L I B R O S

LORENZ, Konrad
Los ocho pecados mortales de la humanidad civilizada
(RBA)

Reedición de un título ya clásico del considerado como uno de los padres de la etología. No en vano, sus trabajos sobre comportamiento animal le merecieron el premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1973. En este libro, el investigador y pensador austriaco analiza el hecho de que la civilización que hemos construido los humanos conlleva algunos peligros que pueden poner en jaque su supervivencia futura. Algunos de estos pecados que Lorenz apunta, como la deshumanización, la superpoblación, la manipulación de las masas y la obsesión de la humanidad por competir consigo misma, son cuestiones que 30 años después continúan siendo temas candentes en las reflexiones sobre el futuro de nuestra especie.

PUNSET, Eduard
Excusas para no pensar
(Destino)

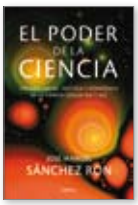
A través de este nuevo título, Punset nos invita a realizar un paseo por los diferentes itinerarios de la vida, desde el cerebro y las emociones hasta los cambios, el aprendizaje y el poder para llevar a cabo lo que nos propongamos. En un mundo tan interconectado y lleno de herramientas para satisfacer la curiosidad de cualquiera hay cada vez menos excusas para no pensar. Es por esto que el autor nos desvela algunos de los secretos que mueven el mundo y aporta reflexiones amenas y comprensibles para todos. El título también ofrece pequeñas fórmulas que aplicadas con regularidad pueden hacernos más felices y recordarnos que si bien la muerte es inevitable lo cierto es que hay vida antes de ella.

SENNETT, Richard
El declive del hombre público
(Anagrama)

El sociólogo londinense aborda en este libro la crisis derivada de la falta de equilibro que se produce actualmente entre la vida pública y la vida privada de las personas. Según el autor, a pesar de todos los medios tecnológicos de las que disponemos, en nuestras vidas escasea el placer del intercambio con nuestros conciudadanos y vemos al extraño como un ser amenazador. Nuestra vida pública consiste únicamente en observar y callar, mientras que la privada se distorsiona a medida que enfocamos nuestra atención hacia nosotros mismos. Por estos motivos, es posible que nuestras personalidades no se desarrollen con plenitud y que carezcamos de relaciones reales y sólidas con el resto de la sociedad.

PUIGDOMÈNECH, Pere
Las plantas que comemos
(Catarata)

Desde que nuestros antepasados empezaron a cultivar y sacar partido de ciertas especies vegetales no hemos parado de mejorar sus características para sacarles una mayor rendibilidad, ya sea mediante cruces como a través de las modernas técnicas moleculares. En el presente título, el especialista del CSIC Pere Puigdomènech hace un repaso exhaustivo de la historia de la agricultura y de las especies vegetales de las que nos alimentamos principalmente, así como de la evolución de las técnicas de mejora de cultivos. Asimismo, también reflexiona sobre las necesidades futuras para la humanidad, que se basan en encontrar un equilibrio entre las demandas alimentarias y la conservación del medio ambiente.



SÁNCHEZ RON, José Manuel
El poder de la ciencia
(Crítica)

Tal como indica el subtítulo, el libro propone realizar un viaje por la historia social, política y económica de la ciencia en los siglos XIX y XX, uno de los períodos de máxima importancia desde el punto de vista de la adquisición de conocimiento científico. A lo largo de los últimos dos siglos, los descubrimientos y desarrollos que se han realizado en ámbitos como la física, la química, las matemáticas, la medicina y la biología han contribuido a cambiar nuestra visión y comprensión del mundo. En este sentido, Sánchez Ron, especialista en historia de la ciencia y reciente ganador del XVII Premio Internacional de Ensayo Jovellanos, profundiza en algunas de las figuras clave de este período, desde Einstein y Planck hasta Turing y Riemann, pasando por Darwin, Mendel y Cajal.

SERENA DOMINGO, Pedro A.
La nanotecnología
(Catarata)

Parece que los humanos sentimos una cierta atracción por aquello que escapa a nuestra percepción, como los átomos que constituyen la materia. Al descubrimiento y comprensión del micromundo se sumó a finales del siglo XX el inicio del estudio del nanomundo, poblado de átomos, partículas y pequeñas estructuras moleculares. La nanotecnología nos permite desarrollar nuevos materiales, dispositivos y estrategias de fabricación que prometen revolucionar la manera como vivimos, desde las comunicaciones y la energía, hasta la medicina y el transporte. A través de este libro, el autor introduce al lector en esta nueva disciplina al tiempo que analiza tanto incertidumbres como esperanzas..