



## La **vuelta** al mundo

Esta es la crónica del mayor viaje oceanográfico emprendido nunca por la ciencia española. Una vuelta al mundo ininterrumpida, llevada a cabo por el buque "Hespérides" entre 2010 y 2011 para explorar el océano profundo y en la que se embarcaron decenas de científicos de todos los países bajo la dirección del CSIC. Al igual que la histórica navegación de la que toma su nombre, narrada en el diario que escribió Alejandro Malaspina durante su largo viaje por toda América y el Pacífico desde 1789 a 1794, la Expedición de Circunnavegación Malaspina 2010 también ha sido recogida en una crónica. Es ésta que ahora se publica para hacer llegar a todo lector interesado en la ciencia, la exploración o

el medio ambiente el relato de este viaje único en derredor del planeta. Desde Cádiz a Cartagena, pasando por Río, Ciudad del Cabo, Sidney, Honolulu y Cartagena de Indias, a través de todos los grandes océanos, el Atlántico, el Índico y el Pacífico.

El diseño y la compleja organización de un proyec-

to científico de esta envergadura, los objetivos de conocimiento en torno al cambio global en el océano y a la desconocida biodiversidad profunda, los investigadores e instituciones participantes, las técnicas de investigación y muestreo en océano abierto y, por supuesto, el relato del viaje y sus peripecias, se recogen en esta crónica de ciencia, exploración y aventura. El autor es un experto historiador de la ciencia en España. Doctor en Biológicas, Santos Casado se ha especializado en la Historia de la ciencia y la Historia del medio ambiente, campos en los cuales ha publicado libros como *Los primeros pasos de la ecología en España* (1997) o *Naturaleza patria* (2010).

## El río **Atlántico**

Esta obra es una mezcla apasionante de divulgación científica, relato de aventuras e historia natural sobre uno de los fenómenos más sorprendentes de la naturaleza: la corriente del Golfo. Hay quien la ha llamado "la autopista del mar": una masa de agua visiblemente diferente, más caliente y más rápida que el océano que la circunda, con una trayectoria y una circulación propias, capaz de alterar el clima de las costas que toca, de desviar los barcos y de calentar la cerveza de sus bodegas. Este inmenso organismo vivo da pie a un libro que se puede leer como una historia oceanográfica, pero

también como una crónica de viaje para aficionados a la pesca, una historia alternativa de los viajes transoceánicos (con especial atención a los de Colón y sus seguidores) y hasta un nuevo relato de piratas y aventureros de la mar. Un recorrido del pasado al presente, del Caribe al Polo Norte, y desde el plancton microscópico al atún gigante.

El libro está lleno de datos interesantes, anécdotas científicas y relatos de viajes. El autor es profesor de Geología y Ciencias Ambientales en la Universidad James Madison de Virginia (EE.UU.), y ésta es la tercera obra divulgativa sobre cien-

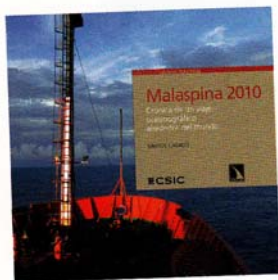
## **Ardiente** elemento

Fuego finaliza la colección fotográfica que Lunweg ha dedicado a los cuatro elementos—agua, tierra, aire y fuego—y que ha dirigido el conocido divulgador de la naturaleza Joaquín Araújo. Con una selección de imágenes de los grandes fotógrafos internacionales y textos escritos por Araújo, el libro se divide en varios capítulos monográficos que muestran la diversidad de formas, funciones e importancia de este mágico elemento en todas sus manifestaciones. Desde los volcanes y la tectónica de placas hasta los incendios forestales o los campos petrolíferos, el libro recorre lugares y fenómenos naturales o humanos para trazar una geografía científica

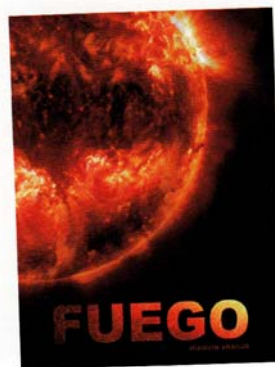
y lírica sobre el fuego. Sobre ese retrato planetario del fuego planea el profundo conocimiento de la naturaleza del autor y su estu-penda vena lírica, que en esta obra encuentra cauce expresivo para mostrarse con más cla-

ridad que en otros títulos más técnicos de su bibliografía.

Joaquín Araújo es escritor, agricultor, director—de cine, editorial, de programas de radio y revistas—, naturalista, silvicultor y conferenciante. Ha plantado personalmente 22.000 árboles. Es autor de 85 libros, coautor de 10 y ha participado en otros 61 libros colectivos. Director y redactor de 8 enciclopedias, ha escrito unos 2.200 artículos. Ha dado unas 2.100 conferencias en todo tipo de centros e instituciones nacionales e internacionales. Ha sido guionista y/o director/presentador de 340 documentales y programas de televisión y ha participado en unos 5.000 programas de radio.



**MALASPINA 2010**  
Santos Casado  
CSIC/Los Libros de la Catarata. Madrid, 2012.  
276 págs. 18 €.



**FUEGO**  
Joaquín Araújo  
Lunweg.  
Barcelona, 2011.  
256 págs. 39 €.



**LA CORRIENTE DEL GOLFO**  
Stan Ulanski  
Turner. Madrid, 2012.  
301 págs. 20 €.

cias que publica "Ulanski es científico pero escribe como si no lo fuera. Su libro rebosa de datos, pero los integra tan fluidamente en el texto que hay que pararse a respirar para darse cuenta de cuánto está aprendiendo uno con la lectura", ha dicho de esta obra la crítica en The Wall Street Journal.