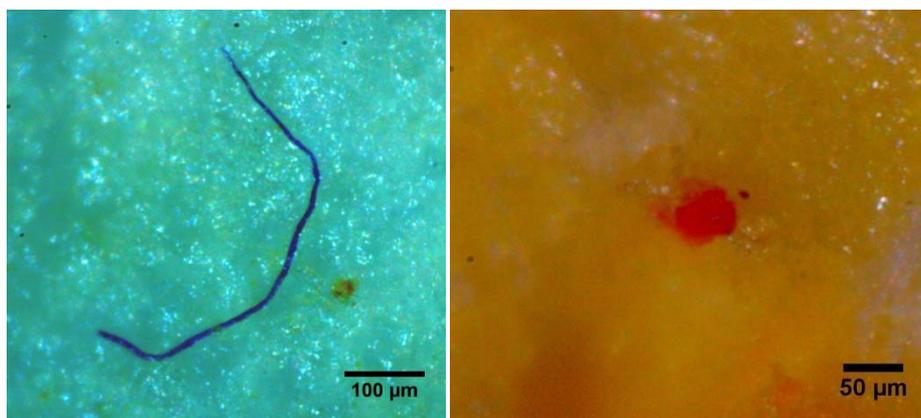


## Nota de prensa



# Un estudio del Instituto Español de Oceanografía detecta la presencia de microplásticos en mejillones de roca del noroeste español

El trabajo acaba de publicarse en la revista *Scientia Marina*



Imágenes de microplásticos encontrados en la Ría de Vigo

**Científicos del Centro Oceanográfico de Vigo, del Instituto Español de Oceanografía (IEO), evalúan la presencia de microplásticos en mejillones de roca del noroeste español.**

**Vigo, 13 de septiembre de 2019.** El IEO ha publicado un artículo en el que muestra por primera vez el contenido en microplásticos presente en mejillones de roca (*Mytilus* sp.) procedentes de dos áreas de la costa del noroeste de España: el Mar Cantábrico y la Ría de Vigo.

La concentración promedio de microplásticos presente en los mejillones del Mar Cantábrico ( $2,55 \pm 2,80$  microplásticos/g de peso fresco) fue ligeramente superior a la observada en los mejillones de la Ría de Vigo ( $1,59 \pm 1,28$  microplásticos/g de peso fresco). Tanto en la Ría de Vigo como en el Mar Cantábrico el patrón de contaminación observado se ajustó al esperado.

Este estudio ha confirmado que los mejillones son organismos centinela adecuados para el seguimiento de la contaminación por microplásticos.

Reguera P., Viñas L., Gago J. 2019. [Microplastics in wild mussels \(Mytilus spp.\) from the north coast of Spain](#). Scientia Marina 83(4)

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por seis buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques Ramón Margalef, Ángeles Alvariño y Francisco de Paula Navarro, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) Liropus 2000.



Más información: Uxía Tenreiro 986 49 21 11

<https://twitter.com/IEOVigo>

<https://www.facebook.com/IEO-Vigo-Investigación-Marina-y-Divulgación-174035973094273/>