

Desde los periplos a mares ignotos a la más reciente conquista del espacio, las grandes exploraciones han revolucionado nuestro conocimiento sobre el mundo, poniendo a prueba el carácter indómito de nuestra especie.

HISTORIA de las GRANDES EXPEDICIONES CIENTÍFICAS

por
ENRIQUE JOSÉ DÍAZ LEÓN



» Enrique José Díaz León



Enrique José Díaz León es Doctor en Comunicación, vinculado profesionalmente a la Radio Televisión de Andalucía (España), desde 1988. Ha presentado y dirigido el programa de divulgación científica de Canal Sur Radio, «El Observatorio», desde 2001 a 2007, y ha colaborado con distintos programas de la cadena pública autonómica presentando secciones dedicadas a la divulgación científica y en la actualidad en el magazine matutino «Aquí estamos». En 2002, su Anuario Multimedia de «El Observatorio» obtuvo el Premio Prismas de la Casa de las Ciencias de La Coruña. En 2004, la página web «elobservatorio.canalsur.es» obtuvo el V Premio Cibersur a las mejores páginas web andaluzas. Entre sus publicaciones, en colaboración con la también divulgadora científica Feli Amorín, destaca Andalucía, una historia de ciencia, y, ya en solitario, su libro Las máquinas bélicas de Leonardo y otras historias científicas de guerra y ciencia. Es colaborador en revistas como Muy Interesante, y suplementos como Tercer Milenio. Ejerce como profesor en la Facultad de Comunicación de la Universidad de Sevilla.

Historia de las grandes expediciones científicas

Las grandes exploraciones científicas ponen a prueba el valor, el arrojo y la determinación de la humanidad. Cabría decir que los exploradores son, en buena medida, los grandes protagonistas de la Historia de la Ciencia. Desde los periplos a mares ignotos a la más reciente conquista del espacio -probablemente la aspiración que mejor simboliza el carácter indómito de nuestra especie-, las grandes exploraciones han revolucionado nuestro conocimiento sobre el mundo en que vivimos y han supuesto numerosos logros científicos y técnicos.

En este libro reviviremos el espíritu de aventura que ha caracterizado a la ciencia desde los albores de la Humanidad y del que dieron buena muestra exploradores que abrieron nuevas sendas lejos de las aulas y los laboratorios; nombres como Colón, Darwin, Mutis, Malaspina, Amundsen, Scott, Armstrong y un largo etcétera. En estas páginas encontrarás las circunstancias concretas en que se gestaron sus exploraciones, atendiendo en especial al contexto histórico y científico y a las motivaciones que las hicieron realidad, así como una aproximación biográfica a sus diversos protagonistas.

Tras Las máquinas bélicas de Leonardo y otras historias científicas sobre Ciencia y Guerra llega Historia de las grandes expediciones científicas, una obra divulgativa en la que ciencia, aventura e historia se entrelazan de forma tan amena como rigurosa. Nos detendremos en los mil y un avatares que rodearon las expediciones que permitieron descubrir nuevos mundos, como las de Colón o Cook; en los viajes naturalistas que revelaron nuevas especies y que legaron al mundo científico grandes trabajos, como los llevados a cabo por Malaspina, Mutis o Félix de Azara; en descubrimientos e investigaciones que marcaron la historia, como los estudios de Darwin y Wallace; también en las luces y sombras de otras incursiones de trágico final, como la que protagonizó el almirante Scott en su afán por ser el primero en alcanzar el polo sur; en el sueño de llegar a la Luna, que mantuvo en vilo a todo el planeta... Una vibrante oda a las grandes figuras que, con su tesón y valentía, lograron llevar a la humanidad mucho más allá de lo establecido.

DIVULGACIÓN • Divulgación Científica • Guadalmazán



IBIC: PDX; PDZ; RGR
978-84-94608-54-4
256 páginas, ilustrado
Rústica con solapas
15 x 24 x 1.5 cm · 452 g
PVP: 19.95 €