

Presented By : Marta Torregrosa Feced.

# GORGONIAS

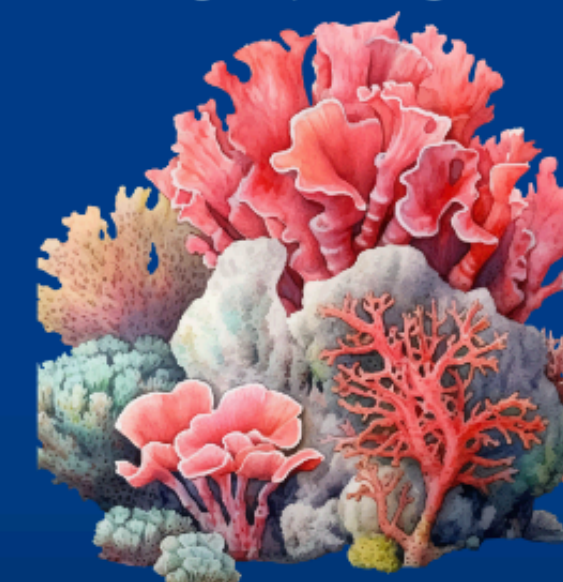
DEL MEDITERRÁNEO  
Proyecto CABALGA



[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/CABALGA.PROJECT/](https://www.instagram.com/cabalga.project/)



Gorgonia Sarmiento. © Pablo Montoto en es Vedranell.



# ¿QUÉ ES UNA GORCONIA?

## MÉTODO DE RESTAURACIÓN



**CNIDARIOS** (pertenecen al mismo phylum que Medusas, corales, gorgonias, anémonas aunque taxonómicamente no se parecen).

Las **gorgonias** son **octocoralarios**.

Aspecto arbustivo que se asemejan a un abanico o una red de tenis.

Forman colonias similares a los bosques

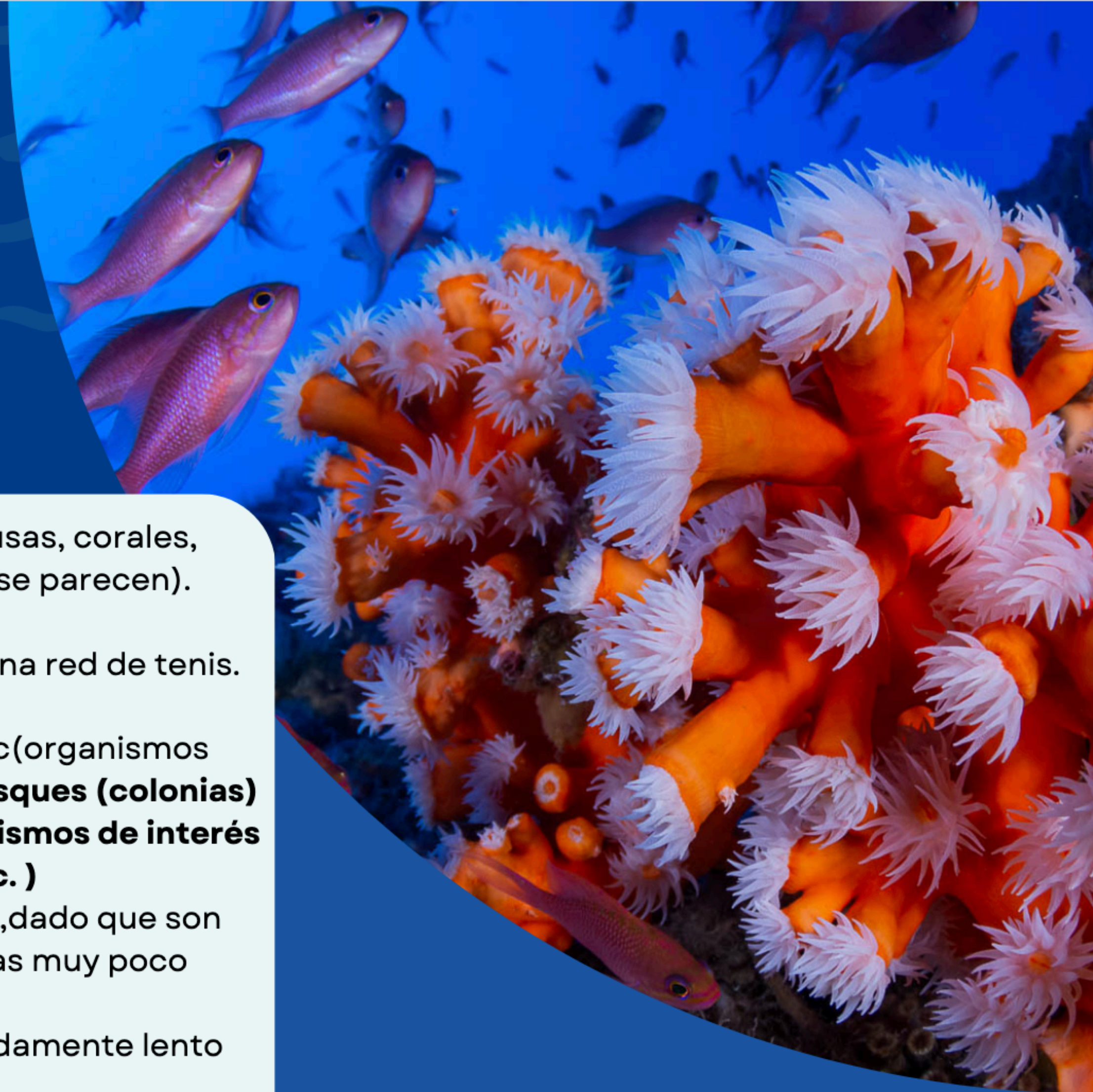
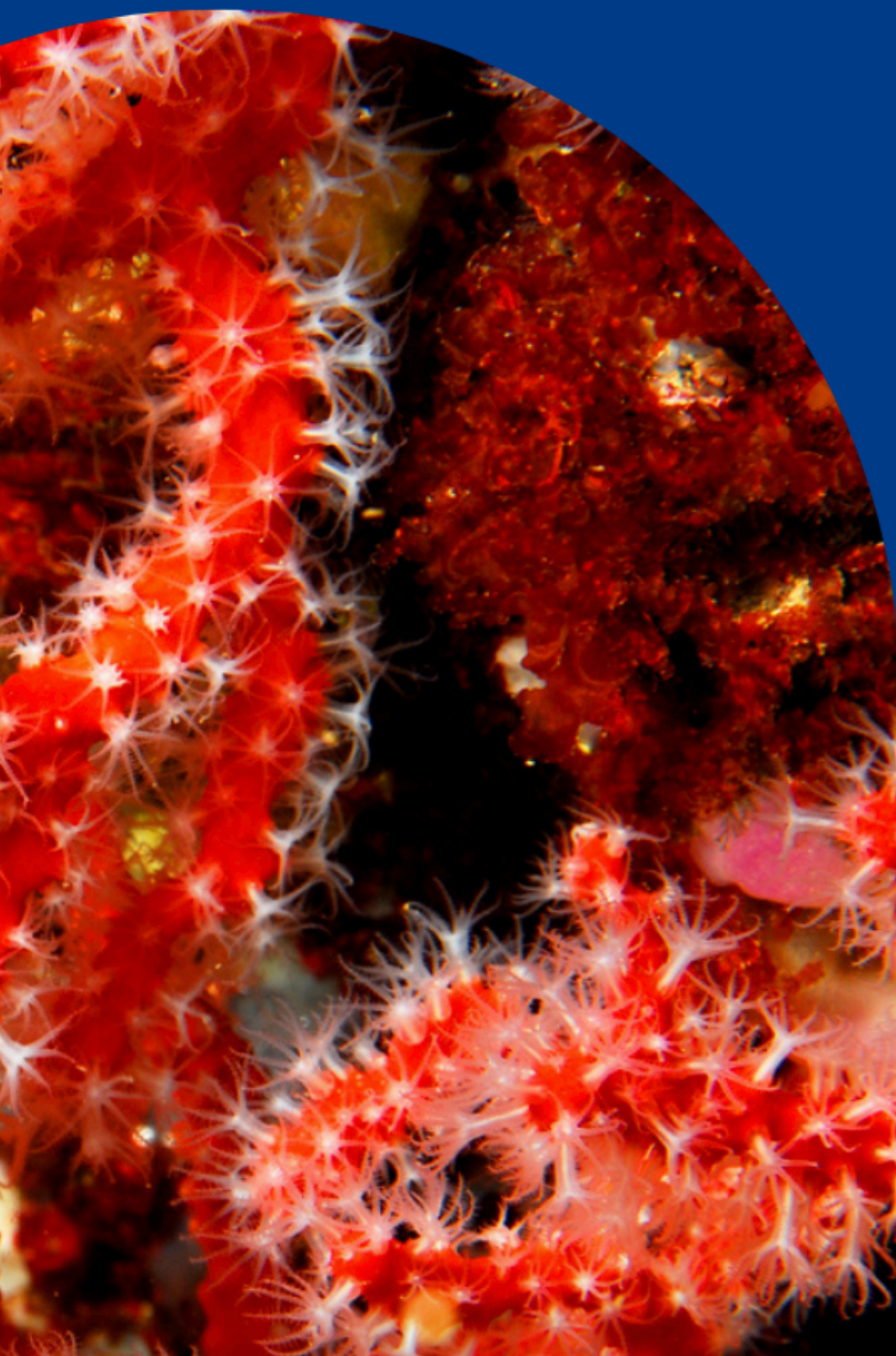
Fijos al sustrato y no pueden moverse por sí mismos (organismos sésiles).

**SON ANIMALES tridimensionales forman bosques (colonias) ofrecen refugio y comida a toda una serie de organismos de interés comercial como la Langosta, el rape, el cabracho etc. )**

Para su alimentación buscan los pasos de corrientes, dado que son animales filtradores (agusanos de formentera oligotrofos muy poco alimento)

Organismos muy delicados de crecimiento extremadamente lento (1 cm al año)

**La Restauración de gorgonias se realiza mediante la técnica de Bádmiton : Entre el 80 y 90% sobrevive y más del 90% de los corales cuando aterrizan caen de pie.**



# PROYECTO CABALGA

## PRIMER OBJETIVO

Fomentar la colaboración entre el sector científico, pesquero y social en la conservación y restauración marina

## SEGUNDO OBJETIVO

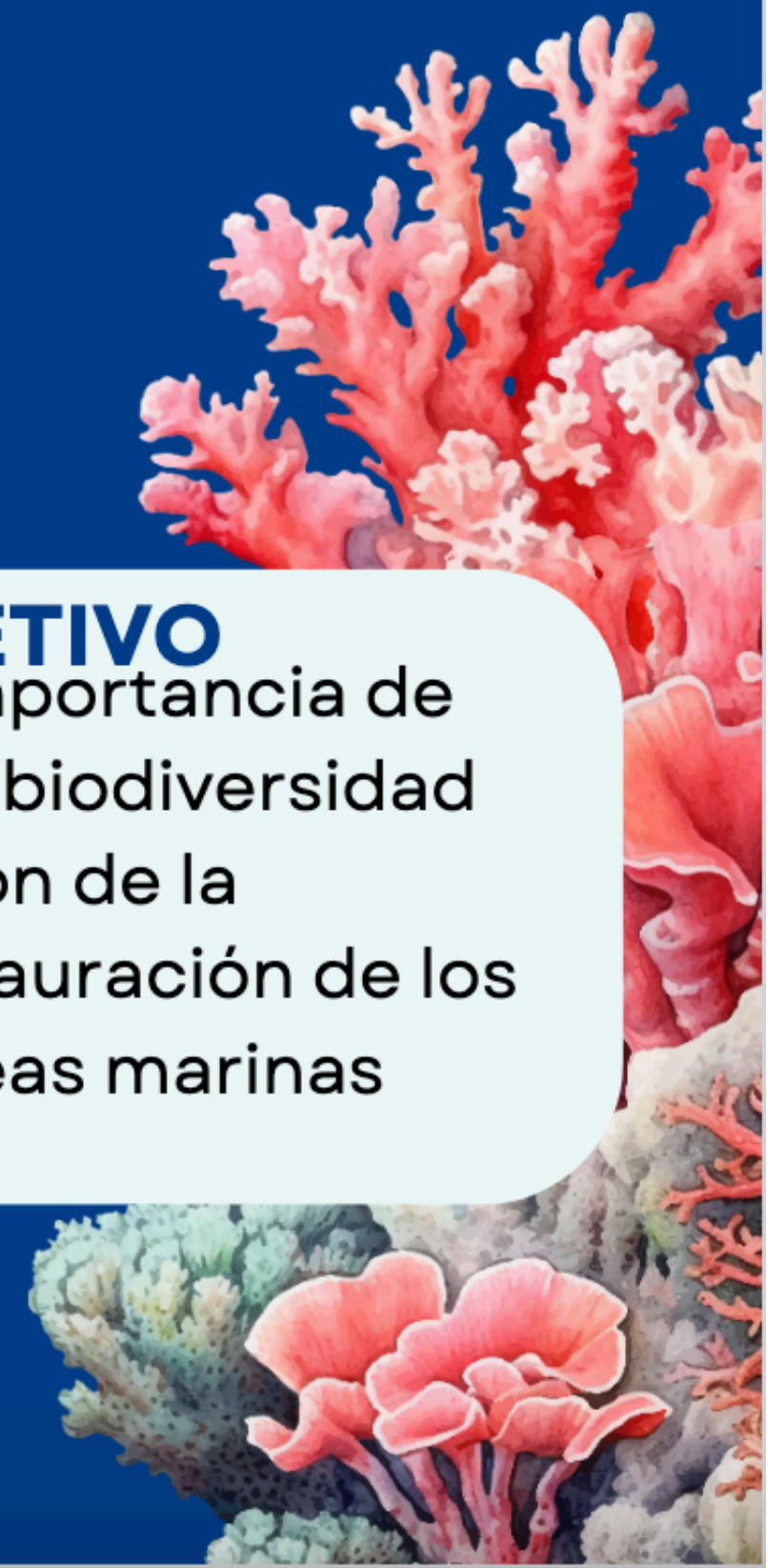
Contribuir a mitigar los impactos de la pesca artesanal y restauración de comunidades bentónicas en áreas marinas protegidas

## TERCER OBJETIVO

Estudiar la evolución y monitorización de especies restauradas en su hábitat natural con el fin de conservar los ecosistemas marinos

## CUARTO OBJETIVO

Poner en valor la importancia de conservación de la biodiversidad marina e implicación de la sociedad en la restauración de los ecosistemas en áreas marinas protegidas



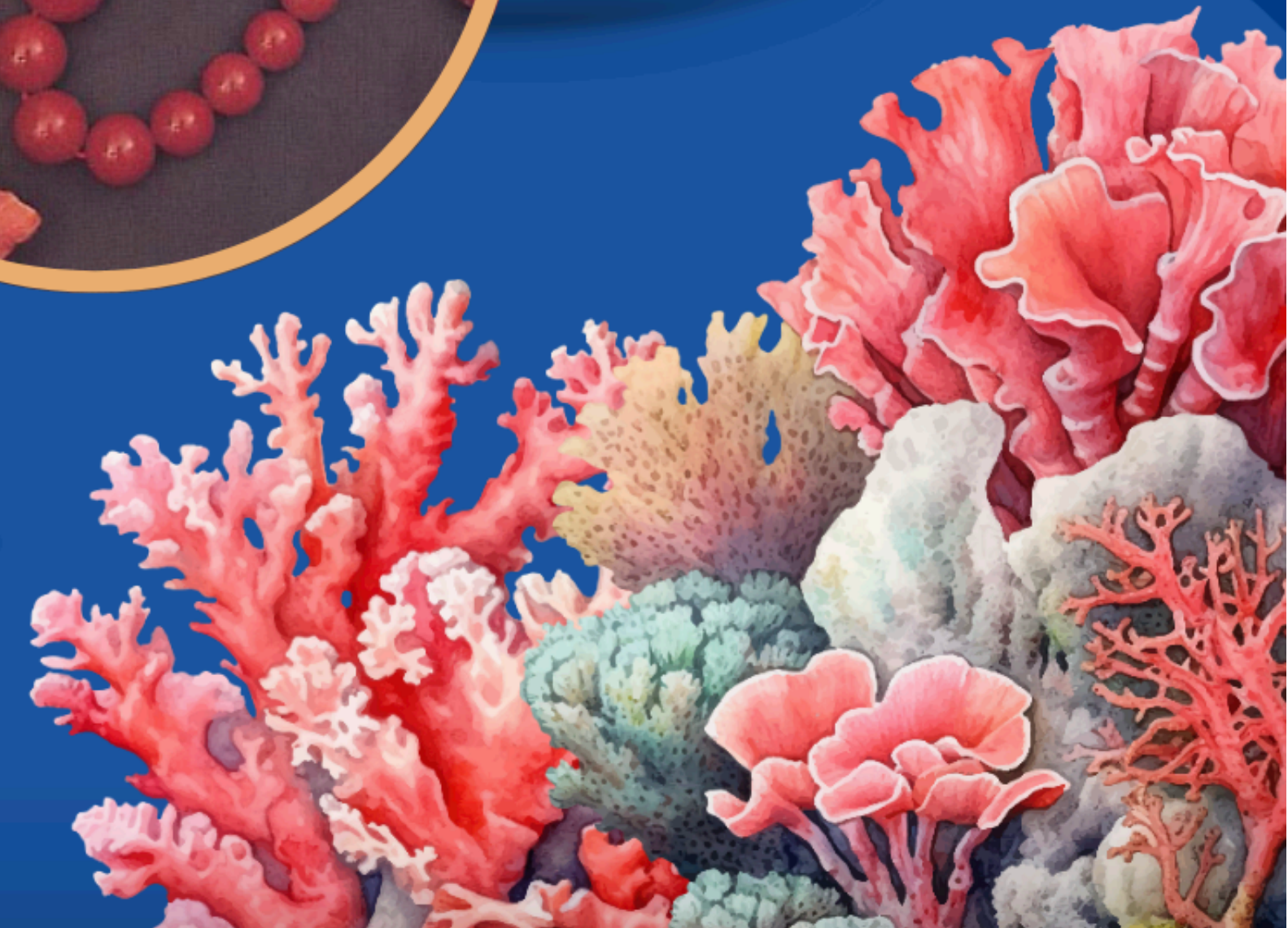
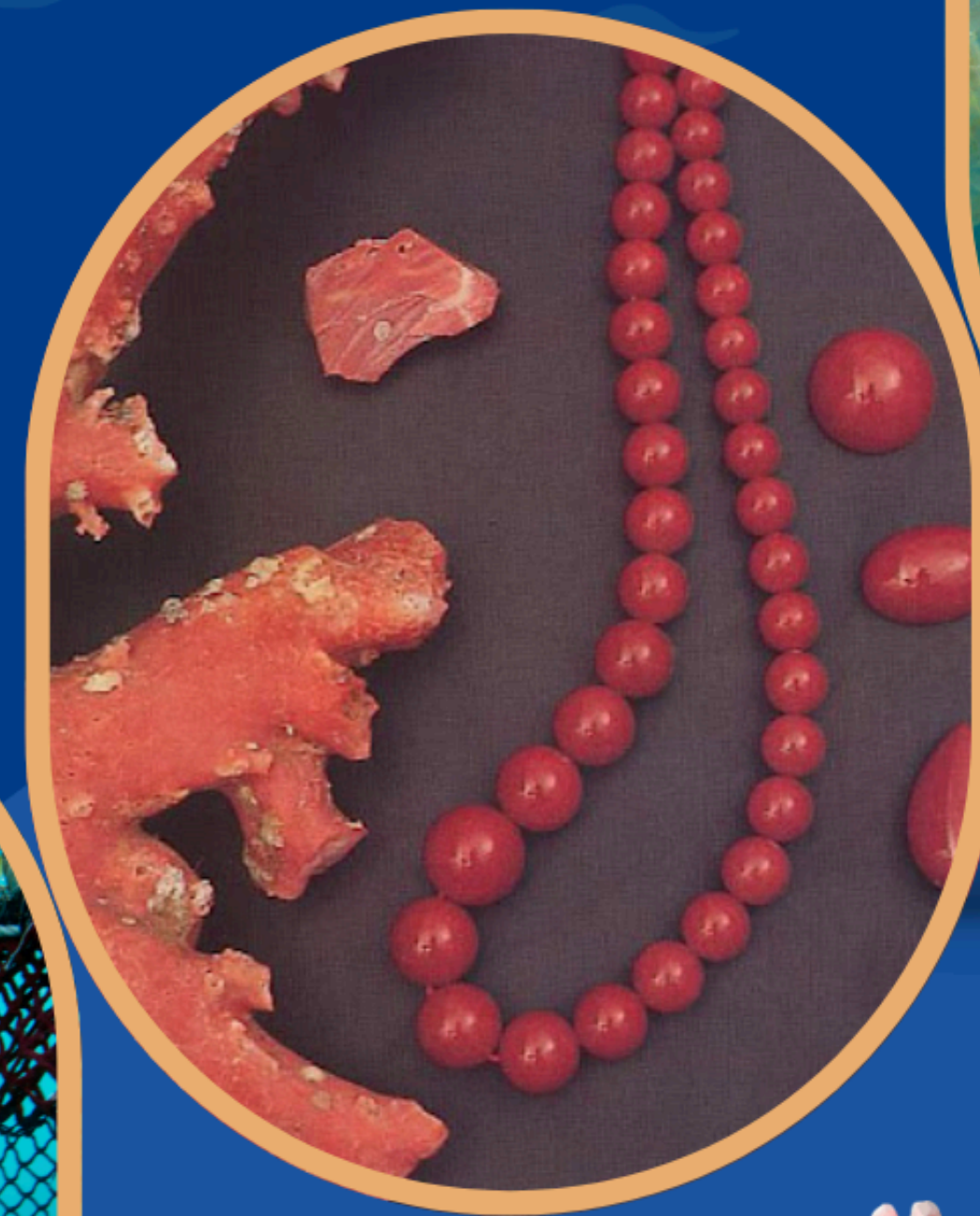
# CAUSAS DE MORTALIDAD

→ CAMBIO CLIMÁTICO

→ PESCA

→ SOBREEXPLOTACIÓN:EXTRACCIÓN  
COMERCIAL

→ CONTAMINACIÓN MARINA



# ESPECIES OBJETIVO



*Eunicella Singularis*



*Paramuricea Clavata*



*Dendrophyllia ramea*



**Este proyecto se desarrolla con la colaboración de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del Programa Pleamar, y se cofinancia por la Unión Europea por el FEMPA (Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura)**

**THANK YOU**

