

# MAR Y CONTAMINACIÓN

## Comprender el Mar Menor para poder recuperarlo

Ecología y Ordenación de Ecosistemas Marinos Costeros.  
Universidad de Murcia



El Mar Menor es una laguna costera salada y un ecosistema de transición marítimo-continental muy apreciado por la transparencia y calma de sus aguas, su productividad pesquera y la realización de actividades deportivas.

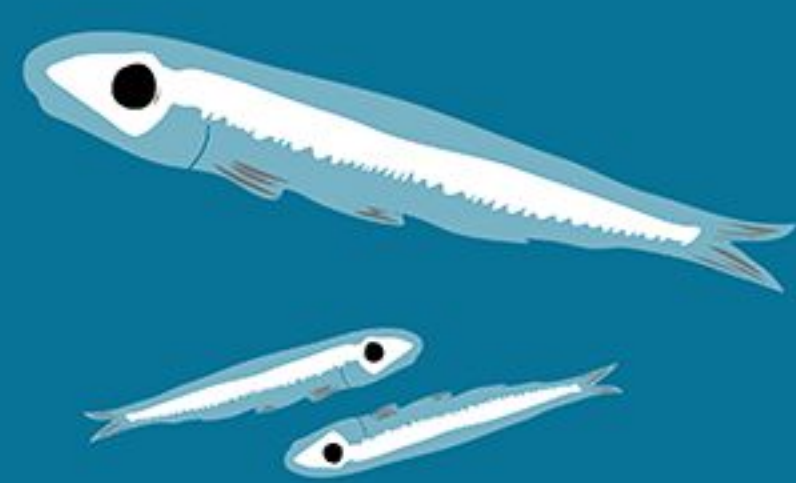
El alto impacto antrópico ha llevado a una degradación del ecosistema en el que se aprecia eutrofización, disminución de la abundancia de especies emblemáticas, como el caballito de mar y pérdida de la calidad de sus aguas.



EVOLUCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.



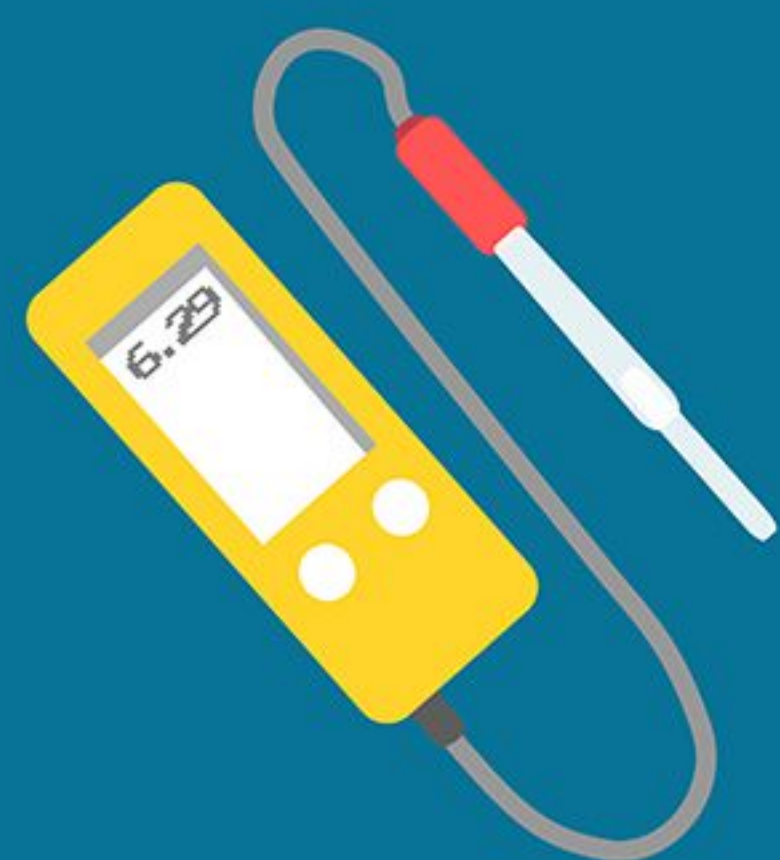
ESTUDIO DE DINÁMICA Y PROLIFERACIÓN DE LAS MEDUSAS.



SEGUIMIENTO DE LAS LARVAS DE PECES.



CONOCER EL PASADO PARA COMPRENDER EL FUTURO.



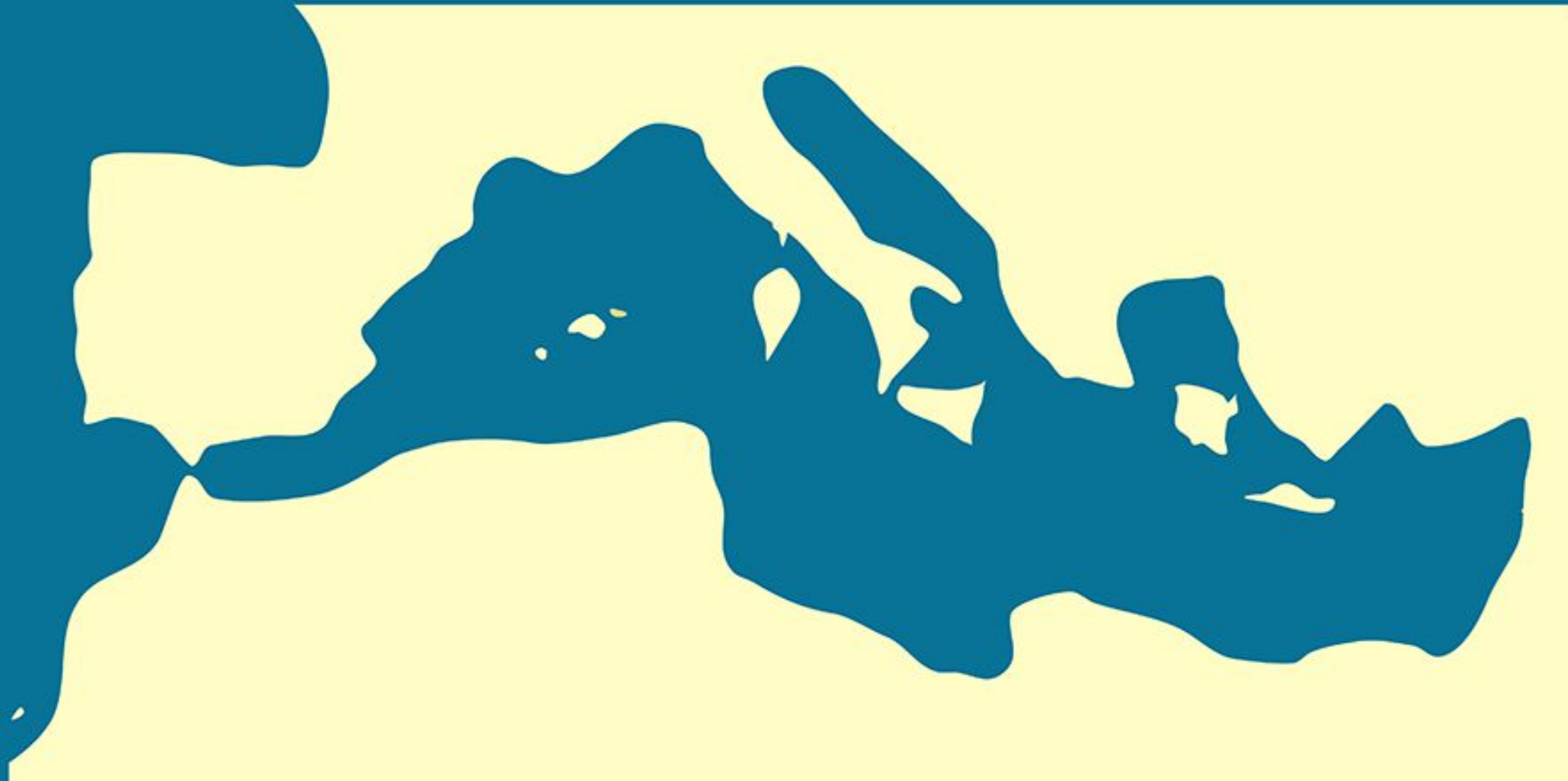
PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE LA COLUMNA DE AGUA.



ANÁLISIS DE NUTRIENTES.

## Microplásticos en delfines y tortugas marinas del Mediterráneo occidental y en sus ecosistemas.

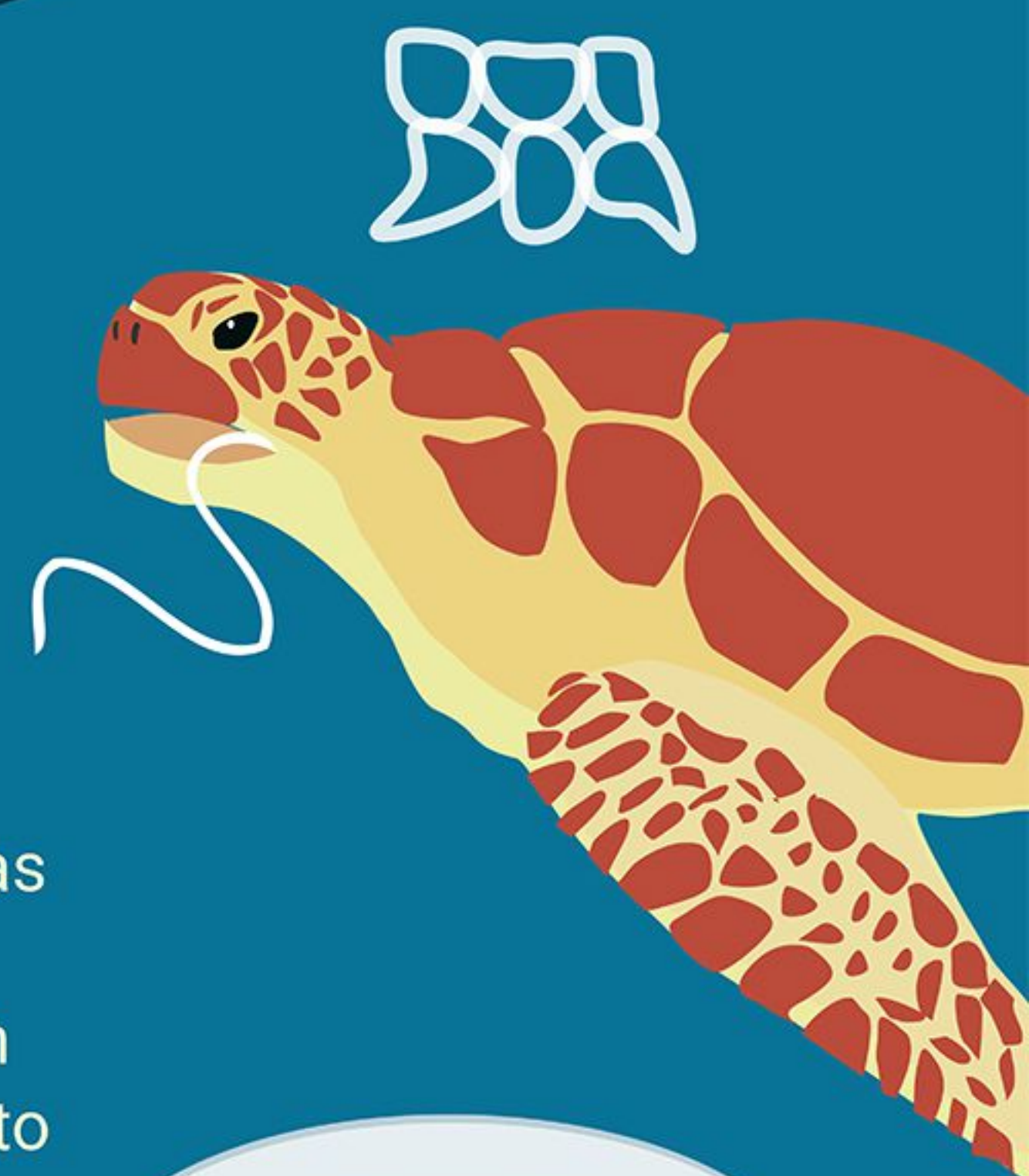
Unidad de Zoología Marina de la Universidad de Valencia



El mar Mediterráneo está rodeado por costas muy densamente pobladas. Como consecuencia, grandes cantidades de desechos llegan al mar y ponen en peligro a los ecosistemas marinos y a las especies que lo habitan, incluyendo a los grandes vertebrados como las tortugas marinas y los delfines



Según un estudio reciente (Novillo et al., 2020), el 90.5% de los delfines listados del Mediterráneo presentaron microplásticos en sus sistemas digestivos. También se encontraron microplásticos en tortugas bobas y en arena tanto de playas urbanas como de playas protegidas en las que el acceso está prohibido.



Es importante controlar por dónde se mueve y en qué cantidades para poder atajar el problema y ayudar a elaborar políticas que corten de raíz el flujo de los residuos a los océanos y que ayuden a preservar la biodiversidad.