

GORGONIAS

Corales que crean
bosques

MESOLABORÁN
EXPLORANDO LA PENUMBRA

En el Mar de Alborán las gorgonias son el principal constructor de ecosistemas en zonas en las que la luz se ve atenuada.

Las gorgonias son un **tipo de coral común en mares cálidos y templados**.

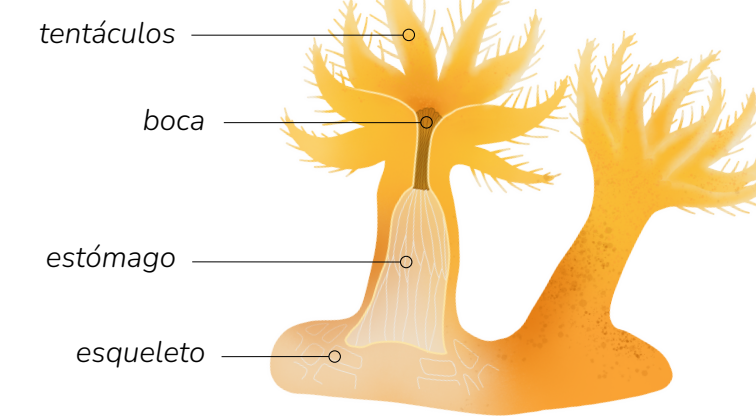
Este tipo de animales ya habitaban el planeta compartiendo los mares con los dinosaurios, en el cretácico.

Su estructura está formada por un **esqueleto interno**, construido con **proteínas** similares a las del pelo o las uñas humanas, que es flexible y se mueve con las corrientes y las olas.

Por encima de este esqueleto se desarrollan los **pólipos**, con un aspecto similar al de las medusas.

La gorgonia látigo

puede llegar a medir hasta 2 metros y medio de altura.



Los pólipos capturan su alimento (ya sea una presa o un trozo de detritus) y lo llevan hasta la boca con sus **tentáculos**. De allí pasa al estómago, donde lo digieren, para luego expulsar los excrementos también por la boca.

¡PROTEJAMOS A LAS GORGONIAS!

Las gorgonias se ven muy afectadas por impactos provocados por los humanos. El roce con hilos de pesca o las basuras marinas generan heridas muy graves sobre sus tejidos, y son también sensibles a la contaminación del agua. Por todo ello, muchas de estas especies se encuentran catalogadas como vulnerables.

EN CEUTA

Ceuta cuenta con el arrecife de gorgonias **más diverso del Mediterráneo**. Se sitúa en la Bahía Sur, muy cerca del borde entre el Mar Mediterráneo y el Océano Atlántico. Su pasado geológico y su situación actual posibilita que convivan especies mediterráneas y atlánticas.

En este banco también encontramos el coral blando *Gerardia savaglia*, un parásito que crece de forma muy lenta sobre las gorgonias y que puede llegar a tener más de mil años de edad.

Las colonias crecen ancladas al suelo,

formando estructuras ramificadas similares a los árboles.

A pesar de su forma, recuerda que se trata de animales.