



6

VigoZOO

.....  
**CUADERNO DIDÁCTICO**  
**EDUCACIÓN SECUNDARIA (1º CICLO)**

## ACTIVIDAD 1.

### 1a. Indica cuál es la finalidad de:

- a) La coloración vistosa de una abeja.  
Avisa a un posible depredador de que es un animal venenoso.
- B) Dos hormigas entrechocando sus antenas.  
Intercambia información por medio de las feromonas.
- c) El aspecto del insecto palo.  
Se camufla para no ser visto.
- D) Que una araña teja una tela.  
Busca alimentarse.

### 1b. Indica dos adaptaciones que presenten los animales para:

- a) Volar.  
Alas, un esqueleto poco pesado, etc
- b) Nadar o bucear.  
Forma hidrodinámica, aletas o patas palmeadas para impulsarse en el agua, capa impermeable en las plumas para no mojarse, etc.

## ACTIVIDAD 2. Clasifica los siguientes animales según el grupo al que pertenezcan:

Pingüino, delfín, salamandra, rana, esturión, anguila, galápago, besugo, lince, emú, pato, sapo, pitón, cocodrilo, foca.

AVES	ANFIBIOS	REPTILES	PECES	MAMIFEROS
Pingüino	Salamandra	Galápago	Esturión	Delfín
Emu	Rana	Pitón	Anguila	Lince
Pato	Sapo	Cocodrilo	Besugo	Foca

**ACTIVIDAD 3. Completa el cuadro, clasificando los animales en función de las amenazas que consideras que tienen: tigre, lince ibérico, serpiente, oso pardo y aves acuáticas.**

ILEGAL DE ESPECIES	CAZA FURTIVA	CONTAMINACION	DESTRUCCION DE SU HABITAT
Serpiente	Tigre Lince Ibérico Serpientes Aves	Aves acuáticas	Tigre Lince Ibérico Serpientes Aves acuáticas

**LINCE IBÉRICO:** Aunque la caza furtiva afecta a su población, en la actualidad está muy vigilada, y su principal problema es la destrucción de su hábitat por la construcción de infraestructuras (carreteras, urbanizaciones, etc.).

**SERPIENTE:** Se ven afectadas por la caza furtiva para usar su piel como trofeo o para realización de zapatos, bolsos, etc., por la destrucción de sus hábitats (selvas, humedales etc.) y por el tráfico ilegal para usarlos como mascotas.

**AVES ACUÁTICAS:** Sus principales amenazas son la caza furtiva en los pasos migratorios para hacer prácticas de tiro, la destrucción de su hábitat (reducción de humedales para urbanizar, agricultura, etc.) y la contaminación de su organismo con plomo (plumbismo).

**Plumbismo:** Debido a la práctica de la caza y el tiro, se acumula plomo en los lechos de los ríos. Los patos los confunden con piedrecillas que usan para facilitar la digestión de los alimentos en su estómago, y ese plomo se deshace en el organismo de los animales provocándoles la muerte.

**OSO PARDO:** Aunque sigue estando amenazado por la caza furtiva, su principal problema es la reducción y fragmentación de su hábitat, por la construcción de carreteras o la creación de campos de cultivo intensivo y zonas ganaderas.

**ACTIVIDAD 4. Busca un animal que tenga las características que se indican en cada caso:**

1. Emú, ñandú, avestruz.

Tiene esqueleto.

Es ovíparo.

Tiene respiración pulmonar.

Anda y corre.

Tiene plumas.

2. Muflón, cabra.

Tiene esqueleto.

Es vivíparo.

Tiene respiración pulmonar.

Tiene cuernos.

Tiene lana.

3. Cualquier tipo de serpiente, lagarto

Tiene esqueleto.

Es ovíparo ó vivíparo.

Tiene respiración pulmonar.

Tiene escamas.

4. Cualquier tipo de araña, escorpión.

Tiene esqueleto interno.

Es ovípara.

Tiene respiración pulmonar.

Puede tener pelo.

### ACTIVIDAD 5. Clasifica según el nivel trófico a los seres vivos que aparecen a continuación:

- a) Algas unicelulares.
- b) Halcón.
- c) Ratón.
- d) Búho.
- e) Bacteria.
- f) Cigüeña.
- g) Helecho.
- H) Bisonte.

**Productores:** algas unicelulares, helecho.

**Consumidores:** halcón (consumidor terciario), ratón (consumidor primario), búho (consumidor secundario), cigüeña (consumidor secundario), bisonte (consumidor primario).

**Transformadores:** bacteria (transformador).

### ACTIVIDAD 6. Escribe "C" si es correcto e "I" si es incorrecto:

- I El búho no es un ave rapaz.
- C Los cuernos del ciervo cuando caen se llaman "cuernas".
- C La llama es una especie doméstica y el guanaco es una especie salvaje.
- C El asno es muy inteligente y tiene mucha memoria.
- I El zorro es carnívoro.

### ACTIVIDAD 7. Los artrópodos. Clasifica los siguientes artrópodos en función del grupo al que pertenecen: mariposa, ácaro, cangrejo, ciempiés, escarabajo, arañas, camarones y milpiés.

INSECTOS	ARÁCNIDOS	CRUSTÁCEOS	MIRIÁPODOS
Mariposas	Ácaros	Cangrejos	Ciempiés
Escarabajos	Arañas	Camarones	Milpiés

**ACTIVIDAD 8.** En la siguiente sopa de letras aparecen ocho animales que veréis en Vigozoo; búscalos, rodéalos y complétalos en la lista:

A	Z	J	F	W	X	Z	A	D	P	O	D	V
K	L	R	A	N	A	P	I	P	A	A	S	R
M	O	P	L	Y	Z	M	L	J	R	I	O	O
U	O	C	S	I	V	C	O	B	F	T	J	T
O	N	S	A	S	N	T	E	T	E	O	A	R
E	C	P	C	O	K	C	Q	H	R	G	B	Z
B	O	S	O	Z	R	B	E	U	E	S	A	X
M	N	Ñ	R	C	J	S	J	G	Q	U	L	H
O	L	J	A	Y	A	E	B	C	W	U	I	C
A	J	O	L	O	T	E	R	F	J	Q	R	M

F\_\_\_\_\_ C\_\_\_\_\_

R\_\_\_\_\_ P\_\_\_\_\_

T\_\_\_\_\_ R\_\_\_\_\_

J\_\_\_\_\_

L\_\_\_\_\_

A\_\_\_\_\_

A\_\_\_\_\_

C\_\_\_\_\_