

Erizo de mar

Arbacia dufresnii

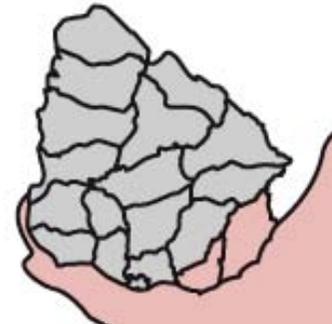


CLASIFICACIÓN

Orden: Arbacioida

Familia: Arbaciidae

Género: *Arbacia*



El erizo de mar tiene forma esférica y globosa, y carece de brazos. Su caparazón está compuesto por numerosas placas unidas entre sí y está cubierto por espinas móviles. Vive en los fondos marinos, donde se mueve lentamente, valiéndose de sus espinas y de sus **pies ambulacrales**.

VER



Erizo de mar

Arbacia dufresnii



Habita en los fondos marinos, hasta los 2.500 m de profundidad. Se encuentra en el océano Atlántico, desde Uruguay hasta Tierra del Fuego.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

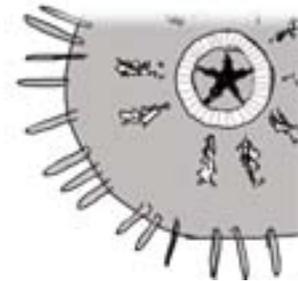
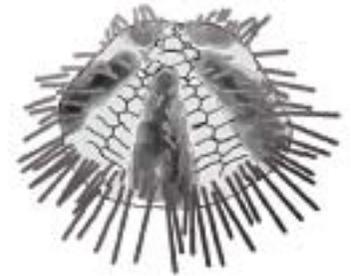
El cuerpo se divide en 2 hemisferios: uno oral, donde se encuentra la boca, y otro aboral, donde está el ano. Alrededor de la boca tiene 5 pies ambulacrales bucales y 5 branquias ramificadas.

Las espinas se encuentran en todo el cuerpo. Se pueden diferenciar espinas grandes (primarias) y otras más cortas (secundarias).

Esta especie tiene diferenciación sexual (hay machos y hembras) y su reproducción es exclusivamente sexual. Su dieta es omnívora. Se alimenta de plantas, animales pequeños y productos de desecho.

¿SABÍAS QUÉ?

El nombre *Echinoidea* (orden al que pertenecen) significa *semejantes a los erizos*, en referencia a sus púas y espinas.



Tiene un aparato masticador complejo formado por 5 mandíbulas, que es llamado *linterna de Aristóteles*.

Erizo de mar

Arbacia dufresnii

GLOSARIO

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

PIES AMBULACRALES

Son prolongaciones del sistema ambulacral de los equinodermos, que funcionan a modo de pies y sirven para desplazarse.

