

PORÍFEROS, CNIDARIOS Y GUSANOS

Nombre: _____

Curso: _____

1.  Observa y descubre sus características. Une cada animal con la característica que le corresponde:



☐ Posee tentáculos con cnidocitos.



☐ Permanece fija al sustrato cuando es adulta.



☐ Vive principalmente en el suelo húmedo.

2. 🧐 ¿Quién soy? Lee las pistas y escribe el nombre del animal:



a) Mi cuerpo posee numerosos poros por donde circula el agua.

Soy _____.

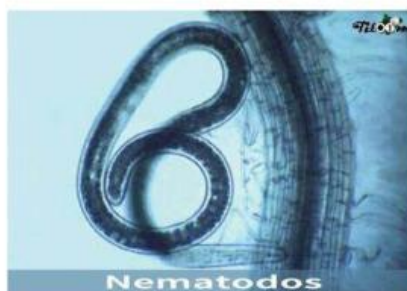
b) Mi cuerpo es alargado y está dividido en segmentos o anillos.

Soy _____.

c) Vivo fijo y formo colonias que pueden construir grandes arrecifes.

Soy _____.

3. 🐛 ¡No todos los gusanos son iguales! Completa la clasificación utilizando el banco de palabras:



PLATELMINTOS	NEMATODOS	ANELIDOS
---------------------	------------------	-----------------

Animal	Característica	Grupo
Planaria	Cuerpo aplanado	
Nematodo	Cuerpo cilíndrico no segmentado	
Lombriz	Cuerpo dividido en anillos	

4. 🔍 ¡Busca y clasifica! Selecciona únicamente los animales que pertenecen a los grupos estudiados esta semana: **PORIFEROS, CNIDARIOS Y GUSANOS**. Luego clasifícalos:



PORÍFEROS: _____

CNIDARIOS: _____

GUSANOS: _____

5.  ¡Cazadores de errores científicos! Marca DOS afirmaciones incorrectas y corrígelas:



Las esponjas poseen órganos muy desarrollados.

☐

Las medusas poseen tentáculos con cnidocitos.

☐

Los anélidos tienen el cuerpo dividido en segmentos.

☐

Los platelmintos tienen el cuerpo cilíndrico y redondo.

☐

Corrección 1:

Corrección 2:

6. 🐡 ¿Cómo se alimenta una esponja? Observa las flechas y responde:



a) ¿Por dónde entra principalmente el agua?

☐ Tentáculos

☐ Poros

☐ Boca

b) ¿Qué obtiene la esponja del agua?

- ☐ Piedras
- ☐ Partículas de alimento y oxígeno
- ☐ Arena solamente

c) ¿Por dónde sale principalmente el agua?

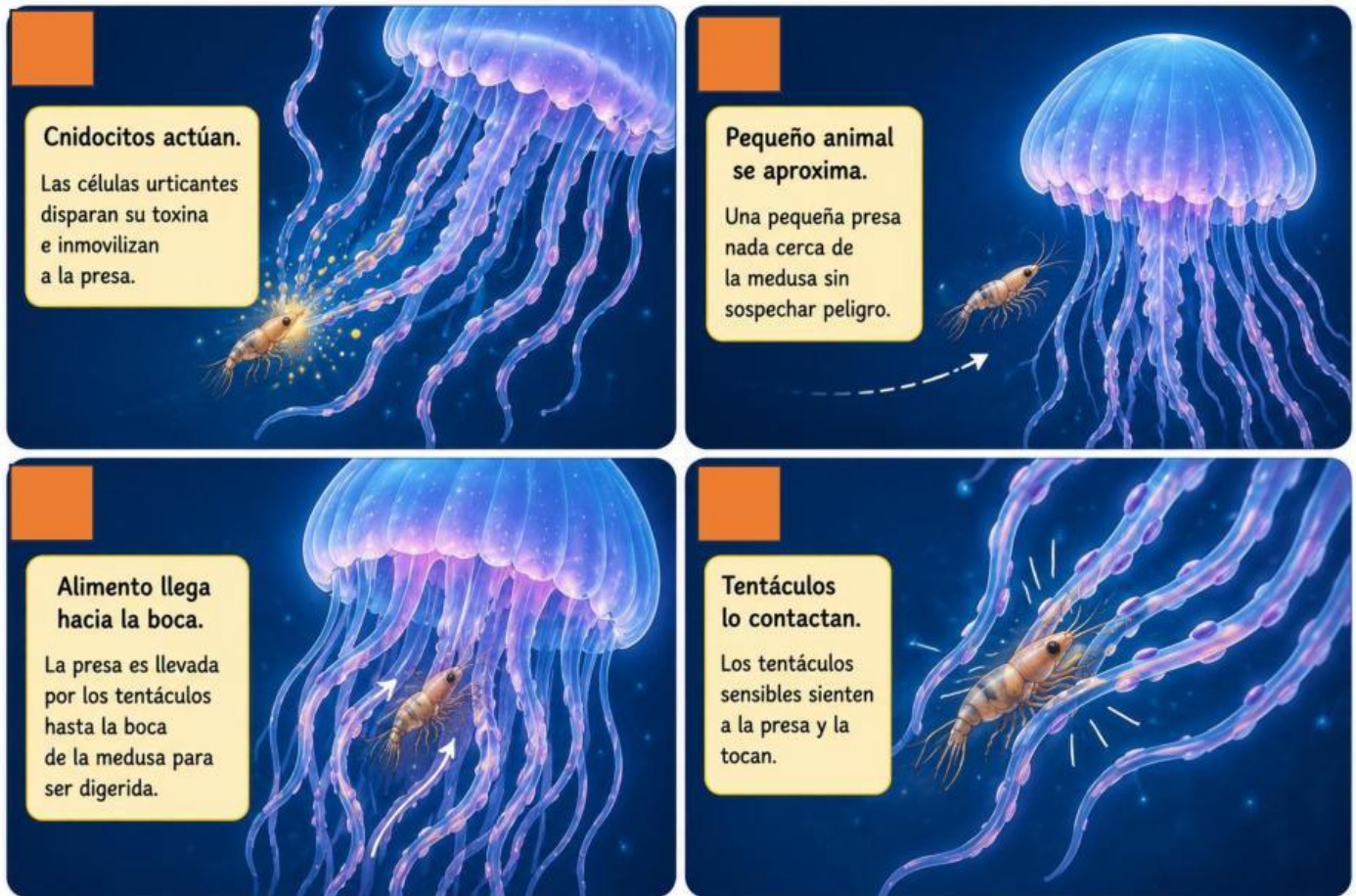
- ☐ Ósculo
- ☐ Tentáculos
- ☐ Patas

d) De acuerdo con la imagen, la esponja se alimenta principalmente

mediante:

- ☐ Caza
- ☐ Filtración
- ☐ Masticación

7. ☐ ¿La medusa está cazando! Ordena del 1 al 4 las imágenes y responde:



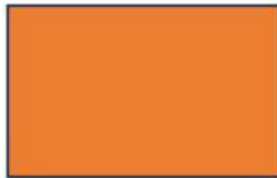
a) ¿Qué estructura utiliza la medusa para capturar a su presa?

b) ¿Cómo se llaman las células especializadas presentes en sus tentáculos?

c) ¿Para qué sirven estas células?

- ☐ Para caminar.
 - ☐ Para capturar presas y defenderse.
 - ☐ Para respirar fuera del agua.
-

8. 📺 ¡Exploradores del mundo invertebrado! Mira el video atentamente para contestar las siguientes preguntas:



a) ¿Qué característica permite reconocer a los poríferos?

- ☐ Tienen patas articuladas.
- ☐ Su cuerpo presenta numerosos poros.
- ☐ Tienen columna vertebral.

b) ¿Qué estructuras utilizan los cnidarios para capturar sus presas?

- ☐ Patas
- ☐ Tentáculos
- ☐ Conchas

c) ¿Cuál de estos gusanos tiene el cuerpo segmentado?

- ☐ Planaria
- ☐ Nematodo
- ☐ Lombriz de tierra

d) Escribe los tres grupos de gusanos estudiados:

1. _____
2. _____
3. _____

9.  ¿El informe del biólogo marino! Escucha atentamente y responde correctamente:



Responde:

a) ¿Cuál es el primer animal?

b) ¿A qué grupo pertenece?

c) ¿Cuál es el segundo animal?

d) ¿A qué grupo pertenece?

e) Escribe UNA diferencia entre ambos.

10.  ¡Misterio en el laboratorio! Lee atentamente cada característica de cada animal y luego contesta las siguientes preguntas:

ANIMAL A



- Cuerpo aplanado.
- No tiene patas.
- No presenta segmentos visibles.
- Algunas especies pueden ser parásitas.

ANIMAL B



- Cuerpo cilíndrico.
- No está dividido en anillos.
- Algunas especies viven como parásitas.

ANIMAL C



- Cuerpo alargado.
- Presenta numerosos segmentos o anillos.
- Algunas especies viven en suelos húmedos.

ANIMAL A



ANIMAL B



ANIMAL C



¿Qué característica utilizaste para diferenciar al animal C de los otros dos?
