entre los seres humanos, y ningún libro sobre un tema general puede pretender allanar tales dificultades.

Como se recordará, la crítica de un libro como comunicación de conocimiento requiere la aplicación de siete reglas, tres de las cuales son máximas generales de etiqueta intelectual, y cuatro, criterios específicos para ciertos puntos de crítica. Hemos hecho cuanto hemos podido para recomendar las máximas de etiqueta intelectual (capítulo 10), y respecto a los tres primeros puntos de crítica no podemos decir nada, pero unas palabras sobre los últimos criterios –demostrar si el análisis es incompleto– nos parecen adecuadas en este momento.

Diríamos que el análisis es incompleto en dos sentidos. El primero, en relación con el primer nivel de lectura. Habría mucho que añadir sobre la lectura primaria, y no podemos decir que nuestra exposición del tema tenga carácter definitivo. Esta etapa de la lectura podría exponerse de formas muy distintas.

El otro sentido en el que nuestro análisis es incompleto reviste mucha mayor importancia. No hemos dicho todo lo que podríamos haber dicho sobre la lectura paralela, y ello por dos razones.

En primer lugar, resulta sumamente difícil describir y explicar este tipo de lectura sin tener ante sí los textos de diversos autores. Por suerte, en el siguiente apéndice tendremos la oportunidad de ofrecer un ejercicio de lectura paralela, pero incluso en él habremos de limitarnos a dos textos cortos, de dos autores distintos. Un ejercicio a gran escala requeriría muchos textos de muchos autores y el examen de preguntas muy complejas, algo que no nos permite el espacio de que disponemos.

En segundo lugar, resulta casi imposible describir la excitación y la satisfacción intelectuales derivadas de la lectura paralela sin compartir realmente la experiencia de hacerlo, y no se llega a su comprensión en un solo día. En muchas ocasiones, se tardan meses e incluso años en desenredar la madeja de la exposición de un punto

importante, una madeja que quizá lleve enredándose cada vez más en un proceso de siglos enteros. Se dan muchos pasos en falso, se proponen múltiples análisis y organizaciones de la discusión hasta que se puede arrojar luz sobre el tema. Nosotros hemos padecido muchos problemas de este tipo, y sabemos cuán descorazonador puede resultar. Por consiguiente, también sabemos cuán maravilloso puede parecer cuando al fin se halla una solución.

¿Hay otros aspectos en los que nuestro análisis pueda ser incompleto? Se nos ocurren varias posibilidades. Por ejemplo, ¿no logra nuestra obra establecer una diferencia suficientemente clara entre lo que podría denominarse lectura de primera intención (es decir, leer un texto) y lectura de segunda intención (leer un comentario sobre un texto)? ¿Decimos lo suficiente sobre la lectura de obras heréticas en contraposición a la de los textos canónicos, o sobre los textos que ocupan un lugar independiente, por encima de los denominados canónicos y heréticos? ¿Prestamos suficiente atención a los problemas que plantean los vocabularios especiales, sobre todo en las ciencias y las matemáticas? (Este aspecto del problema general de la lectura se toca en el capítulo sobre las ciencias sociales.) Quizá no hayamos dedicado suficiente espacio a la lectura de la poesía lírica, pero aparte de eso, no estamos seguros de que haya nada más que merezca ser criticado a tal respecto, pero no nos sorprendería que el lector descubriese defectos que a nosotros nos han pasado inadvertidos.

IV. Ejercicios y pruebas para el cuarto nivel de lectura: lectura paralela

En la cuarta y última parte del apéndice empleamos dos textos para los ejercicios. Uno de ellos consiste en una serie de pasajes seleccionados de los dos primeros capítulos del libro I de *Política*, de Aristóteles. El otro está integrado por pasajes seleccionados del libro I de *El contrato social*, de Rousseau, una frase de la introducción y unos fragmentos de los capítulos I, II, IV y VI.

Politica, de Aristóteles, aparece en el tomo 9 de *Great Books of*

the Western World. Los tomos 8 y 9 están dedicados a las obras completas del filósofo griego: además de la citada obra, el tomo 9 recoge *Ética*, *Retórica* y *Poética*, así como una serie de tratados sobre biología. *El contrato social*, de Rousseau, aparece en el tomo 36 de la obra, que también incluye otros títulos del mismo autor, como el ensayo *Discurso sobre el origen y los fundamentos de la desigualdad entre los hombres* y *Discurso sobre la economía política*, junto a otra importante obra política del siglo XVIII francés, *El espíritu de las leyes*, de Montesquieu.

El lector recordará que en la lectura paralela hay dos etapas. Una es el paso preparatorio; la otra, la lectura paralela propiamente dicha. Para los objetivos que persigue este ejercicio, vamos a suponer que ya se ha dado el primer paso, es decir, que ya hemos tomado una decisión sobre el tema que deseamos considerar y también sobre los textos que queremos leer. En este caso, el tema podría definirse como «el carácter y el origen del Estado», tema muy importante sobre el que se ha pensado y dicho mucho.

Hemos de suponer, además, para que este ejercicio no supere los límites impuestos por el espacio de que disponemos, que hemos reducido el planteamiento, con la ayuda de los dos textos, a una sola pregunta, que puede formularse como sigue: ¿es el Estado una situación *natural*, con todo lo que conlleva de bondad y necesidad, o se trata de una situación *convencional* o *artificial*?

Ésta es la pregunta que planteamos. A continuación, recomendamos una lectura cuidadosa de los dos textos, tomándose el tiempo que se necesite o que se desee. En la lectura paralela, el tiempo carece de importancia. El lector puede tomar notas o subrayar párrafos y volver al texto cuantas veces quiera para reflexionar sobre las preguntas.

DEL LIBRO I DE *Política* DE ARISTÓTELES

DEL CAPÍTULO I

Cada Estado es un tipo de comunidad, y toda comunidad se establece a causa de algún bien, ya que los hombres siempre actúan para obtener lo que piensan que es un bien. Pero si todas las comunidades tienden a algún bien, el Estado o comunidad política, que es la más elevada de todas, y que

incluye a todas las demás, tiende al bien en un grado superior a cualquier otro y en el más elevado de los bienes...

DEL CAPÍTULO 11

La familia es la asociación establecida por la naturaleza para cubrir las necesidades cotidianas de los hombres; y los miembros que la componen son los llamados por Carondas «compañeros de la misma artesía», y por Epiménides de Creta, «compañeros del mismo comedero». Pero cuando varias familias se unen, y la asociación tiende a algo más que al abastecimiento de las necesidades diarias, la primera sociedad que se forma es la aldea. Y la forma más natural de la aldea parece ser la de una colonia de la familia, compuesta por los hijos y nietos, que algunos llaman «hermanos de leche». Y esta es la razón por la que los Estados griegos estuvieron gobernados al principio por reyes; porque los griegos estuvieron bajo el gobierno de los reyes antes de que llegaran a unirse, como todavía están los bárbaros...

Cuando varias aldeas, lo bastante extensas como para que estén próximas o que sean autosuficientes, se unen en una única comunidad completa, nace el Estado, surgido de las necesidades elementales de la vida, y continúa su existencia en interés de una vida buena. Y por tanto, si las primeras sociedades lo son por naturaleza, de la misma forma es el Estado, ya que es el fin de ellas, y la naturaleza de una cosa es su fin. En efecto, lo que cada cosa es una vez desarrollada, decimos que es su naturaleza, tanto si se trata de un hombre, un caballo o una familia. Además, la causa final y el fin de una cosa es lo mejor, y la autosuficiencia es el fin y lo mejor.

Por tanto, es evidente que el Estado es una creación natural y que el hombre es por naturaleza un animal político...

Entonces, es evidente que el hombre es un animal político más que las abejas o cualquier otro animal gregario. La naturaleza, como hemos dicho muchas veces, no hace nada en vano, y el hombre es el único animal a quien ha dotado del don de la palabra. Y puesto que la voz es tanto un signo del placer como del dolor, y por ello la tienen otros animales (pues por su naturaleza consiguen ser sensibles al placer y al dolor con una relación recíproca entre ambos, pero que no va más allá), el don de la palabra está destinado a expresar lo conveniente y lo inconveniente, e, igualmente, lo justo y lo injusto. Y esto es una característica del hombre, ya que sólo él posee el sentido de lo bueno y lo malo, de lo justo y lo injusto, y de valores semejantes, y la asociación de los seres vivos que tienen esta aptitud constituye la familia y el Estado.

El Estado es por naturaleza anterior a la familia y al individuo, ya que el todo es necesariamente anterior a la parte. Por ejemplo, si se destruye

todo el cuerpo, no habrá pie ni mano, a no ser en sentido equívoco, como podemos hablar de una mano de piedra, pues cuando se la destruye será una mano muerta. Pero las cosas se definen por su acción y su potencia, y no debemos decir que son las mismas cuando ya no tienen sus propias cualidades, sino sólo que tienen el mismo nombre. La prueba de que el Estado es una creación de la naturaleza y anterior al individuo es que el individuo, cuando está aislado, no es autosuficiente, y por esta razón es como una parte en relación con el todo. Pero quien es incapaz de vivir en sociedad o no necesita nada porque es suficiente por sí mismo, no es parte del Estado, sino una bestia o un dios. La naturaleza es la que impulsa a todos los hombres a poseer un instinto social, y el primero que estableció el Estado fue el más grande de los benefactores. Porque el hombre, cuando es perfecto, es el mejor de los animales, pero cuando está separado de la ley y la justicia, es el peor de todos ellos.

DEL LIBRO I DE *El contrato social* DE ROUSSEAU

Quisiera preguntar si, en el orden civil, puede existir una norma de administración segura y legítima, tomando a los hombres tal como son y a las leyes tal como podrían ser...

DEL CAPÍTULO I. TEMA DEL PRIMER LIBRO

El hombre nace libre, y en todas partes está encadenado. Uno se considera amo de otros y, sin embargo, sigue siendo más esclavo que ellos. ¿Cómo se produce este cambio? No lo sé. ¿Qué puede legitimarlo? A esa pregunta creo que puedo responder...

DEL CAPÍTULO II. LAS PRIMERAS SOCIEDADES

La más antigua de todas las sociedades, y la única natural, es la familia; y aun así, los hijos continúan apegados al padre mientras lo necesitan para sobrevivir. En cuanto tal necesidad toca a su fin, se deshace el vínculo natural. Los hijos, liberados de la obediencia debida al padre, y éste, liberado del cuidado de los hijos, recobran la independencia. Si siguen unidos, no será de forma natural, sino por su propia voluntad, y la familia se mantiene a partir de entonces únicamente gracias a la convención...

Por tanto, podemos decir que la familia constituye el primer modelo de sociedad política: el gobernante coincide con el padre y el pueblo con los hijos, y todos ellos, al haber nacido libres e iguales, alienan su libertad únicamente en beneficio propio...

DEL CAPÍTULO IV. LA ESCLAVITUD

Como ningún hombre posee autoridad natural sobre sus semejantes y la fuerza crea ningún derecho, hemos de llegar a la conclusión de que las convenciones constituyen la base de toda legítima autoridad entre los hombres...

DEL CAPÍTULO VI. EL CONTRATO SOCIAL

Doy por supuesto que los hombres han llegado al punto en el que los obstáculos que se interponen a la conservación de su estado en la naturaleza muestran poseer una capacidad de resistencia mayor que los recursos al alcance de cada individuo para su mantenimiento en tal estado. Por tanto, esa situación tan primitiva no puede continuar, y la raza humana perecerá a menos que cambie su forma de vida.

Pero como los hombres no pueden engendrar nuevas fuerzas, sino sólo unir y dirigir las ya existentes, no poseen otros medios de automantenerse que la formación, por agregación, de una suma de fuerzas suficientemente grande como para superar la resistencia, fuerzas que harán entrar en juego por miedo de un solo motivo impulsor.

Esta suma de fuerzas únicamente puede producirse cuando se reúnen varias personas; pero como la fuerza y la libertad de cada persona constituyen los principales instrumentos de su autoconservación, ¿cómo puede defenderlos sin perjudicar sus propios intereses, y abandonar el cuidado de sí mismo? Esta dificultad podría expresarse en los siguientes términos:

El problema estriba en hallar una forma de asociación que defienda y proteja con toda la fuerza común a la persona y los bienes de cada asociado, y en la que cada uno, mientras se une con todos los demás, pueda seguir obedeciendo únicamente a sí mismo, y continuar tan libre como antes. En esto radica el problema fundamental para el que el contrato social proporciona la solución...

Si después descartamos del contrato social lo que no le es esencial, encontraremos que se reduce a los siguientes términos:

Cada uno de nosotros pone su persona y todas sus fuerzas bajo la dirección suprema de la voluntad general, y, en nuestra capacidad corporativa, recibimos a cada miembro como parte indivisible del todo.

Inmediatamente, en lugar de la individualidad personal de cada parte contratante, este acto de asociación crea un cuerpo moral y colectivo compuesto de tantos miembros como existan en la asamblea, y este cuerpo le proporciona unidad, su identidad común, su vida y voluntad. Esta persona pública, así formada por la unión de todas las demás personas, al principio se denominaba *ciudad (polis)*, y ahora ha adoptado el nombre de *república* o *cuerpo político*; sus miembros la llaman *Estado* en sentido pasivo, *sobe-*

ranía cuando es activa y *poder* cuando se la compara con otras como ella misma. Los que están asociados en su seno adoptan el nombre colectivo de *pueblo*, y algunos se denominan *ciudadanos*, porque comparten el poder soberano, y otros *súbditos*, al estar sometidos a las leyes del Estado. Pero estos términos se confunden con frecuencia: basta saber distinguirlos cuando se los emplea con precisión.

A continuación rogamos al lector que reflexione sobre dos series de preguntas acerca de estos dos textos, tras lo cual sugeriremos algunas conclusiones que, a nuestro juicio, pueden derivar de los textos.

Prueba G. Primera serie de preguntas sobre Aristóteles y Rousseau

1. Aristóteles reconoce tres clases distintas de asociación humana. ¿Cuáles son?

2. Estas tres clases de asociación tienen ciertas cosas en común y también difieren en aspectos importantes. ¿Qué tienen en común y en qué se distinguen?

3. Las tres clases de asociación difieren en cuanto a su capacidad de inclusión. ¿Puede ordenarlas según una escala de menor a mayor?

4. Las tres clases de asociación tienen como objetivo satisfacer una necesidad natural, es decir, obtener algún bien. El bien que logra la familia —la seguridad de sus miembros y la perpetuación de la especie— también se obtiene con la aldea, pero en grado más elevado. El bien que obtiene o trata de obtener el Estado, ¿es el mismo, pero en medida superior, o es totalmente distinto?

5. Otra forma de comprender esta diferencia requiere una pregunta más. Para Aristóteles, las tres clases de asociación son naturales, pero ¿son naturales de la misma manera?

6. Antes de centrarnos en ciertas preguntas sobre Rousseau en esta primera serie, hemos de mencionar un comentario de Aristóteles que presenta una dificultad. El filósofo griego alaba al primer hombre que fundó el Estado. ¿Haría en los mismos términos del hombre que fundó la familia o la ciudad?

7. ¿Cuál es el principal problema que plantea Rousseau acerca del Estado?

8. ¿Plantea Rousseau el mismo problema respecto a la familia?
9. ¿Qué es lo contrario de *natural* para Rousseau?
10. ¿Cuál es la convención básica que da legitimidad al Estado, según Rousseau?

Consúltese las páginas 407-408 para ver las respuestas a la prueba G.

Tras la primera serie de preguntas, da la impresión de que hemos llegado a una interpretación de los dos textos que difiere sobre la pregunta que hemos planteado. Como recordará el lector, la pregunta es la siguiente: ¿es el Estado natural, o es convencional o artificial? Rousseau parece decir que el Estado es convencional o artificial, mientras que para Aristóteles parece ser algo natural.

A continuación invitamos al lector a reflexionar sobre si esta interpretación es correcta. ¿Existe algo sobre el comentario de Aristóteles que ponga en duda tal interpretación? ¿Hay algo en los enunciados de Rousseau que no hayamos discutido y que pueda poner en duda la interpretación?

Si el lector ve por qué no es correcta la interpretación, probablemente se habrá dado cuenta de por qué queremos plantear más preguntas.

Prueba H. Segunda serie de preguntas

1. Para Rousseau, ¿es el Estado tan natural como convencional?
2. ¿Coincide Aristóteles con este punto de vista?
3. ¿Puede extenderse este acuerdo básico entre Aristóteles y Rousseau a otros puntos?
4. En la respuesta a la última pregunta hablamos del «bien» que logra el Estado y que no puede conseguirse sin él. Este «bien», ¿significa lo mismo para Aristóteles que para Rousseau?
5. Una última pregunta. La coincidencia que hemos encontrado en la pregunta esencial, ¿significa que estos dos textos, a pesar de ser tan cortos, están de acuerdo en todos los puntos?

Consúltese las páginas 408-409 para ver las respuestas a la prueba H.

Decíamos al principio de este ejercicio que hay determinadas conclusiones que se pueden extraer por medio de una lectura cuidadosa de estos dos importantes textos políticos. Entre ellas están las que siguen. Primero, es una verdad básica: **un hombre es un animal político -puede utilizarse otro adjetivo si se lo desea-** a diferencia de otros animales sociales o gregarios: es decir, el hombre es un animal social racional que constituye una sociedad para servir a otros fines que los meramente biológicos. De lo anterior se deduce que el Estado es tanto natural como convencional, que es tanto más o menos natural que la familia; y se deduce también que el Estado debe ser *constituido* formalmente: otras sociedades no son verdaderos Estados. Segundo, podemos concluir de forma razonable que el Estado es un medio y no un fin. El fin es el bien común humano: una vida buena. Por tanto, el hombre no está hecho para el Estado sino el Estado para el hombre.

Estas conclusiones nos parecen justificadas, y también creemos que las respuestas que hemos dado a las preguntas son correctas. Pero en un proyecto genuino de lectura **será necesario** que se requiera más que un sentimiento o una creencia. Hemos dicho, en nuestro planteamiento de este nivel de lectura, que **siempre es deseable** que documentemos nuestras contestaciones y conclusiones partiendo de los textos de los propios autores. No lo hemos hecho aquí. Es posible que el lector quisiera intentarlo por sí mismo. Si **se siente desconcertado** por alguna de nuestras respuestas, debería intentar encontrar el fragmento o los fragmentos en las obras, tanto de Aristóteles como de Rousseau, que han podido servir de base para la respuesta que hemos dado. Y si no está de acuerdo con cualquiera de nuestras respuestas o conclusiones, el lector deberá procurar probar su desacuerdo por medio de las palabras de los propios autores.

RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS

PRUEBA A (pág. 364)

1. e). 2. b) Si el lector contesta a) y b) no es totalmente incorrecto. 3. a) y b). 4. b) 5. e) ¿Es pedante decir que b) es una contestación incorrecta? ¿Se plantearía una situación diferente si e) no fuera una contestación válida? 6. b). 7. a), e) y d) El texto indica que Bentham era el que más influía. 8. d). 9. a) y b) posibles; e) y d) imposibles. 10. a), b) y d).

PRUEBA B (pág. 368)

1. e). 2. e). 3. Falso. 4. b). 5. a) y b). 6. b). 7. b) La primera contestación («Porque se caen las manzanas») podría ser considerada correcta si se hubiera planteado «Cómo se caen las manzanas» aunque, naturalmente, en *Principia* no se mencionan las manzanas: La cuestión es que la obra describe la gravedad y explica su funcionamiento, pero no dice *por qué* funciona. 8. a). 9. b) y e). 10. Esta sorprendente declaración ha marcado a generaciones que han hecho de Newton su ídolo. Al hacer un comentario sobre ella, el lector probablemente discrepará de la modestia de su autor. ¿Puede este lector hacer alguna alusión a la metáfora que emplea Newton? Es memorable.

PRUEBA C (pág. 381)

1. a). 2. b) Los títulos que puso Dante a su obra son los que aparecen en e); si el lector contesta esta opción, b) la consideraremos correcta. 3. a). 4. a) y b). 5. b) Naturalmente, esto no es accidental. Cada división mayor del poema (llamado *cantiche* en italiano) contiene 33 cantos: el primer canto del Infierno introduce la totalidad de la obra. 6. a) Sólo el octavo círculo está dividido en fosas. 7. b). Círculos; a) no es del todo incorrecto. 8. e) Pero b) podría ser también correcto, ya que en la cosmología de Dante las nueve órdenes de ángeles corresponden a los nueve cuerpos celestes. 9. a); b). 10. a).

PRUEBA D (pág. 382)

1. b). 2. a) Beatriz actúa en nombre de Dios, así que b) no es incorrecta. 3. b). 4. b) y e). Dante no había leído *Poética*, de Aristóteles, aunque sí había leído una sinopsis que sugiere que Aristóteles define una comedia como cualquier obra que tiene final feliz. El poema de Dante termina en el Cielo; por tanto, tiene final feliz. Y por ello lo tituló *Comedia*; pero, naturalmente, no es una obra camica. 5. e) El poema depende de las tres, pero los temas cristianos son los más importantes. 6. Sí. Dante creyó que la pereza había sido uno de sus principales pecados, y la simboliza aquí mediante el sueño. 7. En la cosmología de Dante, la Tierra es el centro del universo, y el Infierno el centro de la Tierra. 8. Las letras P stgntftcan los pecados, de la palabra latina *peccata*; hay stete pes porque hay stete pecados mortales, de los que se absuelve a las a m s. en su as:enso a la montaña del Purgatorio. 9. En el poema, Vtrgtlto es el símbolo de todo el conocimiento y la virtud humanos, pero al ser pagano, porque murió antes del nacimiento de Cristo, no p de acompañar a Dante al Paraíso. 10. Los franciscanos y los domtñicos fueron los dos grandes órdenes monásticos del medie. Los franciscanos se dedicaron a la vida contemplativa, los domtmcos fueron erudttos y maestros. Dante simboliza aquí la resolución celestial de las diferencias entre las dos órdenes por medio de santo Tomás, el más grande representante de los dominicos, que arra la v!da de san Francisco el fundador de la orden de los franciscanos; mientras que san Buen ventura, representante de los franciscanos, narra la vida de santo Domingo, el fundador de la orden de los dominicos.

PRUEBA E (págs. 390-391)

1. Falso. 2. b). 3. Falso. En realidad, el planteamiento no tiene sentido. 4. a). 5. Falso. 6. Falso. 7. Falso. 8. Huxley defendió a Darwin. 9. e). 10. d). Para los partidarios de Darwin, este es uno de los aspectos más asombrosos sobre el hombre.

PRUEBA F (págs. 391-392)

1. b). 2. a). 3. Verdadero. En realidad, casi es la definición de las especies. 4. Verdadero. Los miembros de un género pueden entrecruzarse y reproducir su tipo únicamente si son también miembros de la misma especie. 5. a), b) y e) todos juegan los papeles

les en la selección natural. 6. La selección natural. ¿Habría cambiado de opinión Darwin si viviera en nuestros días, ante la evidencia de los efectos destructivos del hombre sobre el medio ambiente? Quizá. Pero podría seguir insistiendo en que en la larga carrera, la naturaleza es más poderosa que el hombre. Y también, que el propio hombre es una parte de la naturaleza. 7. Se puede traducir la frase por «La naturaleza no procede por saltos», es decir, que no existen variaciones súbitas, grandes y bruscas en la naturaleza, sino sólo pequeñas y graduales. Incluso si el lector no fuera capaz de traducir del latín, ¿quedaría claro el sentido de este planteamiento en el índice de materias? La idea es significativa porque Darwin, cuando establece la verdadera, explica el hecho de que existan grandes diferencias entre las especies mediante la hipótesis de los vacíos en el registro geológico -llamados eslabones perdidos- en lugar de por la hipótesis de las diferencias creadas entre las especies. 8. De acuerdo con Darwin, si dos variedades de una especie simple están suficientemente separadas por un considerable período, de tal forma que es físicamente imposible su entrecruzamiento, las variedades tienden a ser especies separadas, es decir, llegarán a ser incapaces de entrecruzarse. Fue su descubrimiento de muchas especies distintas de pájaros en las islas oceánicas durante su viaje en el Beagle lo que le condujo por vez primera a contemplar este aspecto fundamental. 9. Existen probablemente muchas maneras de enfocar el problema, pero una de ellas es preguntarse por dos cuestiones aparentemente simples. Primero, ¿por qué hay muchas clases de órganos vivientes, en lugar de sólo uno o unos pocos? Segundo, ¿cómo logra existir las especies, y cómo desaparecen? Hecho que había sucedido muchas veces, según Darwin y sus contemporáneos conocían por el registro geológico. Es necesario pensar por un momento en estas cuestiones para reparar en por qué son tan difíciles y tan misteriosas, pero hay que pensar en ellas. No estamos seguros de que pueda conseguirse una respuesta adecuada a esta pregunta, temiendo en cuenta que sólo se ha realizado una simple lectura, aunque tentativa, del índice de materias de *El origen de las especies*. Si el lector fuera capaz de expresar la teoría en cien palabras sin haber leído el libro, sería un lector extraordinario. Es más, la pregunta no es factible de contestar brevemente incluso si se ha leído el libro; el lector podría remitirse a nuestro intento de resumir la teoría en el

capítulo 7. En un corto fragmento de su propia Introducción a la obra, Darwin sí puede haberlo hecho, por lo que reproducimos el fragmento en su totalidad por si puede esclarecer el tema:

Dado que de cada especie nacen muchos más individuos de los que pueden sobrevivir, y puesto que, en consecuencia, hay una lucha por la existencia, que se repite frecuentemente, se denota que todo ser, si vana, por débilmente que sea, de algún modo provechoso para él bajo las complejas y a veces variables condiciones de la vida, tendrá mayor probabilidad de sobrevivir y de ser así *naturalmente seleccionado*. Según el poderoso principio de la herencia, toda variedad seleccionada tenderá a propagar su nueva y modificada forma.

PRUEBA G (págs. 401-402)

1. La familia, la aldea, el Estado.
2. Tienen en común que son formas de asociación humanas y que son naturales. Aristóteles es preciso respecto a este último punto: «Es evidente -dice- que el Estado es una creación de la naturaleza.» Sin embargo, las diferencias entre los tipos de asociación son importantes. Si el lector no ha identificado todavía estas diferencias, según las describe Aristóteles, pueden servirle de ayuda otras cuestiones.
3. La familia es la que tiene un carácter menos amplio. La aldea incluye a varias familias, y, por ello, es más amplia que la familia. El Estado es el más amplio de todos, ya que surge «cuando vanas aldeas se unen en una única comunidad completa».
4. Aristóteles dice que el Estado surge de «las necesidades elementales de la vida», pero que continúa existiendo «en interés de una vida buena». Una «vida buena» parece que es diferente de una simple «vida». Efectivamente, ésta parece ser la principal diferencia entre el Estado y los otros dos tipos de asociación humana.
5. En efecto, aunque los tipos de asociación son naturales, no lo son en la misma medida. Aristóteles observa que muchos animales, al igual que el hombre, viven en familia. Y repara en que animales tales como las abejas parecen estar organizados de forma análoga a la de las aldeas. Pero el hombre es diferente en la medida en que, aunque es un ser *social* como muchos otros animales, es también *político*. En su planteamiento sobre el hecho de que el **o re** es único en la posesión del don de la palabra, Aristóteles está diciendo

que únicamente el hombre es político. Él es *por naturaleza* un animal político y, por tanto, el Estado, que sirve a las necesidades de este aspecto de su ser, es natural. Pero *sólo* el Estado, entre los tipos de asociación que ha observado, sirve a esta necesidad particular.

6. Aparentemente, Aristóteles no elogia en la misma medida al hombre que estableció por primera vez la aldea o la familia que al hombre que fundó el Estado. Y este comentario encierra una dificultad, ya que si el Estado fue fundado por primera vez por alguien, entonces se puede decir que fue inventado, y si fue inventado, entonces ¿no es artificial? Pero hemos llegado a la conclusión de que es natural.

7. El principal problema que Rousseau plantea sobre el Estado es su legitimidad. Si el Estado no estuviera legitimado, afirma Rousseau, las leyes que de él dimanarían no tendrían que obedecerse.

8. No plantea el mismo problema respecto a la familia. Dice con claridad que la base de la familia es una necesidad natural la misma necesidad natural que describe Aristóteles.

9. Lo convencional. Para Rousseau, el Estado es convencional ya que si el Estado fuera igual que la familia, este hecho legitimaría el dominio paterno, el dominio del déspota benevolente, que es lo que el padre significa respecto a su familia. La fuerza **-que** es lo que tiene el padre **-no** puede construir un Estado legítimo. Sólo un acuerdo basado en el entendimiento **-un** convenio **-puede** construirlo.

10. El contrato social es, para Rousseau, el convenio de fundación, emprendido en un primer momento cuando todos los miembros del Estado se manifiestan de forma unánime para desearlo y escogerlo. Esto es lo que legitima la institución del Estado.

PRUEBA H (pág. 402)

1. ¡Sí! Él afirma rotundamente que el hombre por naturaleza necesita el Estado, pero el Estado surge en el momento en que la vida en la condición de naturaleza ya no es posible para el hombre, y sin el Estado este ya no podría continuar existiendo. De esta forma llegamos a la conclusión de que, desde el punto de vista de Rousseau, el Estado es a la vez natural y convencional. Es natural en el sentido de que sirve a una necesidad natural; pero está legiti-

mado únicamente si se basa en un convenio de fundación, el contrato social.

2. Sí, Aristóteles y Rousseau están de acuerdo en que el Estado es a la vez natural y convencional.

3. Aristóteles y Rousseau también coinciden en que la naturalidad del Estado no es la misma que la de las sociedades animales. Su naturalidad se origina en la carencia o la necesidad; se consigue un bien que no puede alcanzarse sin él. Pero aunque el Estado es natural **-es** decir, necesario **-como** un medio para buscar por naturaleza un fin, es también un producto de la razón y de la voluntad. La palabra clave para definir o identificar esta otra coincidencia entre los dos escritores es «constitución». Para Aristóteles, el que primero «construyó» una sociedad «fundó» un Estado. Para Rousseau, los hombres, al participar en un convenio de gobierno o contrato social, «constituyen» un Estado.

4. No, el «bien» que alcanza el Estado no es el mismo para Rousseau que para Aristóteles. Las razones son complejas y no se documentan con exactitud en los fragmentos recogidos aquí. Pero la concepción de Aristóteles de la «vida buena», que es el fin al que sirve el Estado, es diferente de la concepción de Rousseau de la «vida del ciudadano», que para él es el fin al que el Estado sirve. Para entender esta diferencia sería necesario leer en su totalidad *Política* y *El contrato social*.

5. Es evidente que las dos obras no coinciden en su totalidad. Incluso en estos cortos fragmentos seleccionados, cada uno de los autores plantea aspectos que el otro no discute. Por ejemplo, en el texto de Rousseau no se hace mención a un aspecto verdaderamente importante para Aristóteles, a saber, que el hombre es esencialmente tanto un animal político como social. Ni la palabra «justicia» aparece en el texto de Rousseau, que parece ser un término clave para Aristóteles. Por otra parte, en el texto de Aristóteles no se mencionan términos e ideas básicas como el contrato social, la libertad del individuo, la alienación de esa libertad, la voluntad general, etc., aspectos que parecen ser de capital importancia en el tratamiento del tema por parte de Rousseau.

ÍNDICE

- <<A su tímida amante>> (Marvell), 235.
Alejandro Magno, 249.
Apología (Platón), 286.
Apolonio, 266.
Aristófanes, 228, 229.
Aristóteles, 76, 82, 89, 90, 91, 96, 97,
99, 154, 155, 169, 178, 204, 244, 250.
Aritmética de los infinitos (Wallis),
366.
Arquímedes, 266.
Artículos de la Confederación, 179, 360.
Así hablaba Zaratustra (Nietzsche),
284.
Autobiografía (S. Mili), 360.
- Bacon, Francis, 33, 148.
Barnett, Lincoln, 269.
Bentham, J., 363.
Berkeley, George, 281.
Bhagavad-Gita, 345.
Biblia, 226, 293.
Boecio, 373.
Boswell, James, 248.
Burke, Edmund, 202.
Byron, George Gordon, lord, 226.
- Calle Mayor* (Lewis), 72.
Cervantes, Miguel de, 148.
Chaucer, Geoffrey, 185.
Cicerón, Marco Tulio, 281, 373.
- Clarke, Arthur C., 72.
Collier, Jeremy, 90.
Commoner, 269.
Como gustéis (Shakespeare), 50.
Cómo pensamos (Dewey), 169.
Confesiones (San Agustín), 250.
*Consideraciones sobre el gobierno re-
presentativo*, 360, 362.
Consolación de su filosofía (Boecio),
373.
Constitución de Estados Unidos, 97,
98, 99, 179, 360.
Convivio (Dante), 372.
Corán, 293, 329.
Crimen y castigo (Dostoievski), 90.
Crítica de su razón práctica (Kant), 79,
154.
Crítica de la razón pura (Kant), 79, 96,
154, 288.
Crítica del juicio (Kant), 288.
- Dante Alighieri, 211, 226, 255, 357,
371-383.
Darwin, Charles, 74, 83, 92, 102, 114,
139, 164, 257, 339, 383, 384-392.
De su amistad (Cicerón), 373.
De la naturaleza de las cosas (Lucre-
cio), 285.
De qué viven los hombres (Tolstói),
183.

- De Vulgari Eloquentia* (Dante), 373.
 Declaración de Independencia, 55, 360.
 Descartes, René, 76, 284, 366.
 Dewey, John, 169, 363.
 Diario (Darwin), 385.
Divina comedia (Dante), 211, 226, 357, 370, 381-383.
Documentos federalistas, 179, 360.
Don Juan (Byron), 226.
 Donne, John, 249.
Dos nuevas ciencias (Galileo), 83, 141, 267.
 Dostoievski, Fiodor Mijáilovich, 90.
 Eddington, A. S., 111.
Edipo rey (Sófocles), 230.
 Einstein, Albert, 75, 257.
El almuerzo desnudo (Burroughs), 72.
El arte de la ficción (Henry James), 217.
El capital (Marx), 80, 92, 154.
El contrato social (Rousseau), 76, 179, 357, 396, 397, 399-401, 409.
El espíritu de las leyes (Montesquieu), 179, 397.
El origen de las especies (Darwin), 74, 83, 92, 102, 139, 165, 357, 383, 387-392.
El Paraíso perdido (Milton), 47, 226, 250.
El preludio (Wordsworth), 226.
El príncipe (Maquiavelo), 127, 165, 204.
El Universo y el doctor Einstein (Barnett), 72, 269, 270.
El utilitarismo (J. S. Mili), 362, 364.
Elementos de derecho (Hobbes), 167.
Elementos de economía política (J. S. Mili), 361.
Elementos de geometría (Euclides), 75, 76, 169, 215, 263, 264, 266.
Elementos de química (Lavoisier), 261.
 Eliot, T. S., 232.
 Emerson, Ralph Waldo, 221, 288.
Enciclopedia Británica, 190, 361, 363.
Eneida, (Virgilio), 226.
Ensayo acerca del entendimiento humano (Locke), 80, 83, 85, 93.
Ensayo sobre los principios de la población (Malthus), 391.
Ensayos (Montaigne), 250.
 Epicteto, 169.
 Esquilo, 229.
 Ética (Spinoza), 81, 284, 287.
Ética a Nicómaco (Aristóteles), 91, 99, 102, 154, 178, 287, 397.
 Euclides, 75, 76, 113, 116, 117, 131, 138, 143, 169, 215, 265, 266, 284, 361, 366.
 Eurípides, 229.
 Faraday, Michael, 249.
Faraday el descubridor (Tyndall), 249.
 Faulkne, William, 72.
Fausto (Goethe), 250.
 Fielding, Henry, 90, 228.
Física (Aristóteles), 82, 282, 287.
 Freud, Sigmund, 83, 293.
Fundamentos de geometría (Hilbert), 76.
 Galileo Galilei, 83, 114, 138, 141, 257, 267, 279, 284, 364.
Geometría (Descartes), 76, 366.
 Gibbon, Edward, 47, 74, 165.
 Gilbert, William, 268.
 Goethe, Johann Wolfgang, 250.
Guerra y paz (Tolstói), 222, 223-224, 307.
Hamlet (Shakespeare), 50, 103, 223, 227.
 Harvey, William, 141, 268.
 Heinlein, Robert A., 72.
 Herbert, George, 249.
 Herodoto, 91, 361, 363.
 Hilbert, David, 76.
 Hipócrates, 267.
Historia de India (J. Mili), 361.
Historia de la decadencia y caída del

- Imperio romano* (Gibbon), 47, 74.
 Hobbes, Thomas, 76, 137, 167, 174, 204.
Hojas de hierba (Whitman), 251.
 Homero, 89, 226, 249, 336.
 Hume, David, 165.
 Huxley, Aldous, 220.
 Huxley, T. H., 386, 391, 405.
 Huygens, Christiaan, 365, 367.
I Ching, 345.
Iliada (Homero), 185, 226.
Illustrations of British Insects (Stephen), 384.
 Infield, Leopold, 75.
Introducción a las matemáticas (Whitehead), 269, 270.
Investigación sobre la naturaleza y las causas de la riqueza de las naciones (A. Smith), 51, 76, 92, 154. ;
 James, Henry, 217.
 James, William, 75, 83, 84.
 Jefferson, Thomas, 55.
 Joyce, James, 90.
Julio César (Shakespeare), 50.
 Kant, Immanuel, 79, 93, 155, 282, 284, 285, 287.
 Kepler, Johannes, 279, 366.
La ascendencia del hombre y la selección con relación al sexo (Darwin), 74, 383, 386.
La cartuja de Parma (Stendhal), 307.
La ciudad de Dios, (Ssn Agustín), 76.
La evolución de la física (Einstein e Infield), 75.
La expresión de las emociones en el hombre y los animales (Darwin), 386. •
La montaña mágica (Mann), 323.
La naturaleza del mundo físico (Eddington), 111.
La raza de Andrómeda (Crichton), 72.
La República (Platón), 250, 287.
La servidumbre de las mujeres (J. S. Mili), 360, 364.
Las uvas de la ira (Steinbeck), 72.
 Latini, Brunetto, 371.
 Lavoisier, Antoine Laurent, 261.
 Leibniz, 109, 367, 368.
Leviatán (Hobbes), 76, 204.
Lo que el viento se llevó (Mirchell), 72, 307.
 Locke, John, 80, 83, 85, 93, 137, 143, 179, 368.
Los antecedentes del siglo XVII (Willely), 253.
 Lucrecio, 285.
 Lyell, Charles, 384, 385, 386.
 MacLeish, Archibald, 236.
 Malthus, Thomas Robert, 385. *Manifiesto comunista* (Marx y Engels), 80, 154, 202.
 Mann, Horace, 36.
 Mann, Thomas, 323.
 Mao Ze Dong, 293.
 Maquiavelo, Nicolás, 127, 128, 137, 166, 204.
 Marco Aurelio, 169.
 Marvell, Andrew, 235, 236.
 Marx, Karl, 80, 92, 154, 202, 293.
Memorias (Marmontel), 361.
 Mendel, Gregor Johann, 164.
Metafísica (Aristóteles), 282.
Middletown (Lynd), 72.
 1984 (Orwell), 220.
 Mili, James, 360, 361, 363.
 Mili, John Stuart, 357, 360, 361, 362, 363, 364, 365.
 Milton, John, 47, 226, 250.
 Moliere (Jean Baptiste Poquelin), 229.
 Montaigne, Michel de, 25, 137, 250, 251, 256, 275.
 Montesquieu, Charles de Secondat, barón de, 179, 397.
 Newton, Isaac, 82, 83, 85, 114, 138,

- 257, 259, 262, 266, 267, 280, 284, 336, 339, 357, 360, 364-369, 404.
 Nicómaco, 266.
 Nietzsche, Friedrich, 284.
 O'Neill, Eugene, 230.
Observaciones sobre las profecías de Daniel y el Apocalipsis (Newton), 368.
Odisea (Homero), 89, 185, 226.
Óptica (Newton), 83, 267, 365, 367, 369.
Orestíada (Esquilo), 229.
Organon (Aristóteles), 287, 361.
 Orwell, George, 220.
Otelo (Shakespeare), 213.
Oxford English Dictionary, 185.
 Pensamientos (Pascal), 285.
Pensamientos sobre la reforma parlamentaria (J. S. Mili), 362.
 Platón, 90, 154, 155, 250, 267, 277, 281, 282, 283, 284, 286, 287, 361.
 Plinio, 188.
 Plutarco, 249.
Poética (Aristóteles), 89, 153, 169, 397, 405.
Política (Aristóteles), 76, 169, 204, 357, 396, 397-399, 409.
 Pope, Alexander, 25.
Principia (Principios matemáticos de filosofía natural) (Newton), 82, 85, 266, 365, 367, 368, 369, 404.
Principios de economía política (J. S. Mili), 362.
Principios de geología (Lyell), 384.
Principios de psicología (James), 75, 84.
Protágoras (Platón), 287.
 Proust, Marcel, 137.
 Racine, Jean, 230.
Reader's Digest, 255-256.
Rebelión en la granja (Orwell), 220.
Relación histórica de dos destacadas corrupciones de las Escrituras (Newton), 368.
Retórica (Aristóteles), 397.
 Rousseau, Jean-Jacques, 76, 179, 250, 357, 396, 397, 399-403, 408, 409.
 San Agustín, 76, 250.
 Santo Tomás de Aquino, 96, 131, 165, 166, 250, 283, 405.
Science, 268.
Scientific American, 268.
 Scott, Walter, 148.
 Shakespeare, William, 50, 96, 103, 185, 224, 228, 229, 233, 234, 255, 339.
 Shaw, George Bernard, 228, 229, 258.
Simposio (Platón), 154.
Sistema de lógica (J. S. Mill), 362.
 Smith, Adam, 51, 76, 114, 154.
Sobre el alma (Aristóteles), 282.
Sobre el movimiento del corazón (Harvey), 141.
Sobre la libertad (J. S. Mili), 360, 362, 364.
Sobre la tendencia de las especies a formar variedades y sobre la perpetuación de las variedades y las especies por medios de selección natural (Darwin y Wallace), 386.
 Sócrates, 154, 259, 281.
 Sófocles, 229, 230.
 Spinoza, Baruch de, 81, 165, 284.
 Stendhal (Henri Beyle), 307.
Suma teológica (Santo Tomás de Aquino), 131, 250, 283.
Teoría de los sentimientos morales (Adam Smith), 154.
 Thomas, Dylan, 232.
 Tolstói, León, 137, 183, 222, 224, 242, 307.
Tom Jones (Fielding), 90, 228.
Tratado sobre la luz (Huygens), 365.
Tú, Andrew Marvell (MacLeish), 235-236.

- Tucídides, 243, 244, 245.
 Tyndall, John, 249.
Ulises (Joyce), 90.
Un mundo feliz (Huxley), 220.
 Van Doren, Mark, 211.
Variaciones de las plantas y los animales bajo condiciones de domesticación (Darwin), 386.
Vida de Johnson (Boswell), 248.
Vidas (Walton), 249.
Vidas paralelas (Plutarco), 249.
 Virgilio, 226, 374, 377, 405..
Vita Nuova (Dante), 372.
 Wallace, A. R., 385.
 Walton, Izaak, 249.
Westminster Review, 362.
 White, E. B., 221.
 Whitehead, Alfred North, 269, 270, 281.
 Whitman, Walt, 251.
 Willey, Basil, 254, 286.
 Wordsworth, William, 226.
 Wren, Christopher, 367.