

GUÍA Nº3 CIENCIAS NATURALES

Nombre:

X														

Curso: Segundos Básicos.	Asignatura: Ciencias Naturales							
Fecha: 12 de abril al 23 de abril.	En caso de dudas comunícate con tu profesora atreves de su correo o en clases de Meet.							
Objetivo de aprendizaje	OA3 Observar y comparar las características de las etapas del ciclo de vida de distintos animales (mamíferos, aves, insectos y anfibios), relacionándolas con su hábitat.							
Indicadores de evaluación	 Ilustran en un esquema las distintas etapas del ciclo de vida de un animal. Describen los cambios que experimenta un animal en las etapas de su ciclo de vida. Comparan ciclos de vida de distintos animales en cuanto a similitud con los padres, crecimiento dentro o fuera de la madre. Relacionan elementos del hábitat con las etapas del desarrollo de algunos animales. Por ejemplo, desarrollo de un anfibio en un medio acuático. 							
Recursos pedagógicos	 https://www.youtube.com/watch?v=e8pjEyDmMb0 Video educativo. Guía de aprendizaje. Libro de Ciencias Naturales 							

RECONOZCO LOS ANIMALES VERTEBRADOS.

Estos animales se caracterizan por tener columna vertebral y huesos. Se pueden clasificar en **cinco grupos**: mamíferos, aves, reptiles, anfibios y peces.

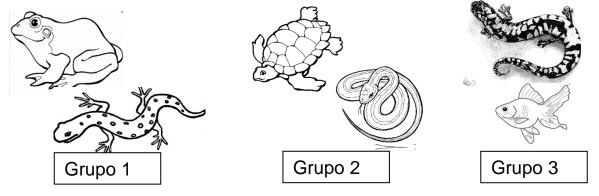
LOS ANIMALES INVERTEBRADOS: No tienen columna vertebral ni esqueleto interno. El grupo más numeroso de invertebrados son los **artrópodos**, caracterizado por tener un **esqueleto externo** que los protege y muchas **patas articuladas**, algunos ejemplos son los **insectos**, **arácnidos** y los **crustáceos**.

RECUERDA.

Clasificar es agrupar objetos, seres vivos o lugares con características comunes.

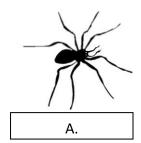
_	muestra cómo fueron clasificad untas 1 y 2 con la información.	os algunos animales.
	Herbívoro	Carnívoro
Vertebrado		
Invertebrado		

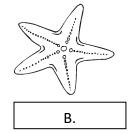
- 1.- A partir de la información de la tabla: ¿cómo se puede describir la vaca?
 - A. Animal sin columna vertebral que se alimenta de plantas.
 - B. Animal con columna vertebral que se alimenta de otros animales.
 - C. Animal con columna vertebral que se alimenta de plantas
- 2.- A partir de la información de la tabla: ¿cómo se puede describir a la estrella de mar?
 - A. Animal sin columna vertebral que se alimenta de plantas.
 - B. Animal sin columna vertebral que se alimenta de otros animales.
 - C. Animal con columna vertebral que se alimenta de plantas.
- 3.- ¿Cuál de los siguientes grupos de animales son todos anfibios?

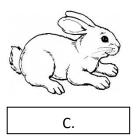


- A. Grupo 1.
- B. Grupo 2.
- C. Grupo 3.
- 4.- ¿Cuál de los siguientes animales **NO** es vertebrado?
 - A. Las ranas.
 - B. La serpiente.
 - C. La almeja

5.- ¿Cuál de los siguientes dibujos representa a los artrópodos?



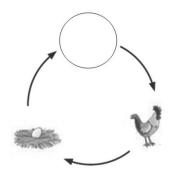




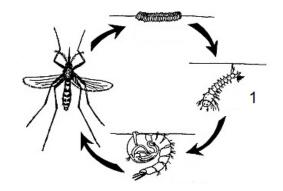
- 6.- Un grupo de scouts encontró esta araña. Cada grupo la clasificó, pero solo uno tuvo la razón. ¿Cuál fue?
 - A. El grupo 1 dijo que era un crustáceo.
 - B. El grupo 2 la clasificó como un insecto.
 - C. El grupo 3 la clasificó como arácnido.



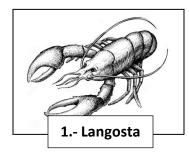
- 7.- ¿Qué etapa del ciclo de vida de la gallina falta en el esquema?
 - A. Huevo.
 - B. Polluelo.
 - C. Gallina

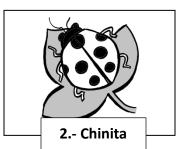


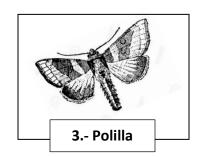
- 8.- ¿Qué etapa del ciclo de vida del mosquito se indica con el número 1?
 - A. La edad adulta.
 - B. La larva.
 - C. El huevo.



9.- ¿Cuál de estos animales es un crustáceo?

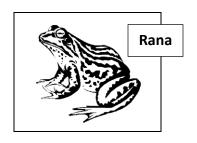


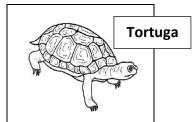


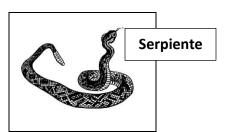


- A. 1
- B. 2
- C. 3

10.- ¿Qué diferencia existe entre estos animales?

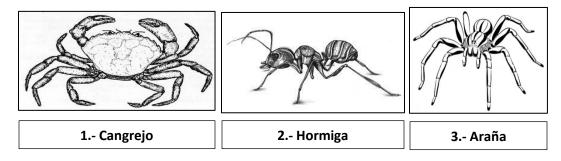






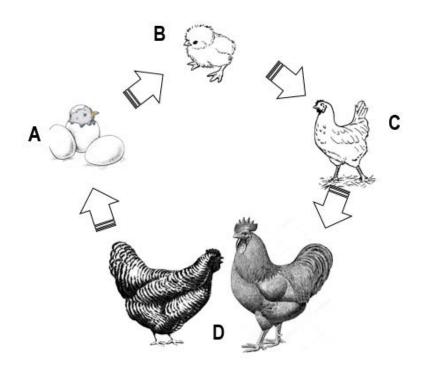
- A. El tipo de reproducción.
- B. El tipo de desplazamiento.
- C. La presencia de esqueleto interno.

11.- ¿Cuál de estos animales es un insecto?



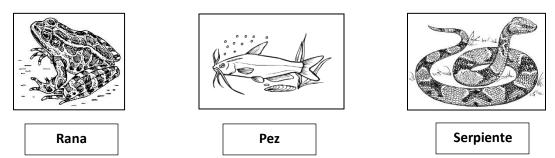
- A. 1
- B. 2
- C. 3

Observa el desarrollo de una gallina y responde la pregunta 12.



- 12.- ¿Qué nombre reciben las etapas C y D?
 - A. Huevo y pupa.
 - B. Huevo y larva.
 - C. Juvenil y adulto.

13.- ¿Qué característica comparten los animales que observas en las fotografías?



- A. Todos reptan.
- B. Todos son ovíparos.
- C. Todos son invertebrados.
- 14.- ¿Cómo se llama el conjunto de cambios que experimentan los animales a lo largo de su vida?
 - A. Crecimiento.
 - B. Ciclo de vida.
 - C. Metamorfosis.
- 15.- Completa la tabla.

	Grupo de vertebrados	Es ovíparo o vivíparo	Tipo de cubierta corporal	Forma de respiración
Mamífero				
Aves				
Reptiles				
Anfibios				
Peces				

escogerías?	ios peces y ios reptiles	en ei mismo grupo	, cque caracteristica

RECUERDA

Proteger y cuidar a los animales de mi entorno.

