Los equinodermos

Los equinodermos, como las o los , son marinos. Su cuerpo, sin , está cubierto por unas espinosas.

En su interior, hay un sistema de llenos de líquido, que acaban en pequeños que salen al exterior, con los que se desplazan, se alimentan o .

Los moluscos

Entre los moluscos se incluyen animales terrestres . Son los caracoles, las , los mejillones, los , los calamares...
Estos seres tienen el cuerpo dividido en tres partes: cabeza, y pie.
• La cabeza. Está más o menos definida según las especies y cuenta con una que puede tener dientes o picos para trocear el alimento y de los sentidos para percibir olores, sabores, luz, contacto, etc.
• La masa visceral. Contiene los internos y está cubierta por una pared carnosa llamada .
• El pie. Es un órgano locomotor muy musculoso que puede tener formas muy diversas (aplanada, de hacha, de corona de tentáculos) según los diferentes tipos de moluscos.

El cuerpo de muchos moluscos está recubierto por una , aunque otros carecen de ella. Los moluscos acuáticos toman oxígeno del agua mediante . Los terrestres lo obtienen del aire a través de una cavidad respiratoria que funciona como un muy simple.

Los artrópodos

El cuerpo de los artrópodos está cubierto por un articulado; es decir, una de piezas rígidas unidas por juntas flexibles.

También tienen una diferenciada y un segmentado con varios pares de patas.

• La cabeza. En ella están los órganos de los . Destacan las o los palpos, que son los órganos del olfato y del . Los órganos de la visión constan de dos o más ojos simples (formados por una sola lente sencilla) o de dos ojos compuestos (formados por numerosas lentes que funcionan juntas).

• El tronco. Está dividido en más o menos partes o segmentos según el tipo de artrópodo. Contiene los órganos y de él salen las y, en algunos insectos, las .

• Las patas. Salen de los segmentos del tronco y pueden tener diversas formas dependiendo de si sirven para el desplazamiento, para agarrarse, para la locomoción... Su varía en los diferentes grupos de artrópodos.

Muchos artrópodos acuáticos tienen . Los demás toman oxígeno del aire mediante finos tubos, las , abiertos al exterior y comunicados con sus órganos internos.