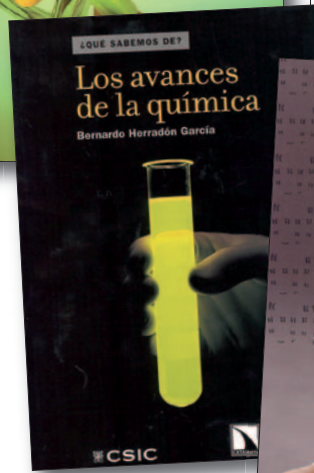


# S O B R E E

por  
Manuel Toharia



## Divulgación realizada por científicos

### Más ejemplares de '¿Qué sabemos de?'

Es muy meritoria la labor del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en estos tiempos, no precisamente boyantes desde el punto de vista económico, respecto a la divulgación científica realizada por los propios investigadores —quienes, además, lo hacen sorprendentemente bien— a través de esta excelente colección de libros que, un poco al estilo de la mítica colección francesa “*Que sais-je?*”, pasa revista a los más notorios temas del mundo de la ciencia, la tecnología y el medio ambiente. Consignamos ahora las cuatro últimas entregas, cuyos números van del 25 al 28: *El síndrome de Down*, de Salvador Martínez; *La química verde*, de José Manuel López Nieto; *Princesas, abejas y mate-*

*máticas*, de David Martín de Diego, y *Los avances de la química*, de Bernardo Herradón. Todos son de fácil lectura, amenos en sus descripciones y absolutamente entusiastas en sus necesariamente breves incursiones en el mundo de ciencias distintas, pero siempre apasionantes por sí mismas y por las consecuencias que entrañan o pueden entrañar para la humanidad en pleno. ■

## Curiosidades meteorológicas José Miguel Viñas Alianza Editorial Madrid, 2012

Uno de nuestros mejores divulgadores científicos, especializado en el campo de la atmósfera, la temperie y el clima, recopila un centenar de breves compendios acerca de cuestiones de todo tipo, curiosidades sorprendentes y hasta explicaciones racionales de hechos en

principio incomprensibles enormemente entretenidas. Y con la enorme ventaja de poderse leer a saltos, incluso relejendo aquello que se consultó días atrás y que entonces quizá no nos atrapó como sí lo hace en una segunda lectura. Un libro, pues, de infinitos repasos, a cual mejor, placenteros e incluso divertidos, y siempre educativos en el sentido más noble de la palabra. Desde por qué vuelan los aviones hasta cómo funcionan los famosos “frailes del tiempo”, pasando por *El Niño* y *La Niña*, los tornados, el color del mar y del cielo, las heladas *negras* y la nieve *rosa*... Viñas consigue rizar el rizo al conjugar lo popular, incluso aquello que a menudo se basa en la pura ignorancia, con la explicación siempre curiosa y extremadamente asequible, al estilo de sus intervenciones en Radio Nacional, de tal modo que el lector, como el oyente, siempre queda satisfecho por haber comprendido algo

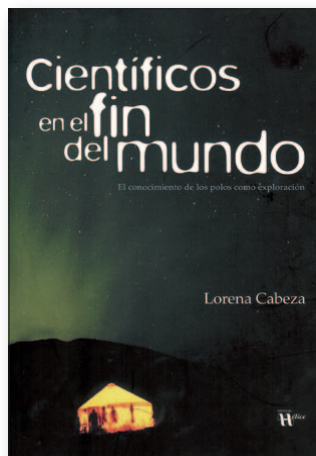


nuevo y, al tiempo, deseoso de adquirir novedosos conocimientos. Todo un reto para un divulgador, superado de forma superlativa en estas páginas. ■



**Amundsen-Scott: duelo en la Antártida (la carrera al Polo Sur)**

**Javier Cacho**  
**Prólogo de Manuel Toharia,**  
**y mapas de Antonio Pou**  
**Fórcola Ediciones**  
**Madrid, 2011**



**Científicos en el fin del mundo. El conocimiento de los polos como exploración**

**Lorena Cabeza**  
**Editorial Hélice**  
**Madrid, 2011**

Quizá los dos libros más notables editados en España, y escrito por españoles, en torno al centenario del descubrimiento del Polo Sur y los avances de la ciencia gracias a esa exploración de nuestras regiones polares. El físico Javier Cacho, experto del INTA en ozono y viajero infatigable —ha realizado nu-

merosas campañas en la Antártida, donde llegó a dirigir la base española—, ha escrito una novela mitad epopeya, mitad biografía, en la que narra, con dramatismo —y una admiración nada disimulada hacia los dos héroes—, el tremendo combate entre Amundsen, el ganador, y Scott, el perdedor, por llegar el uno antes que el otro —era cuestión de semanas— al ansiado Polo Sur. Esta obra, que se lee como si fuera una novela, es una descripción rigurosamente histórica, a la que contribuyen los mapas del profesor Antonio Pou, que ilustran como nunca antes se había hecho las peculiaridades de los recorridos de ambos equipos. Por su parte, Lorena Cabeza, divulgadora que fue de la Unidad de Cultura Científica de la Universidad Complutense, y ahora uno de los pilares de Divulga, importante empresa española dedicada a estos afanes de poner la ciencia al alcance de todos, narra en su libro, aparecido también a finales del año 2011, la trayectoria y los descubrimientos de muy numerosos científicos y exploradores de las zonas más gélidas del planeta. Su libro pone de manifiesto el enorme interés de esos trabajos a caballo entre la investigación y la aventura, no solo para las investigaciones científicas y tecnológicas que pudieran llevar a cabo, sino para el conocimiento de los sistemas físicos del planeta que quizá resulten más determinantes para nuestra forma de vida actual, en el campo de la oceanografía, la meteorología y la climatología. ■

**La odisea de la materia**  
**Luis Lahuerta Zamora**  
**Prólogo de Pedro Duque**  
**Editorial Equipo Sirius**  
**Madrid, 2011**

La materia que apareció en los inicios del Universo ha ido experimentando desde entonces, hace más de 13.700 millones de años, transformaciones asombrosas, desde los protones y electrones iniciales —hidrógeno— a las galaxias, estrellas, planetas, e incluso la vida y la evolución hasta lle-



gar a la inteligencia, un proceso, por lo que sabemos hasta ahora, exclusivo de la Tierra. Como un pequeño homenaje de su autor, profesor universitario de Química Analítica en el CEU-Cardenal Herrera, al Año Internacional de la Química 2011, este libro aborda la historia de la materia y sus cambios, un largo periplo en el que se entremezclan la astronomía —otra de las pasiones de de Lahuerta—, la química y la física. Nunca como hoy, gracias a las múltiples aplicaciones industriales de la química a todo tipo de actividades, pudiéramos decir con mayor propiedad que, en realidad, todo es química. ■

# SUSCRIPCIÓNestratos

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](mailto: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.