Colegio Algarrobos Ciencia y Tecnología – 6° Primaria

Unidad 5 – Valoremos nuestras riquezas naturales

Ficha de información – Clasificando la vida

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ fecha: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**LOS ANIMALES VERTEBRADOS**

Los animales vertebrados tienen esqueleto interno con columna vertebral.

Los animales vertebrados se encuentran en el phyllum de los cordados por presentar Notocorda.

Pueden ser terrestres o acuáticos y están agrupados en grupos según sus características:

1. **Peces**

* Presentan escamas sobre su cuerpo.
* Para respirar utilizan las branquias.
* Son ovíparos: sus crías nacen por huevos.
* Se clasifican en:
* Peces sin mandíbulas (como la lamprea).
* Peces con esqueleto de cartílago (como el tollo)
* Peces con esqueleto óseo (como el perico).

1. **Anfibios**

* Anfibios Y Su piel es descubierta (desnuda).
* Respiran por branquias, cuando son renacuajos; usan pulmones y piel cuando son adultos.
* Tienen doble vida: al ser jóvenes viven en el agua y al ser adultos viven en la tierra.
* Son ovíparos.
* Realizan la metamorfosis.
* Se clasifican en:
* Anfibios con cola como la salamandra.
* Anfibios sin cola como la rana.
* Anfibios sin patas como la cecilia.

1. **Reptiles**

* Tienen sobre la piel: escamas, placas y escudos córneos.
* Respiran por pulmones.
* La mayoría son ovíparos.
* Se clasifican en:
* Reptiles sin patas: anaconda.
* Reptiles con caparazón como tortuga.
* Reptiles que tienen patas y una lengua bífida como la iguana
* Reptiles que tienen placas corneas como el caimán.

1. **Aves**

* A pesar que hay aves que vuelan, nadan, corren, todas tienen cualidades en común que les permiten pertenecer a esta clase de vertebrados.
* Presentan plumas, pico y alas.
* Se desarrollan por huevos (ovíparos)
* Para emitir sonidos como cantos poseen un órgano fonador llamado siringe.
* Además: Poseen pulmones para su respiración.
* Son de temperatura constante.
* Tienen sacos aéreos y huesos huecos para volar
* Existen clases de aves.
* Aves corredoras: ñandú
* Aves trepadoras: tucán
* Aves rapaces: lechuza
* Aves marinas: pingüino de Humboldt

1. **Mamíferos**

* Varios animales mamíferos han sido confundidos con otras clases de vertebrados pues, al verlos, nos confunden ya que tienen características extrañas. por ejemplo, la ballena, el cachalote, el murciélago y el ornitorrinco son cuatro de los mamíferos que varias personas no aciertan que pertenezcan a esta clase de vertebrados; y al verlos nos preguntamos ¿realmente son mamíferos?
* Presentan glándulas mamarias. Solo las hembras producen leche.
* La mayoría tiene su cuerpo cubierto de pelos que le sirven para protegerse y regular su temperatura.
* Sus miembros anteriores y posteriores están adaptados para correr, nadar y volar, es decir desplazarse.
* Existen clases de mamíferos.
* OVÍPAROS: Ponen huevos. Ornitorrinco.
* CETÁCEOS: Adaptados a la vida acuática Delfín rosado.
* ROEDORES: Tienen dos dientes que roen. Ratón.
* MARSUPIAL: Tienen un marsupio o bolsa. Zarigüeya