

LOS EQUINODERMOS

1. Completa:

Los equinodermos son animales con simetría _____. Viven en medios _____.

Algunos viven fijos al _____ y otros se desplazan lentamente por él.

Su cuerpo tiene formas diversas: algunos son _____, como los erizos; otros tienen forma _____, como las estrellas de mar y las ofiuras, y otros son _____, como las holoturias.

No tienen _____ diferenciada.

Debajo de la capa más superficial de la piel presentan un armazón formado por _____ provistas de _____.

Son _____ y se desarrollan mediante _____.

Las estrellas de mar pueden regenerarse en un individuo completo o a partir de un fragmento de su cuerpo mediante _____.

Para desplazarse cuentan con un aparato _____, que está formado por conductos que al llenarse de _____ mueven los _____ ambulacrales. Este aparato también puede servirles para _____ o para capturar el _____.

2. Relaciona la descripción de cada tipo de equinodermo con la imagen que creas que se corresponde:

Tipos de equinodermos

Los asteroideos. Tienen forma de estrella y suelen presentar cinco brazos.

Los equinoideos. Presentan forma de globo, con espinas articuladas que usan para defenderse.

Los ofiuroideos. Tienen forma de estrella y disponen de cinco brazos articulados que utilizan para moverse y alimentarse. Las ofiuras forman este grupo.

Los holoturoideos. Tienen el cuerpo cilíndrico, alargado y carecen de brazos. Son las holoturias o pepinos de mar.

Los crinoideos. Su cuerpo tiene forma de copa, tienen cinco brazos, que se ramifican en otros. Forman este grupo los lirios de mar.



a) _____.



b) _____.



c) _____.



d) _____.



e) _____.

3. Clasifica los siguientes equinodermos:

