



5

Vigo Zoo

CUADERNO DIDÁCTICO
EDUCACIÓN PRIMARIA (3º CICLO)

ACTIVIDAD 1: Los animales habitan desde los sitios más fríos hasta en los desiertos. Todos los animales están adaptados a su medio ambiente, en el que encuentran el alimento y la morada que necesitan. Si se llevan a otros lugares pueden morir rápidamente, por ejemplo, el oso polar de pelo muy espeso, no sobreviviría en el desierto.

Cada lugar de la Tierra donde un organismo vive recibe el nombre de:

- a) Medio
- b) Hábitat
- c) Continente
- d) Zona

ACTIVIDAD 2: Muchas especies animales y vegetales están sufriendo una disminución de sus poblaciones como consecuencia de las actividades humanas provocando así un desequilibrio en la cadena trófica.

Une con flechas cada animal con sus principales problemas en libertad, si los tiene.

- | | |
|----------|---|
| Ciervo | Plumbismo: Desaparición de humedales |
| Buitre | Caza excesiva: Destrucción de su hábitat |
| Anátidas | Venenos: Desaparición de muladares |
| Lince | No presenta grandes problemas en libertad |

ACTIVIDAD 3: De las siguientes afirmaciones, señala cuáles son verdaderas o falsas:

- El león es el "rey de la selva".
- El camuflaje sólo les sirve a los animales como defensa.
- La principal amenaza del buitre es únicamente la falta de alimento.
- El tigre es el felino más grande de todos.
- El principal enemigo del oso es el ser humano.

ACTIVIDAD 4. El águila real prácticamente no tiene enemigos en la Naturaleza a no ser el propio hombre que destruye sus nidos, le pone trampas con carne envenenada, construye parques eólicos, telesillas, etc en su hábitat. El cambio climático también afecta a la supervivencia de este habitante de las altas montañas ya que se reproduce menos y le cuesta más encontrar alimento.

Por todo esto, el águila real tiene que estar protegida ya que si no se podría extinguir, ¿pero en qué lugar está protegida?

- a) España
- b) Galicia
- c) Europa

ACTIVIDAD 5 : El primer felino apareció hace 40 millones de años; algunos sufrieron una extinción natural y los felinos actuales están camino de una extinción provocada por el hombre debido a la caza y a la invasión de su hábitat.

¿Cuál es el felino más amenazado del mundo? Señala la respuesta correcta.

- Leopardo
- Lince ibérico
- Tigre
- Pantera
- León

ACTIVIDAD 6. El oso pardo ibérico es el animal terrestre más grande de la fauna ibérica, aunque es la especie de oso más pequeña del mundo. La fragmentación de su hábitat por la construcción de carreteras y aprovechamientos forestales junto con la caza provocan que el oso pardo esté en peligro de extinción.

¿Se pueden cazar los osos pardos?

- a) Si, porque son peligrosos.
- b) No, porque están en peligro de extinción
- c) Si, siempre que su caza sea controlada

ACTIVIDAD 7. La llegada de especies a hábitats que no son los suyos provocan alteraciones en los ecosistemas en los que se introducen, ya que compiten por el alimento desplazando a otras especies similares allí situadas, provocando una competencia entre ambas y se benefician de no tener que sufrir los ataques de sus depredadores naturales, ya que no viajaron junto a ellas. En España las principales especies invasoras son la malvasía canela, muflón, visón o cangrejo americano, etc, y constituyen la primera causa de desaparición de la biodiversidad.

¿Por qué se dice que la tortuga de Florida es una especie invasora?

- a) Porque viene del espacio
- b) Porque compite con las especies autóctonas y las desplaza.
- c) Porque se reproducen con mucha facilidad



ACTIVIDAD 8. El aparato digestivo de la mayoría de los grupos que forma el Reino Animal presenta adaptaciones al tipo de alimentación. Así, en el reino animal podemos distinguir:

Animales herbívoros: aquellos que se alimentan de especies vegetales.

Animales carnívoros: aquellos que se alimentan de otros animales.

Animales omnívoros: los que se alimentan tanto de vegetales como de animales.

Animales parásitos: viven dentro de otro animal o en su superficie, y se alimentan de su huésped, causándole perjuicios.

¿Sabrías decir qué tipo de alimentación presentan los animales del siguiente cuadro?

ANIMAL	ALIMENTACIÓN
Jabalí	
Serpiente	
Iguana	
Camaleón	
Cisne	
Gamo	

ACTIVIDAD 9. ¿Es cierto que, en algunos lugares del mundo, se utilizan casi todas las partes del cuerpo del tigre para hacer medicinas? Señala la respuesta correcta.

a) Si b) No c) Solamente se utilizan sus pieles

ACTIVIDAD 10. Para realizar sus migraciones las aves vuelan agrupadas. Según la forma en que vuelan se dice que tienen formación en "v", en hilera o en grupo.

Une con una flecha cada dibujo con el tipo de formación que le corresponde.



Formación en grupo

Formación en hilera

Formación en "V"

ACTIVIDAD 11. La vida necesita un aporte continuo de energía que llega a la Tierra desde el Sol y pasa de unos organismos a otros a través de la cadena trófica.

Ordena la siguiente cadena trófica y di cuales son consumidores primarios.



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Consumidores primarios: Y

ACTIVIDAD 12. El esqueleto de las aves es algo más ligero que el de otros vertebrados debido a que sus huesos son huecos y finos.

Cuando un ave se fractura un ala, ¿qué problema puede tener?

- a) Ninguno, se le cura el ala y puede volver a volar.
- b) Que mientras no se le cure el ala, no puede cazar.
- c) Que sus huesos al ser huecos no se sueldan perfectamente, lo que les impide volver a volar.

ACTIVIDAD 13. Entre los animales la tolerancia a las condiciones de un lugar variaría mucho; algunos pueden sobrevivir en diversos tipos de hábitats, pero otros se morirían si tuvieran que vivir en un hábitat diferente al que están acostumbrados.

De la siguiente lista ¿qué animales viven en Galicia?

- Zorro Lobo Emú Gavilán Pantera
Macaco Jabalí Corzo Antilope

ACTIVIDAD 14. Encuentra en la sopa de letras nombres de animales que se pueden encontrar en Vigozoo.

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

-Mamba

-Gecko

-Migala

-Búho

-Muflón

Emú