

CHINA / MEDIO AMBIENTE / PORTADA

Crean bolsas plásticas que se degradan en el agua de mar

El Ciudadano · 5 de septiembre de 2018

El período para que las bolsas se degraden va de unos días a varias semanas



Científicos chinos han desarrollado un plástico que se degrada en el agua de mar y **se vislumbra como una solución para poner fin a la contaminación de los océanos con bolsas plásticas.**

El nuevo plástico es un compuesto de poliéster que **tarda unos días en degradarse y solo deja pequeñas moléculas que no contaminan**, informó el responsable de la investigación Wang Gexia, ingeniera del Instituto Técnico de Física y Química de la Academia de Ciencias de China.

“Desde hace tiempo viene sucediendo pero es desde hace poco tiempo que **la gente se dio cuenta de la contaminación de los mares con plástico por los informes de la muerte de animales marinos a causa de este material**”, dijo la ingeniera.



Nor-shipping

El proceso de fabricación es bajo un proceso de hidrólisis no enzimática, que permite la biodegradación del material.

La investigación **fue uno de los 30 ganadores de un concurso de tecnologías innovadoras para el futuro** en Shenzhen, que tenía como objetivo alentar a los jóvenes científicos a crear tecnologías pioneras.

China considera una de sus máximas prioridades la protección del entorno ecológico, y está contribuyendo con su sabiduría para resolver el problema global de la contaminación.

<https://www.elciudadano.cl/peru/peru-combatira-uso-desmedido-de-bolsas-plasticas-y-productos-descartables/08/28/>

<https://www.elciudadano.cl/medio-ambiente/uruguay-se-suma-a-la-lucha-mundial-contra-las-bolsas-plasticas/08/09/>

Fuente: El Ciudadano

