

INVERTEBRADOS

1- Marca las afirmaciones correctas. Los invertebrados son...

Unicelulares

Eucariotas

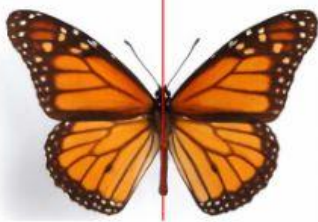
Autótrofos

Pluricelulares

Procariotas

Heterótrofos

2- Escoge la simetría de cada uno de los siguientes invertebrados



3- Marca las respuestas correctas

Los seres vertebrados tienen un esqueleto interno o exoesqueleto / endoesqueleto, que puede ser de tejido óseo / quitina / placas calcáreas / tejido cartilaginoso / dos valvas o conchas.



Los seres invertebrados sin esqueleto interno pueden tener un esqueleto externo llamado exoesqueleto / endoesqueleto formado por tejido óseo / quitina / placas calcáreas / tejido cartilaginoso / dos valvas o conchas.



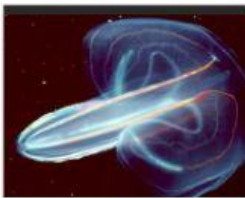
4- ¿Cuántos subgrupos de invertebrados existen?

2 3 4 5 6 7 8 9 10

5- Marca todos los tipos de invertebrados

Hongos	Platelmintos	Bivalvos	Gasterópodos
Poríferos	Insectos	Cangrejos	Protistas
Pólipos	Esponjas	Miriápodos	Estrellas de mar
Tenias	Celentéreos	Erizos de mar	Lirios de mar
Amebas	Medusas	Langostinos	Escarabajos
Anélidos	Artrópodos	Equinodermos	Nematodos
Vegetales	Moneras	Cefalópodos	Moluscos

6- Escribe que tipo de invertebrado es cada imagen



7- Une cada subgrupo con un ejemplo suyo

- | | |
|----------------|---------------|
| Poríferos • | • Holoturia |
| Celentéreos • | • Tenia |
| Platelmintos • | • Anisakis |
| Nematodos • | • Sanguijuela |
| Anélidos • | • Mariquita |
| Equinodermos • | • Esponja |
| Moluscos • | • Ostra |
| Artrópodos • | • Medusa |

8- Busca en la siguiente sopa de letras 3 ejemplos de artrópodos

j	m	l	a	e	ñ	m
p	o	e	r	o	s	i
i	a	r	a	ñ	a	l
r	b	a	p	i	r	p
o	e	l	e	b	a	i
s	j	e	s	i	j	e
b	a	m	ñ	s	b	s

9- Arrastra cada palabra con su definición correspondiente

Moluscos que tienen una cabeza diferenciada y a veces concha: _____

Equinodermo que se conoce también como pepino de mar: _____

Platelmintos que se alimentan de otros animales pequeños: _____

Artrópodos que tienen muchas patas: _____

Equinodermo con cuerpo aplanado y cinco brazos: _____

Celentéreo con tentáculos que le ayudan a desplazarse: _____

Equinodermo que tiene la capacidad de regenerarse: _____

Molusco que está cubierto por dos estructuras: _____

Artrópodo caracterizado por tener ocho patas: _____

Celentéreo con forma de saco y que vive fijado a alguna superficie: _____

Molusco con tentáculos y ventosas: _____

Artrópodo más diverso del planeta: _____

Equinodermo con forma de flor y cinco brazos: _____

Platelminto parásito que vive en los intestinos de muchos animales: _____

Artrópodo con dos antenas y diez patas: _____

Pólipo	Medusa	Planaria	Tenia	Estrella de mar	Ofiura
Holoturia	Lirio de mar	Gasterópodo	Cefalópodo	Bivalvo	
Crustáceo	Miriápodo	Arácnido	Insecto		

10- Completa la siguiente tabla

	Nº alas	Nº antenas	Nº patas	Ejemplos
Crustáceos				
Miriápodos				
Arácnidos				
Insectos				

11- Marca un tick las siguientes frases son verdaderas

Las esponjas tienen simetría radial

Los grillos son artrópodos

Las tenias son acuáticas

Los nematodos son los gusanos segmentados

Los platelmintos están formados por anillas

La boca de las holoturias se le llama linterna de Aristóteles

Los únicos artrópodos que tienen alas son los miriápodos

Un ejemplo de crustáceo sería el pulpo

Los escorpiones se consideran arácnidos junto a las garrapatas

A la boca de los pulpos se le llama pico de loro

En los moluscos, el pie les permite desplazarse

Los insectos están divididos en cabeza, tórax y abdomen

12- Marca la definición correcta

- Ósculo

Orificios que se comunican con la parte externa de la esponja

Parte de arriba de la esponja por donde respira

- Poros

Células que utilizan las esponjas para paralizar al enemigo

Agujeros pequeños por donde entra y sale el agua en la esponja

- Coanocitos

Células que filtran el agua antes de entrar en la esponja

Células que se utilizan como apéndices en la esponja

- Desove sincrónico

Miles de pólipos expulsan sus gametos al mar a la vez

Movimiento sincronizado de un grupo de medusas

- Respiración cutánea

Respiración de los nematodos que consiste en respirar a través de la piel

Respiración de los anélidos que consiste en respirar a través de la piel

- Quetas

Pelos que ayudan a desplazarse a los anélidos

Pelos que contienen un paralizante en los anélidos

- Quelíceros

Apéndices de los arácnidos que pueden inyectar veneno

Apéndices de los miriápodos que pueden inyectar veneno

- Masa visceral

Parte blanda de los crustáceos

Parte blanda de los moluscos

- Telson

Nombre de la cola de los crustáceos

Nombre de los pelos de los crustáceos

- Pedipalpos

Apéndices de los arácnidos que sirven de órganos sensoriales

Nombre de las ocho patas de los arácnidos

13- Úne poniendo en orden (sobre la metamorfosis)

- | | |
|----|--------------------------------|
| 1. | Crisálida |
| 2. | Oruga terminando su desarrollo |
| 3. | Imago |
| 4. | Oruga joven |
| 5. | Huevos |
| 6. | Oruga antes de la ninfosis |

14- Por si no te ha quedado claro, haz clic en el siguiente cuadrado para ver un vídeo

