



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.