

PEPINO DE MAR



Foto de Meet the Sea

Curiosidades

Los pepinos de mar son un gran ejemplo de por qué no se debe juzgar algo solo por su apariencia. Aunque parezcan muy simples, el pepino de mar tubular tiene un truco increíble que puede usar cuando se siente amenazado.

En un proceso llamado “evisceración”, el pepino de mar expulsa sus propios órganos internos si se siente en peligro.

Esto distrae a los depredadores y le da tiempo para escapar. Aún más sorprendente es que el pepino de mar puede regenerar sus órganos internos más adelante, por lo que no hay un impacto duradero en su capacidad para sobrevivir.

Importancia medioambiental

Además de su papel en la limpieza del mar, el pepino de mar tubular se utiliza a menudo como un indicador de la salud ambiental, lo que lo convierte en un elemento muy importante para sostener y comprender un ecosistema marino limpio.

Nombre Científico:

Holothuria tubulosa (pepino de mar negro)

Información Clave

Los pepinos de mar son animales marinos que se encuentran en el fondo del mar en todo el mundo. Las especies más pequeñas de pepinos de mar miden alrededor de tres milímetros, mientras que las más grandes pueden alcanzar hasta tres metros completos. La mayoría de las especies miden entre 10 cm y 30 cm, y el pepino de mar tubular (en la imagen) suele crecer entre 20 cm y 45 cm, lo que lo hace un poco más grande que el promedio.

Los pepinos de mar también pueden variar ligeramente en forma, según la especie. Todos tienen una forma redondeada, pero algunos son mucho más largos y parecidos a un gusano, mientras que otros son casi esféricos.

Alimentación y comportamiento

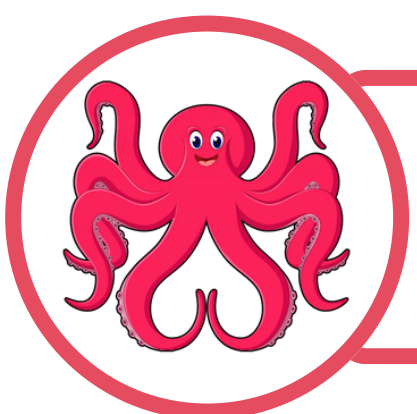
Los pepinos de mar se alimentan principalmente de lo que pueden recolectar del fondo marino.

Esto incluye materia orgánica proveniente de plantas y animales en descomposición, aunque algunas especies —como el pepino de mar tubular— también ingieren sedimentos del lecho marino.

Después de extraer los nutrientes, expulsan la arena y las piedras que no les aportan nada nutritivo. Este proceso limpia el fondo del mar y es muy importante para mantener ambientes marinos saludables.

Los pepinos de mar tienen pequeños “pies tubulares” pegajosos que les permiten moverse manteniéndose anclados al fondo marino.

Algunos tipos de pepino de mar también pueden llenarse de agua y dejarse llevar por la corriente cuando necesitan moverse más rápidamente.



Meet the Sea
Education & Entertainment at Sea