

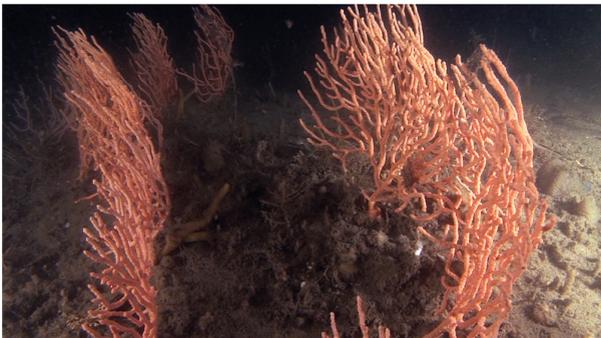
LAS GORGONIAS

Que son las gorgonias?

- ▶ Las gorgonias son organismos presentes en las comunidades bentónicas de todos los océanos, desde las zonas litorales hasta el mar profundo.
- ▶ En el mar Mediterráneo son muy frecuentes, jugando un papel clave desde un punto de vista estructural y funcional.



- ▶ Son especies que generan complejas estructuras tridimensionales, contribuyendo a aumentar la biomasa y biodiversidad de las comunidades donde se encuentran.
- ▶ Concretamente, las poblaciones de gorgonias proporcionan el hábitat idóneo, refugio y lugar de puesta y alimento para muchas especies sésiles y vágiles, incluyendo especies de interés comercial.



LA PESCA ARTESANAL



- ▶ En el Cap de Creus las cofradías de pescadores de Port de la Selva y Cadaqués cuentan con un total de nueve pescadores artesanales.
- ▶ Los artes de pesca más usados son las nasas, el trasmallo, la solta y la bolitja.
- ▶ Las principales especies objetivo de este tipo de pesca son el pulpo, la langosta, el bonito y la sepia.



▶ ¿Pero que pasa con las gorgonias?



EL PROYECTO

- ▶ El Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC) en colaboración con el Parc Natural del Cap de Creus y las cofradías de pescadores de Port de la Selva y Cadaqués estan llevando a cabo el primer proyecto de restauración de las poblaciones de gorgonias de profundidad.
- ▶ Las gorgonias capturadas accidentalmente se mantienen en acuarios para su recuperación hasta la devolución a su habitat natural.
- ▶ Mediante la observación con imágenes grabadas con vehículos submarinos operados remotamente (ROVs) se comprueba la supervivencia de las colonias transplantadas.



- ▶ Este proyecto innovador se desarrolla en el marco del programa Pleamar de la Fundación Biodiversidad, Ministerio para la Transición Ecológica.

