

LOS ANFÍPODOS

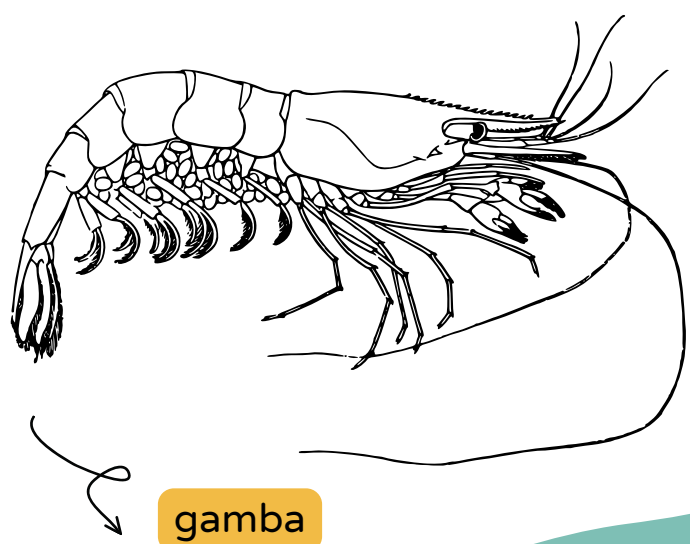
¿Qué son los anfípodos?

Son crustáceos de pequeño tamaño que pertenecen al mismo grupo que las gambas, los cangrejos o las langostas. Normalmente miden pocos milímetros y viven en el mar.

anfípodo



X 16



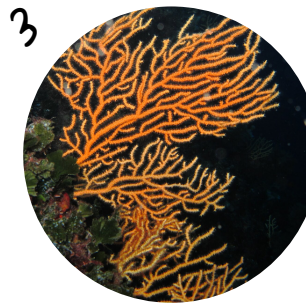
gamba

Parezco una gamba, pero soy mucho más pequeño

¿Dónde viven?

Están presentes en todos los hábitats marinos.

1. Fondos de arena
2. Praderas de algas y plantas
3. Junto a otros animales



Yo no parezco una gamba, pero también soy un anfípodo



En todo el planeta



¿Qué comen?

Dependiendo de la especie pueden comer algas, otros animales y/o restos de materia orgánica.

¿Por qué son importantes?

Los anfípodos forman parte de la dieta natural de los peces y de otros crustáceos de mayor tamaño, siendo un escalón clave de la cadena trófica. Además, son bioindicadores, ayudándonos a identificar zonas marinas con buena calidad.

LOS ANFÍPODOS Y LA ACUICULTURA

Las instalaciones de acuicultura son uno de los hábitats con mayor abundancia de anfípodos del mundo.

En las instalaciones de acuicultura viven entre algas, mejillones y otros animales marinos que crecen sobre las redes, cabos y boyas de la propia instalación.

Son capaces de colonizar una nueva estructura en mar abierto en solo dos semanas.

¿Sabías qué...

Los anfípodos son capaces de aprovechar el exceso de comida que los peces no se comen.

Su cultivo asociado al cultivo de peces en el mar permite que el alimento que sobra no se acumule en el fondo marino y no contamine.

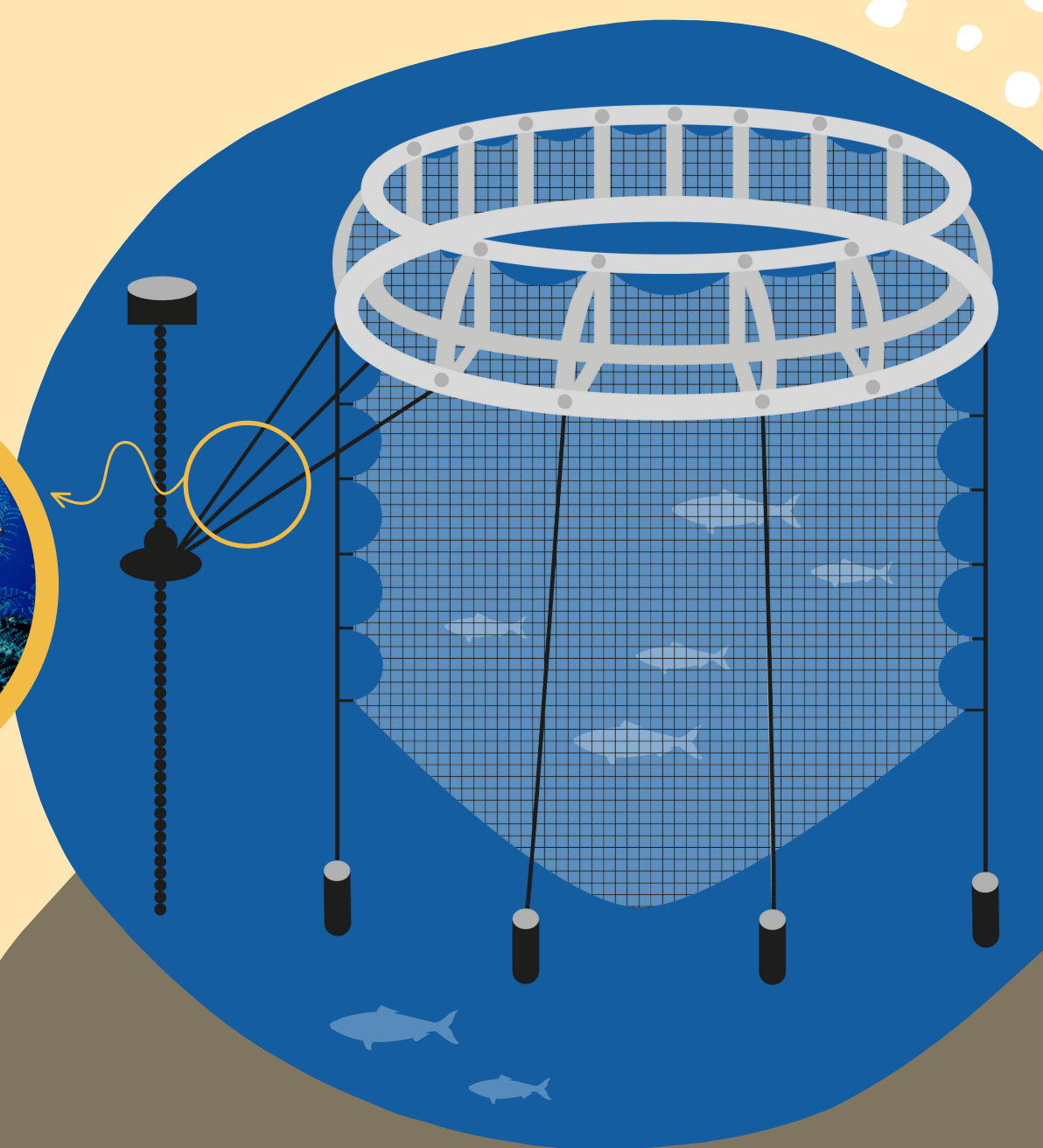
Los anfípodos además pueden tener diferentes usos, por ejemplo, como alimento de otros peces de acuicultura o de acuario.



Autor: P. Arechavala

Los anfípodos pueden ayudar a que la acuicultura sea una actividad más sostenible?

Esto se conoce como Acuicultura Multitrófica Integrada



PROYECTO AIRAM



GAMBASPONI

Conoce más sobre los anfípodos y su aplicabilidad en

#proyectoAIRAM