



## Unidad Educativa Particular "La Inmaculada"

### CIENCIAS NATURALES

NOMBRES Y APELLIDOS: \_\_\_\_\_

GRADO Y PARALELO: 5° EGB "A"

1. Observa las siguientes imágenes y marca con **I** a los invertebrados y con **V** a los vertebrados.



araña



esponja



rana



orca

2. Une con una línea lo que corresponda.

Formación de un individuo a partir de una pequeña prolongación o yema que se forma en la superficie corporal del progenitor

Producción de un individuo a partir de un órgano, un tejido u otra estructura que se haya desprendido del cuerpo del animal

Desarrollo de nuevos individuos a partir de óvulos no fecundados por espermatozoides

REGENERACIÓN

PARTENOGENÉISIS

GEMACIÓN



## Unidad Educativa Particular "La Inmaculada"

3. Marca con una X las casillas correspondientes a la reproducción de cada animal.

ANIMAL	ASEXUAL	SEXUAL				
		FECUNDACIÓN		DESARROLLO		
		Interna	Externa	Ovíparo	Ovovivíparo	vivíparo
Saltamontes						
Ballena						
Estrella de mar						
Pez						
Gato						

4. Indique si los siguientes animales son vertebrados e invertebrados.



Vertebrado

Invertebrado



Vertebrado

Invertebrado



Vertebrado

Invertebrado



Vertebrado

Invertebrado



Vertebrado

Invertebrado



Vertebrado

Invertebrado



Vertebrado

Invertebrado



Vertebrado

Invertebrado





## Unidad Educativa Particular "La Inmaculada"

5. Seleccione al grupo de invertebrado al cual pertenecen los siguientes animales.



6. Seleccione la respuesta correcta.

¿Qué organismo se desarrolla a partir de la regeneración en los animales invertebrados?

- a) Solo los mamíferos.
- b) Nuevos seres a partir de fragmentos, como estrellas de mar.
- c) No se desarrolla ningún organismo.
- d) Solo se producen plantas.

¿Cómo se define la gemación en la reproducción asexual?

- a) Es la división en células madre.
- b) Es la formación de nuevos individuos a partir de yemas.
- c) Es la fecundación de un óvulo.
- d) Es un tipo de reproducción sexual.



## Unidad Educativa Particular "La Inmaculada"

7. Une con línea la clase de animal vertebrado con su característica.



Mamífero



Soy ovíparo, tengo la sangre fría, respiro a través de pulmones y tengo el cuerpo desnudo.



Pez



Soy ovíparo, tengo la sangre caliente, respiro a través de pulmones y estoy cubierto de plumas.



Ave



Soy vivíparo, tengo la sangre caliente, respiro a través de pulmones y estoy cubierto de pelos.



Anfibio



Soy ovíparo, tengo la sangre fría, respiro a través de pulmones y estoy cubierto de escamas.



Reptil



Soy ovíparo, tengo la sangre fría, respiro a través de branquias y estoy cubierto de escamas.