

ORDOVICIO

El **periodo Ordovícico** fue uno de los seis períodos que integraron a la Era Paleozoica.

Es uno de los periodos donde se elevaron los niveles del mar y se incrementó la vida en los ecosistemas marinos

NOMBRE Y APELLIDO:



EQUINODERMOS

INVERTEBRADOS

En el paleozóico, también crecieron los

Pertenecen al grupo de los invertebrados.

Los **equinodermos** son animales invertebrados. Son todos animales marinos y no pueden vivir en agua dulce o en tierra. Ser animales marinos **con** simetría radial, es decir, que las partes de su cuerpo están situadas alrededor de un centro, como la rueda de una bicicleta o de una margarita.

LOS OCÉANOS

ESTRELLAS MARINAS



LOS ERIZOS DE MAR.



PEPINO DE MAR.



ERIZOS DE MAR

Los erizos de mar son animales marinos que viven cerca de las rocas, ya sea en la orilla, o en mar adentro. Son animales invertebrados, de la familia de los equinodermos, junto con las estrellas de mar y el pepino de mar.

Los erizos tienen forma de globo cubierto de espigas venenosas, por eso hay que tener cuidado con ellos.

Se alimenta de vegetales y de animales. Prefiere algas y materia en descomposición como peces muertos, mejillones, esponjas y percebes.



ESTRELLA DE MAR

Es un animal invertebrado, **con** la capacidad de regenerarse. Es muy conocida por su forma de **estrella**.

La mayoría de las especies pueden soltar el brazo como método de defensa y regenerarlo después. También existe la posibilidad de regenerar otra estrella, a partir, del brazo perdido ya que contiene la mayor parte de órganos

Escuchemo el cuento: Estrellas, erizos y pepinos

¿Cómo nace las estrellas de mar?

<https://www.msn.com/es-mx/noticias/mundo/cient%C3%ADficos-encuentran-a-bob-esponja-y-patricio-de-la-vida-real/ar-AAWVSGm>

¿Quién es Marielena Caso



<https://www.mncn.csic.es/es/visita-el-mncn/audiocuento/maria-elena-caso>

ESTRELLA DE MAR

Es la mayor **estrella** de mar conocida, con una anchura de hasta 90 centímetros, así como la más veloz, con la capacidad de desplazarse a una velocidad de hasta 60 metros por hora. Puede tener entre 15 y 25 brazos, repletos de poderosas ventosas que pueden llegar a ser más de 15.000



La ESTRELLA GIRASOL o SOL DEL MAR

<https://www.youtube.com/watch?v=HW2O2MKeejY>

ESCRIBE UN DATO QUE TE LLAMÓ LA ATENCIÓN

PEPINO DE MAR

Tienen un tamaño diferente según las especie..

la especie de mayor tamaño alcanza los 5 metros.

Viven en casi todos los ambientes marinos

Se alimentan de algas o plancton que encuentran en suspensión.

El pepino de mar es un marisco muy apreciado en el Levante Español, sobre todo en el Norte de Castellón y en el Delta del Ebro.

PEPINOS DE MAR

