

# Equinodermos

Son animales que viven asociados al fondo marino. Tienen esqueleto interno y, en general, espinas sobre el cuerpo. Se conocen alrededor de 7.000 especies.



Se caracterizan por tener un *aparato ambulacral*. Es una estructura formada por tubos que terminan en ventosas (llamados *pies ambulacrales*) que utiliza para desplazarse y respirar. Las espinas también ayudan al desplazamiento. Se reproducen de forma sexual. Algunas estrellas de mar tienen, además, la capacidad de regenerar uno o todos sus brazos; o su cuerpo, si este es partido a la mitad. Los adultos tienen simetría radial; las larvas, simetría bilateral.

## Actividad

- Otras especies del reino animal tienen simetría radial. Búscalas y analiza sus características generales.

## Para conocer más busca en las siguientes fichas

- Estrella de mar
- Escudo de mar
- Erizo de mar