

## UNA BREVE HISTORIA DE CASI TODO

**Bill Bryson**

Editorial RBA. 5ª edición, 2006. 639 páginas.

En el prólogo, el autor (conocido escritor de viajes) dice que en un vuelo sobre el océano se dio cuenta de que no sabía nada sobre el planeta en el que vivimos. En ese momento pensó que no sabía si la salinidad del mar era fija o variable, o por qué los mares son salados pero los grandes lagos no. Esa duda sobre la sal del mar le llevó a plantearse sus conocimientos sobre el mundo y, sobre todo, acerca de cómo sabemos lo que sabemos. Y dedicó los tres siguientes años a leer, investigar y hablar con científicos sobre los conocimientos que se tienen del Universo en general.

El libro resulta muy interesante, hace un repaso de la mayoría de las disciplinas científicas, mostrando cómo poco a poco el conocimiento existente sobre el mundo ha ido avanzando y consolidándose, y sobre cómo se ha llegado a dicho conocimiento. Me ha gustado especialmente el que no se limite a exponer los distintos hechos

que se saben, sino cómo se llegó a ellos, proporcionando una amena información sobre los científicos que han ido ampliando las fronteras del saber, con las características personales de cada uno de ellos (algunas resultan bastante curiosas) y en el contexto histórico de cada momento. No sólo expone los hechos, sino que también los sitúa con precisión junto con sus autores y peculiaridades, así como el momento y el lugar.

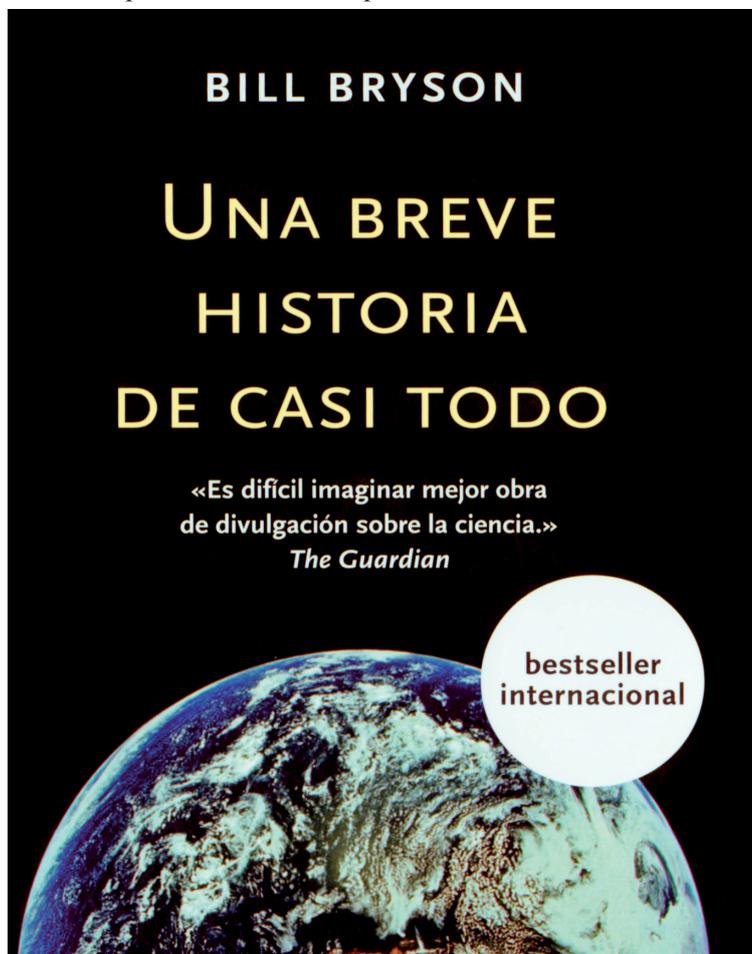
Como un pequeño ejemplo anecdótico de la amenidad y forma de establecer relaciones entre fenómenos, y explicar cómo se llega a conocerlos: hasta el momento de leer este libro no sabía que el promotor del uso de los CFC para los frigoríficos fue el mismo que impulsó la utilización del plomo tetraetílico en los motores de combustión para evitar las trepidaciones en la explosión. Resulta curioso saber que se observó que había mucho plomo en el ambiente a finales de los años cincuenta del pasado siglo cuando un estudiante trató de datar la edad de la Tierra a partir de la medición de un isótopo del plomo en las rocas, pero descubrió que había una cantidad de plomo unas doscientas veces mayor de lo que cabía esperar.

A lo largo de treinta capítulos, el autor habla del Universo, la Tierra y la Vida y de las distintas disciplinas científicas que participan en su conocimiento, como por ejemplo: Cosmología, Física, Química, Biología, Geología, Climatología y Antropología. Pese a que pasa de las 600 páginas, la lectura es muy entretenida, y el estar dividido en bastantes capítulos no muy extensos se facilita su seguimiento, así como localizar algún pasaje concreto ya leído.

Jesús M<sup>a</sup> Navarro López de Alda



Bill Bryson (Random House)



Portada original (RBA)