

## CIENCIAS NATURALES: ANIMALES INVERTEBRADOS.

Todos sabéis que los animales se dividen en dos grandes grupos, en animales vertebrados que tienen esqueleto interno formado por huesos y los animales invertebrados, que no tienen huesos.

Todos los invertebrados son ovíparos, y los clasificamos en seis grandes grupos: esponjas, medusas y corales, gusanos, moluscos, equinodermos y artrópodos las esponjas son animales acuáticos, tienen forma de saco y su cuerpo está lleno de poros. Es muy fácil acordarse de este grupo porque muchas veces las utilizamos en la ducha para nuestro aseo personal. Sí, sí muchas de las esponjas que utilizamos en la ducha son animales invertebrados.

Las medusas son animales invertebrados que viven en mares y océanos. Sus cuerpos son gelatinosos y tienen tentáculos. La verdad es que cuando aparecen en las playas son muy molestas porque sus tentáculos tienen pequeños aguijones venenosos que producen picaduras muy desagradables los corales son unos pequeñísimos animales marinos que producen unos residuos calizos que dan lugar a preciosas formas sabéis qué es este animal? Exacto es un gusano.

Los gusanos son animales invertebrados blandos y alargados que se mueven arrastrando el cuerpo por el suelo, porque no tienen patas. Pueden ser acuáticos o terrestres. Hay algunos gusanos que pueden ser perjudiciales para la salud por lo que hay que tener mucho cuidado con ellos veis este caracol, pues los caracoles pertenecen al grupo de los moluscos los moluscos tienen el cuerpo blando, sin patas y pueden ser acuáticos o terrestres. Algunos como este caracol, esta almeja o estos mejillones protegen sus blandos cuerpos con conchas... pero hay otros moluscos que no tienen ninguna concha para protegerse como es el caso de esta babosa o de este pulpo los equinodermos son animales exclusivamente marinos. Sus cuerpos tienen placas calcáreas que forman un caparazón.

Algunos equinodermos tienen forma de globo recubierto de púas, que utilizan para defenderse, como este erizo de mar. Otros tienen forma de estrella y se llaman, claro... estrellas de mar los artrópodos son los animales más abundantes del planeta tierra, de cada cien animales que existen, 80 son artrópodos. Estos animales invertebrados tienen el cuerpo cubierto por un esqueleto externo conocido como cutícula.

La manera más habitual para clasificar a los artrópodos es por su número de patas. De esta manera nos encontraríamos cuatro grandes grupos artrópodos con 6 patas, en este grupo están los insectos, como las hormigas o las moscas artrópodos de 8 patas,

SALVADOR LIDÓN SÁNCHEZ

## CIENCIAS NATURALES: ANIMALES INVERTEBRADOS.

donde por ejemplo están los arácnidos como las arañas o los escorpiones artrópodos con diez patas donde están los crustáceos, como los cangrejos o las langostas y artrópodos con más de diez patas como este ciempiés, que como veis tiene mucho más que diez patas. A estos artrópodos se les llama miriápodos. Podéis ver este video:

<https://www.youtube.com/watch?v=NOpzysrOPJQ>

1. Relaciona los dibujos con flechas a su correspondiente nombre:



● Moluscos



● Equinodermos



● Miriápodos



● Medusas y  
Corales

SALVADOR LIDÓN SÁNCHEZ

## CIENCIAS NATURALES: ANIMALES INVERTEBRADOS.



• Arácnidos



• Insectos



• Artrópodos

SALVADOR LIDÓN SÁNCHEZ