



Medusas bajo control: el CSIC estudia en Cádiz un sistema que prevé la llegada de plagas a la costa

LOCALIZACIÓN: Puerto Real (Cádiz)
DURACIÓN VTR: 1'32"

RESUMEN:

Investigadores del CSIC en Cádiz desarrollan un sistema para conocer con anticipación cuándo llegarán grupos de medusas a las costas. Conocer esta información posibilita a las administraciones tomar medidas preventivas, como la colocación de redes antimedusa, con el fin de que estos invertebrados no lleguen a las playas. Para conseguir determinar el lugar exacto al que llegarán las plagas, estos científicos deben tener en cuenta cómo influye el entorno en las medusas además de los vientos y mareas. Emplean boyas dotadas de un sistema de geolocalización por GPS para el seguimiento de sus grupos. Estas boyas siguen la misma ruta que estos organismos ya que, al igual que ellos, se desplazan con la corriente marina.

TEXTO VTR:

Las plagas de medusas son el problema con el que nos encontramos cada verano. Pero ¿cómo evitar que lleguen a las playas? La respuesta nos la ofrece una herramienta que desarrolla el CSIC para anticipar el lugar concreto donde aparecerán estos grupos de tóxicos invertebrados.

LAURA PRIETO
Investigadora CSIC-ICMAV

“Que tú tengas medusas o no en un punto de la costa depende de efectos de meteorología y de oceanografía.”

Y su cantidad se determina estudiando cómo les afecta su entorno. Para seguir su rastro, estos científicos utilizan estas boyas con sistema de localización por GPS. Están siendo probadas en Cádiz, y como las medusas, se mueven con las corrientes marinas.

LAURA PRIETO
Investigadora CSIC-ICMAV

“De esta manera podemos poner una boya en el centro de la mancha de medusas y...”

RAÚL GARCÍA
Investigador CSIC-ICMAV

“Saber cuándo se acercan a la costa o también saber cómo se sigue la población y qué ruta tiene.”

Conocer por anticipado dónde van a aparecer permite...

LAURA PRIETO
Investigadora CSIC-ICMAV

“Ayudar a la administración competente para poder saber cuándo tienen que instalar las redes preventivas para que no lleguen las medusas a la costa.”

Porque redes como ésta podrían proteger a los bañistas de sus dolorosas picaduras. Formarían una barrera contra las medusas instaladas desde el fondo marino a estas boyas. Su elevado coste de mantenimiento hace que sea importante saber si son o no necesarias.

LAURA PRIETO
Investigadora CSIC-ICMAV

“El tú saber si un verano vas a tener más o menos medusas puede ayudarte a gestionar tus recursos.”

Una información útil para hacer nuestras playas más atractivas al turismo.



Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es