

# **Materiales didácticos para adaptación curricular en Biología y Geología**

**1º de Educación Secundaria Obligatoria**

## **Tema 5**

### **Los Animales Vertebrados**

**Actividades y  
recuerda**



José Pedro López Pérez  
Raquel Boronat Gil

**2.- Los Peces**

**A.46)** Completa:

Los peces tienen forma\_\_\_\_\_. Disponen de \_\_\_\_\_ para desplazarse por el agua. Respiran mediante\_\_\_\_\_. Son incapaces de regular la temperatura de su cuerpo, por lo que son \_\_\_\_\_. Su reproducción es \_\_\_\_\_. Se clasifican en dos grandes grupos: \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

**A.47)** Dibuja un pez e identifica sus partes más características.



**A.48)** Indica tres ejemplos de peces óseos y otros tantos de cartilagosos.

-----  
-----  
-----

### 3.- Los Anfibios

**A.49)** Busca información en Internet sobre el ciclo vital de una rana (su metamorfosis), dibuja sus etapas y explica qué cambios sufre el animal desde su estado joven a adulto.



---

---

---

---

## Los Animales Vertebrados

### 4.- Los Reptiles

**A.50)** Alguna vez habrás visto alguna lagartija tomando el sol. ¿Por qué crees que lo hace? Justifica tu respuesta.

---

---

---

**A.51)** Cocodrilos, tortugas y caimanes son ejemplos de animales que viven en ríos o mares, dentro del agua. ¿Pueden respirar dentro del agua o aguantan la respiración? Justifica la respuesta.

---

---

---

### 5.- Las Aves

**A.52)** Las aves, por lo general, vuelan. No obstante, las hay que no pueden hacerlo. Cita algún ejemplo y justifica la respuesta de por qué no es posible el vuelo en ellas.

---

---

---

---



**A.53)** Completa.

Las aves tienen el cuerpo cubierto de \_\_\_\_\_. Presenta un \_\_\_\_\_ de diversas formas, según la alimentación. Respiran mediante \_\_\_\_\_. Son animales que regulan muy bien la temperatura corporal; son \_\_\_\_\_. Presentan un desarrollo de sus crías dentro de huevos; son \_\_\_\_\_. Muestran un cuerpo \_\_\_\_\_ que les permite volar.

**A.54)** ¿Qué función crees tú que tienen los nidos de las aves?

-----  
-----  
-----

**A.55)** Busca información en Internet de cómo es una pluma de ave. Dibújala, señala sus principales partes y explica cuál puede ser su función.



### 6.- Los Mamíferos

**A.56)** Si tienes delante un ave y un mamífero, ¿qué diferencias le explicarías a tus compañeros que tienen ambos animales?

---

---

---

**A.57)** Completa:

Los mamíferos tienen el cuerpo cubierto de \_\_\_\_\_. Son animales \_\_\_\_\_ (de sangre caliente). Respiran mediante \_\_\_\_\_. Las hembras tienen \_\_\_\_\_, cuyas glándulas producen \_\_\_\_\_. Tienen cuatro \_\_\_\_\_. Presenta fecundación \_\_\_\_\_. Son \_\_\_\_\_ (el embrión se desarrolla dentro de la madre).

**A.58)** Busca información en Internet de un animal mamífero que puede nadar.

---

---

---

---