

Sumario

No todo vale por 143 euros al día	3
Educar desde un museo de ciencias	4
El museo desde una nueva perspectiva: Instagram.....	9
El MNCN en el origen y evolución de una bióloga.....	13
El incendio de Doñana: Una advertencia más del cambio climático	17
El Blog del MNCN cumple 6 años	21
Antártida: una ventana hacia el pasado amenazada por las especies invasoras	24
Regulan la pesca ornamental para preservar las especies: el convenio CITES.....	28
El trineo de viento, impulso sostenible para la ciencia polar	35
Laboratorio de Biogeografía Informática: La importancia de saber dónde ocurren las cosas	40
Rodeados de plásticos	45
Breves de investigación	50
Tesis Doctorales del MNCN.....	54
Vida en la flor del manzano	59
Tesoro de la Naturaleza Rusa	61
Naturaka. ¿Qué sabes de los microbios?	63

Editorial

Flamencos en el Parque
Nacional de Doñana. /
Héctor Garrido



Llegado septiembre se reactivan los colegios y también las **actividades educativas** que el Museo Nacional de Ciencias Naturales desarrolla a lo largo de todo el año. Por eso en este número podemos encontrar información abundante sobre la labor educativa y divulgativa que realiza nuestra institución. En nuestras páginas podrán conocer cómo una visita al Museo puede ser tan interesante como varias horas en las aulas, bien acudiendo a las muchas actividades que se programan, tanto en época lectiva como fuera de ella, o bien contactando con la información que difundimos a través de redes sociales a las que hemos sumado recientemente nuestra presencia en **Instagram**. La divulgación científica es una labor de primera magnitud que desarrollamos cada día desde nuestro Departamento de Comunicación, permitiendo incluso **recuperar vocaciones** y no solo produciéndolas, como podrán descubrir en este número.

También les informamos sobre la **contaminación marina**, el coste **ecológico del turismo**, la lucha contra la entrada de **especies invasoras en ecosistemas prístinos como la Antártida** o el efecto del reciente incendio sobre el **Parque Nacional de Doñana**.

Además del efecto de la pesca para alimentar a la creciente población humana, existen otros impactos del ser humano sobre las poblaciones de peces que necesitan ser regulados como podrán comprobar leyendo el artículo de uno de nuestros especialistas sobre la **pesca ornamental**. No se pierdan tampoco el artículo sobre el **trineo del viento**, un sistema de transporte e investigación ecológica en los ecosistemas polares. Les ofrecemos también información sobre nuestro **Laboratorio de Biogeografía Informática**, una herramienta fundamental para la investigación geográfica. En este número incorporamos una nueva sección que recogerá las entradas que se publican en **El Blog del MNCN** y, por supuesto, están presentes nuestras secciones habituales **Breves de investigación** y **Tesis doctorales** dirigidas por los investigadores del Museo. Espero que disfruten de la lectura y no dejen de visitarnos para satisfacer su curiosidad sobre la naturaleza.

Santiago Merino
Director del MNCN-CSIC

Accede a los anteriores números de NaturalMente