

BAJO LA PIEL DEL OCÉANO Carlos Pedrós-Alió

Este libro levanta la piel del océano y nos acompaña con amenidad y con rigor científico desde la superficie de los mares hasta las fosas abisales, con el fin de cobrar conciencia de la necesidad de frenar su deterioro si queremos que nuestro mundo sea sostenible.



A FLOR DE PIEL

Una interpretación de las emociones desde la neurología **Dr. Jordi Montero**

En estas páginas descubriremos nuestra verdadera esencia, con el fin de entender la unidad en toda la escala animal y la esencia de las emociones en el origen de nuestra conducta.



UNA CIENTÍFICA SALTANDO VALLAS Laura M. Lechuga

Si eres mujer y te gusta la investigación, la lectura de estas páginas te servirá como guía para conocer a qué deberás enfrentarte en el camino para convertirte en una profesional de la ciencia.

dificultan sacar conclusiones claras. Las afirmaciones y los titulares que inundan nuestras pantallas y nuestros cerebros son muchas veces alarmistas, confusos y contradictorios. Es esencial discernir entre los hechos científicamente comprobados y las creencias o mitos pseudocientíficos, pues son decisiones que afectan directamente nuestra salud, alimentación y calidad de vida.
¿Cómo leer adecuadamente un artículo de prensa para saber

Las redes sociales, los medios de comunicación y un sinfín de fuen-

tes de información nos bombardean cada día con datos que nos

¿Cómo leer adecuadamente un artículo de prensa para saber si es fiable? ¿Cuáles son los mecanismos cerebrales y publicitarios que facilitan que nos engañen o nos engañemos con tanta facilidad? ¿Tienen la homeopatía y otras terapias alternativas el mismo resultado que el efecto placebo? Estas y otras muchas preguntas se responden en Ciencia o pseudociencia, un libro divulgativo y ameno en el que un prestigioso grupo de científicos del Centro Nacional de Biotecnología se unen para proporcionarnos instrumentos prácticos que nos ayuden a analizar la información de manera crítica y tomar decisiones bien informadas sobre el mundo que nos rodea y acerca de nuestro propio bienestar.

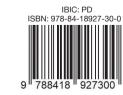
«Este libro proporciona herramientas para el análisis crítico de la información científica, para discriminar entre la evidencia científica y la desinformación. Tiene, además, el mérito de hacerlo de forma amena y atractiva.» ISABEL SOLA, codirectora de uno de los equipos que trabaja en una vacuna contra el SARS-CoV-2

Una parte de las regalías de este libro se donarán a Apadrina la Ciencia



Plataforma Editorial cede el 0,7 % de las ventas de todos sus títulos a ONG.





Autenticidad y sentido

Ciencia o pseudociencia

Herramientas para orientarse en un mar de información

C. Pedrós-Alió, I. M.ª Antón, S. Manrubia, A. Hueso-Gil, J. Gallardo, M. Cobo-Simón, M. Seoane, M. Maestro-López, P. Ortega-González, R. Torres-Pérez y R. Tenorio







Aprende a distinguir entre la información científica veraz y la que no lo es **para que no te engañen**

Carlos Pedrós-Alió (coord.) es profesor de investigación (Departamento de Biología de Sistemas). **Inés M.ª Antón Gutiérrez** (coord.ª adjunta) es científica titular (Departamento de Biología Molecular y Celular). Susanna Manrubia Cuevas (coord.^a adjunta) es investigadora científica (Departamento de Biología de Sistemas). María de los Ángeles Hueso-Gil es doctora en Ciencias (Departamento de Biología de Sistemas). José Ga**llardo Hernanz** es estudiante de doctorado (Departamento de Estructura de Macromoléculas). Marta Cobo Simón es doctora en Biociencias Moleculares (Departamento de Biología de Sistemas). Mateo Seoane Blanco es doctor en Biociencias Moleculares (Departamento de Estructura de Macromoléculas). Moisés Maestro-López es doctor en Biociencias Moleculares (Departamento de Estructura de Macromoléculas). Paula Ortega-González es doctora en Biociencias Moleculares (Departamento de Estructura de Macromoléculas). Rafael Torres-Pérez es titulado superior del Servicio de Bioinformática para Genómica y Proteómica. Raquel Tenorio Vela es doctora en Ciencias Biológicas (Departamento de Estructura de Macromoléculas).

Página en la red del Centro Nacional de Biotecnología: http://www.cnb.csic.es/index.php/es/

Coberta_Ciencia_pseudociencia.indd Todas las páginas

C. Pedrós-Alió, I. M.ª Antó M. Seoane, M. Maestro

PS

DO

CIE

NO

→ □