

## 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.

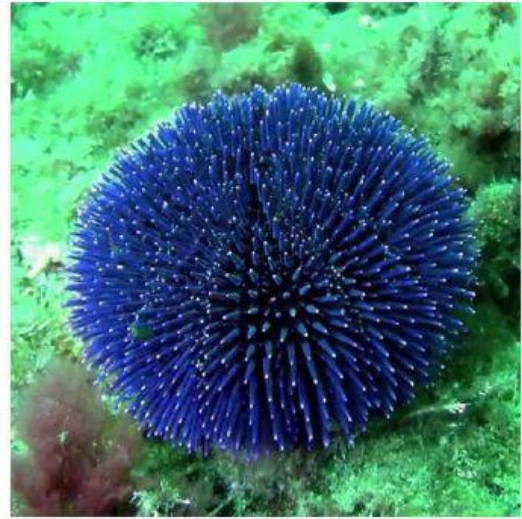


### ERIZOS DE MAR

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 espinas 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

