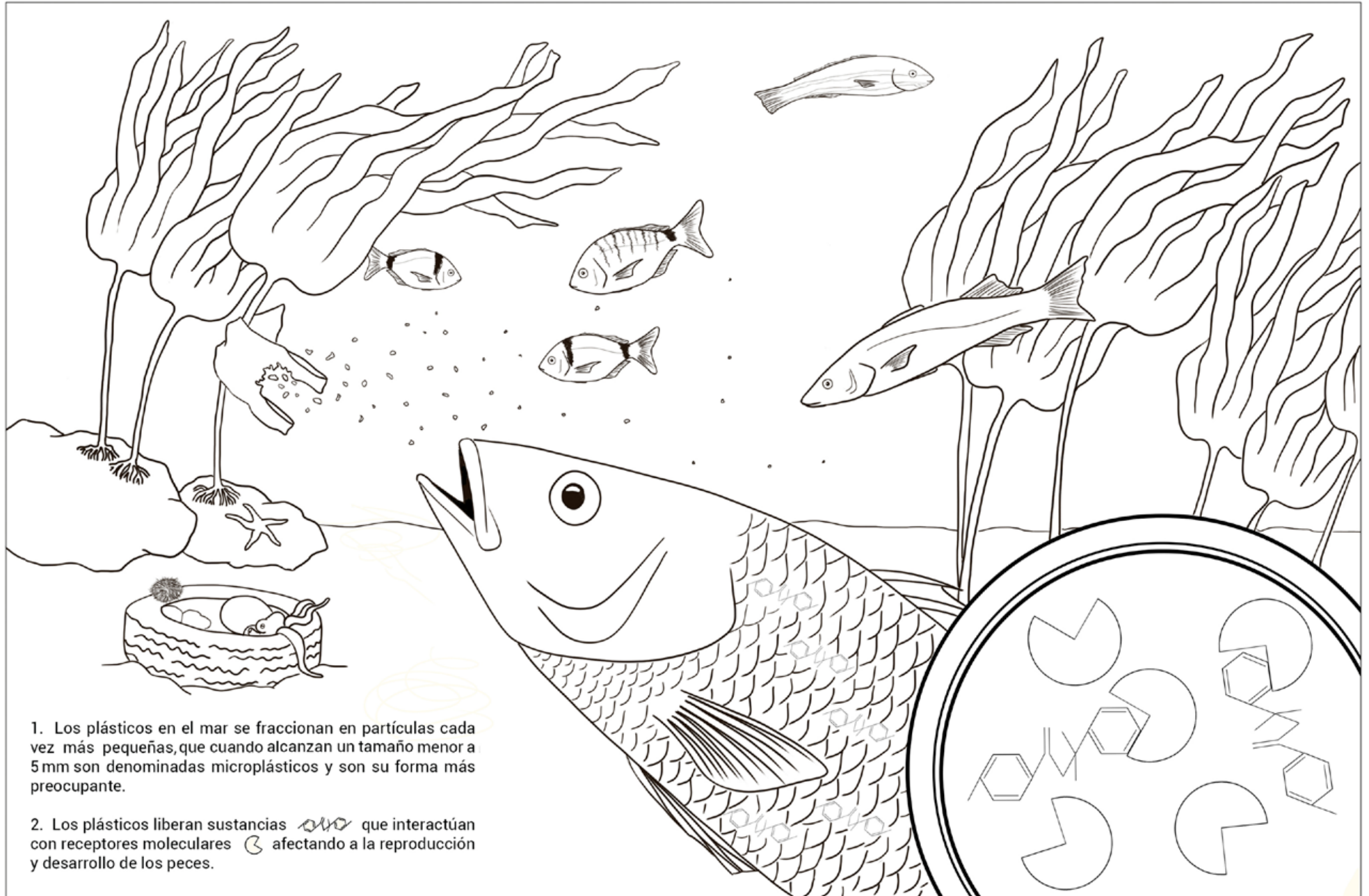




## Haciendo zoom en los efectos de los plásticos en el medio marino



1. Los plásticos en el mar se fraccionan en partículas cada vez más pequeñas, que cuando alcanzan un tamaño menor a 5 mm son denominadas microplásticos y son su forma más preocupante.

2. Los plásticos liberan sustancias  que interactúan con receptores moleculares  afectando a la reproducción y desarrollo de los peces.



## Alexandre M. Schönemann

Es investigador predoctoral de la Universidade de Vigo. Estudió Ciencias del Mar y un máster en Oceanografía en la Universidad de Cádiz. Ha trabajado en temas diversos relacionados con la ecología que van desde el estudio de praderas de fanerógamas marinas hasta la investigación del ciclo de vida de diversas especies de medusas.

Actualmente está desarrollando su tesis doctoral sobre los efectos adversos de aditivos de plásticos en peces marinos, valiéndose de herramientas moleculares como la proteómica.

## 13 GRADOS

Somos una cooperativa galega sin ánimo de lucro. Nos proponemos traducir el conocimiento marino, y lo que pasa debajo de la superficie del mar a contenidos visuales accesibles a través de ilustraciones, audiovisuales, libros o actividades que conecten a la gente con el mar desde una perspectiva de conservacionismo y sostenibilidad.