

Guía de refuerzo de contenidos

Nombre:	Curso:	Fecha:
---------	--------	--------

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE: OA1: observa y describe animales vertebrados por medio de la exploración. OA02: observar y clasifica características de los animales sin columna vertebral.

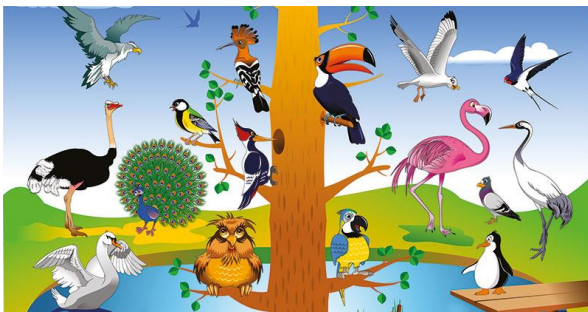
- ✓ Participa de la clase online (20 de agosto) por tu profesora. Si no puedes a la hora programada, busca el video de la clase que queda grabado en el grupo de Facebook.
- ✓ Participa de la clase, recordando la clasificación de Vertebrados e invertebrados.
- ✓ Realizamos un refuerzo de contenidos para realizar evaluación.

VERTEBRADOS, CLASIFICACION Y CARACTERISTICAS.

Los **animales vertebrados** tienen columna vertebral y esqueleto. Se clasifican en **cinco grupos**: peces, mamíferos, reptiles y aves.

1. MAMIFEROS

Tienen mamas para alimentar a sus crías. A esta característica deben su nombre. La mayoría nace del **vientre de la madre**.



2. Las aves

Tienen dos alas, dos patas, y el cuerpo cubierto de plumas. Respiran por pulmones y todas nacen de un **huevo**.

3. Los Anfibios

Nacen de un **huevo**, y su piel es **desnuda** y **húmeda**. Algunos al nacer respiran por branquias, cuando son adultos respiran por pulmones. La mayoría tiene cuatro patas, se desplazan **nadando o saltando**.





4. Los Peces

Su cuerpo esta cubierto por **escamas** y respiran por **branquias**. La mayoría nace de **un huevo**. Sus **cuatro aletas** y su **cola** les permiten nadar.

Los Reptiles

Algunos tienen cuatro patas cortas; otros no tienen patas y se desplazan **reptando**. Nacen por **huevo**. Respiran por **pulmones** y tienen su cuerpo cubierto de **escamas**.



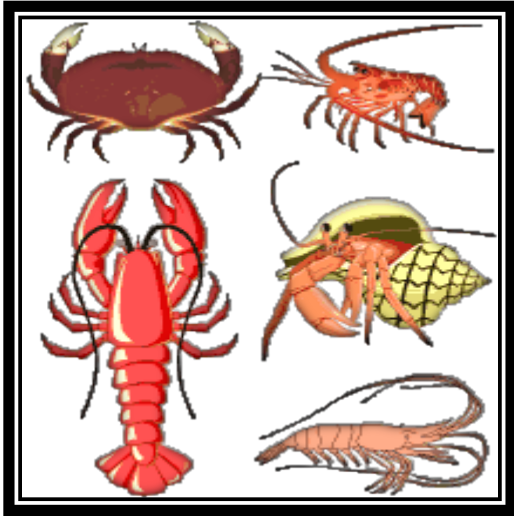
INVERTEBRADOS CLASIFICACION Y CARACTERISTICAS.

Los animales invertebrados: **no tienen esqueleto interno ni columna vertebral**. Y forman parte de este grupo: **insectos, crustáceos, arácnidos y marinos**.

Los insectos

Son una clase de animales invertebrados, caracterizados por presentar un par de antenas, tres pares de patas y dos pares de alas. Nacen por huevos.





Los crustáceos

También forman parte de los invertebrados, la mayoría tiene su cuerpo dividido en **dos partes**, **tienen cuatro antenas**. Algunos tienen dos de sus patas en forma de **pinzas**. Otros tienen incluso 10 o más patas.

Los invertebrados marinos

Como la **medusa** tienen el cuerpo gelatinoso. Las **esponjas** tienen agujeros por los que ingresa el agua. La **estrella de mar** se desplaza con sus pequeños pies. Otros tienen su cuerpo blando y está cubierto por conchas.

Ejemplos de animales invertebrados:

