

# Estrella de mar

*Asterina stellifera*

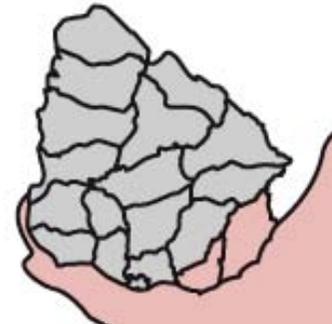


## CLASIFICACIÓN

Orden: Valvatida

Familia: Asterinidae

Género: *Asterina*



La estrella de mar tiene el cuerpo de color gris y brazos cortos, que se extienden desde el centro. Tiene entre 4 y 6 brazos, aunque comúnmente tiene 5. Puede llegar a medir 7 cm de diámetro. Su dieta es carnívora: se alimenta de invertebrados marinos. Habita en costas arenosas y rocosas y se encuentra en profundidades de hasta 50 m.

VER



# Estrella de mar

*Asterina stellifera*



Habita en sustratos rocosos y arenosos de la costa atlántica. Se encuentra desde Brasil hasta Argentina. También en Senegal y Namibia.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

En su cuerpo se puede diferenciar una cara ventral y una cara dorsal. En la cara ventral tiene unos pequeños apéndices que se extienden a través de los surcos llamados *pies ambulacrales*, que le permiten moverse y alimentarse.

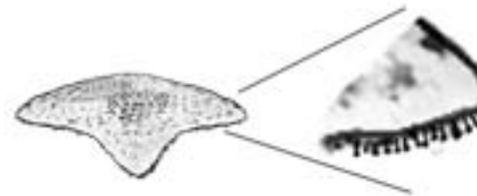
La digestión es externa: el estómago sale hacia afuera a través de la boca y digiere a la presa directamente.

Presenta sexos separados. Se reproduce de manera sexual cuando el macho y la hembra liberan sus gametos al agua. Luego de la fecundación dan lugar a una larva capaz de alimentarse de plancton. La larva se asienta en una roca o en el fondo arenoso y crece, dando lugar a la estrella adulta. También se reproduce de forma asexual: genera nuevos individuos a partir de sus brazos.

Si se rompe uno de sus brazos, tiene la capacidad de regenerarlo.

## ¿SABÍAS QUÉ?

En el centro de la cara ventral se encuentra la boca y en la cara dorsal tiene el ano.



Los pies ambulacrales terminan en forma de ventosa y le sirven para moverse por el fondo y para alimentarse.

