

Pese a sus innegables virtudes, el uso desaforado del plástico ha creado un problema ambiental de dimensión global, convirtiendo la contaminación por este tipo de material en una nueva amenaza que afecta a miles de especies, y que solo ahora estamos empezando a comprender.

LA ERA *del*



PLÁSTICO

UNA NUEVA AMENAZA PARA
LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

ÁLVARO LUNA


GUADALMAZÁN

La era del plástico

¿Sabes quién es el erizo McFlurry? ¿O que el mal uso del plástico no solo es un problema de basura aunque a cada ser humano le correspondan unos 40 kilos? ¿Conoces los «tecnofósiles»? ¿Sabías que cada año fabricamos 500 millones de botellas de plástico? ¿Y que los microplásticos del subsuelo podrían llegar a afectar a los cultivos? ¿O que llegan a lugares tan remotos que incluso alcanzan a la fauna del Amazonas? El biólogo Álvaro Luna, autor de *Un leopardo en el jardín*, nos adentra en un viaje por nuestro plastificado planeta, un mundo que nos rodea y que apenas conocemos.

La contaminación por plástico se ha convertido en un problema ambiental de dimensiones globales. Daña ecosistemas de todo el mundo, e incluso puede afectar a diferentes aspectos de nuestra vida diaria. Este libro es el primero en explicar científicamente qué hay detrás de tan controvertido tema.

El plástico es un símbolo de nuestra civilización. Es moldeable, ligero, elástico, barato, y tiene propiedades que lo hacen muy útil como aislante térmico y eléctrico; además, su aplicación en el ámbito sanitario ha salvado un número inconmensurable de vidas. No obstante, su uso indiscriminado ha generado un impacto en la naturaleza que solo ahora comenzamos a atisbar. Actualmente, toneladas de plástico —desde piezas de escasos milímetros a otras de decenas de metros— se distribuyen a lo largo y ancho del mundo. El mar, los ríos y lagos, la tierra que pisamos, el subsuelo... el plástico parece llegar a cada rincón del planeta, dañando a multitud de especies, y en cierto modo a nosotros mismos ¿Hasta dónde llega su alcance según la ciencia? ¿Podemos hacer algo para revertir este problema?

» Álvaro Luna Fernández

DIVULGACIÓN • Divulgación Científica • Guadalmazán

Álvaro Luna (Huelva, 1987) es Doctor en Biología por la Universidad de Sevilla. Actualmente coordina proyectos científicos y conservacionistas centrados en la relación del ser humano y la naturaleza. Como divulgador ha publicado *Un leopardo en el jardín*, finalista de los Premios Prismas de divulgación científica en 2018. Además, colabora en revistas de divulgación de ciencia y naturaleza, y en programas de radio de la misma temática.



9788417547226

Thema: PDZ; PSFA; RNC
978-84-17547-22-6
304 páginas
Rústica con solapas
15 x 24 x 2 cm · 420 g
PVP: 17.95 €