

LOS LIBROS

por
Manuel Toharia



Los libros de divulgación del CSIC

En alguna ocasión anterior nos hemos hecho eco, en estas páginas de *Estratos*, de algún libro de divulgación que el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha venido editando desde hace un par de años o poco más. Pero a estas alturas del año, son ya muchos los títulos publicados, y todos ellos de excelente nivel tanto en lo científico como, lo que es más de agradecer, en lo divulgativo. Por eso nos ha parecido interesante presentar de manera conjunta los últimos títulos en las diversas colecciones que integran estas series de publicaciones. Una iniciativa más que loable en un organismo dedicado a la investigación porque demuestra que, por fin, los científicos españoles son conscientes de la enorme necesidad que tie-

ne la sociedad de su colaboración en esa tarea esencial de la divulgación de la ciencia entre los ciudadanos. Hay que ser conscientes de que estos libros no serán nunca unos *best sellers* —¡ojalá lo fueran!—, pero contribuyen indudablemente, y con las máximas garantías, a que la situación de incultura científica del país vaya poco a poco evolucionando a mejor.

Las tres colecciones que se editan son las siguientes: “Debates científicos”, “¿Qué sabemos de?” y “Divulgación”. Presentamos a continuación, sin ánimo de ser exhaustivos, algunos de los más recientes títulos de las tres colecciones.

En “Debates científicos” destacamos dos títulos: *Energía nuclear*, de Enrique M. González Romero (director de la Unidad de

Fisión Nuclear del Ciemat) y Valeriano Ruiz Hernández (catedrático de Termodinámica y director del Instituto Andaluz de Energías Renovables). Se trata de un libro de tremenda actualidad —por los sucesos derivados del terremoto de Japón—, en el que los argumentos y los datos empíricos informan de las ventajas y los riesgos de la energía nuclear con fines pacíficos, esencialmente energéticos, con objetividad y sin apasionamiento. Otro es *Células madre*, de César Nombela (catedrático de Microbiología y expresidente del CSIC) y Carlos Simón (catedrático de Ginecología y director científico del Centro de Investigación Príncipe Felipe de Valencia). Dos expertos eminentes en el campo de las nuevas fronteras de la bio-

logía abordan aquí el debate científico, no moral, en torno a las células troncales. Al final, se recogen opiniones y valoraciones de otros científicos eminentes: Emilio Muñoz, Javier López Facal, Damián García Olmo, José Manuel García Verdugo, Nicolás Jouve, Agustín Zapata y Juan Antonio Barcia.

En la colección “Divulgación”, un título nuevo: *Océano: el secreto del planeta Tierra*, de Carlos M. Duarte (profesor de investigación del CSIC en el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, en Baleares). El agua que cubre el 70% de la superficie del planeta constituye una rareza en los más de setecientos planetas conocidos —los ocho del Sistema Solar, y los extrasolares que seguimos descubriendo—. En ella apareció la vida, y gracias a ella evolucionó y se diversificó, adaptándose a casi cualquier hábitat terrícola. Pero los océanos siguen siendo un mundo desconocido, un mundo de silencio, como decía Cousteau, y de casi infinitas incógnitas.

Finalmente, destacamos en la colección “¿Qué sabemos de?” nada menos que nueve libros, aparecidos a lo largo de 2010. No tenemos espacio para glosar in extenso el contenido, aunque puede deducirse fácilmente a partir del título y del nombre y especialidad de los autores. Por orden de aparición hacia el presente, son los siguientes: *Titán*, de Luisa María Lara (científica titular del Instituto de Astrofísica del CSIC,

en Granada); *La nanotecnología*, de Pedro A. Serena Domingo (investigador científico del Instituto de Ciencias de Materiales del CSIC, en Madrid); *Las migraciones de España a Iberoamérica desde la Independencia*, de Consuelo Naranjo Orovio (profesora de investigación del Instituto de Historia del CSIC, en Madrid); *El lado oscuro del Universo*, de Alberto Casas (profesor de Investigación del Instituto de Física Teórica del CSIC, en Madrid); *Cómo se comunican las neuronas*, de Juan Lerma (profesor de Investigación del Instituto de Neurociencias del CSIC, en Alicante); *Agroecología y producción ecológica*, de Antonio Bello (profesor de Investigación del CSIC en Ciencias Agrarias), Concepción Jordá (catedrática de Patología Vegetal de la Universidad Politécnica de Valencia) y Julio César Tello (catedrático de Producción Vegetal de la Universidad de Almería); *Los números*, de Javier Cilleruelo (investigador científico del Instituto de Ciencias Matemáticas del CSIC, en Madrid) y Antonio Córdoba (catedrático de análisis matemático de la Autónoma de Madrid); *La presunta autoridad de los diccionarios*, de Javier López Facal (profesor de Investigación en política científica y gestión de I+D, en el CSIC), y *El dolor*, de Pilar Goya Laza (profesora de Investigación y directora del Instituto de Química Médica del CSIC, en Madrid) y M^a Isabel Mar-

tín Fontelles (catedrática de Farmacología de la Universidad Rey Juan Carlos, en Madrid). ■



Desde una estrella enana: biografía elemental
Natalia Carbajosa
Editorial Poesía eres tú
Madrid, 2009

Rescatamos este libro, aparecido hace ya más de un año, por muy diversas razones. En primer lugar, porque es un libro de poemas muy bellos. En segundo lugar, y eso justifica más su presencia en las páginas de una revista como *Estratos*, porque esos poemas tienen todos ellos intencionalidad científica, todos ellos. Como dice la autora en la presentación, “la intuición del poeta y la del científico, una voluntad de atisbar desde las herramientas del lenguaje y de la ciencia allá donde su vista de naufrago desconsolado ya no alcanza”. Cada uno de los poemas viene precedido de una cita científica alusiva a la intención de los versos que siguen. Y su lectura puede hacer soñar a los menos racionales, y hacer pensar a los menos soñadores. No es mala recomendación para los tiempos que corren. Un libro, sin duda, insólito. ■

SUSCRIPCIÓN Estratos

Nombre y apellidos

Domicilio

CP

Población

e-mail

Provincia

De acuerdo con lo dispuesto en la vigente normativa, le informamos de que los datos que usted pueda facilitarnos a través del presente boletín de actualización quedarán incluidos en un fichero del que es responsable ENRESA, donde puede dirigirse para ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, oposición o cancelación de la información obrante en el mismo, bien a través de la dirección de correo electrónico registro@enresa.es o por escrito a la calle Emilio Vargas, 7. 28043 Madrid. Los datos personales que se solicitan al suscriptor son los estrictamente imprescindibles para poder recibir la revista. Estos datos se tratarán únicamente para gestionar la lista de suscriptores y no se comunicarán a ningún tercero.