



# GUÍA DIDÁCTICA REINO ANIMAL

## CIENCIAS NATURALES

### GRADO 5°



1. RESPONDE CON TUS PROPIAS PALABRAS ¿QUÉ ES EL REINO ANIMAL?.

---

---

2. COMPLETA EL SIGUIENTE TEXTO CON LAS PALABRAS FALTANTES.

LOS PRIMEROS ANIMALES SURGIERON HACE \_\_\_\_\_ GRACIAS A UNA LLAMADA \_\_\_\_\_, DE TAL MODO QUE SURGIERON MUCHAS \_\_\_\_\_ DE ANIMALES, LA PRIMER ESPECIE EN SURGIR EN EL PLANETA FUE DEL MUNDO \_\_\_\_\_, ESTE ANIMAL ERA MUY PARECIDO A UNA PLANTA: SE LLAMA \_\_\_\_\_. DESDE ESE ENTONCES LAS ESPECIES HAN IDO AUMENTANDO AL PUNTO DE SER MÁS DE \_\_\_\_\_ DE ESPECIES EXISTENTES EN EL MUNDO.

3. CLASIFICA ESTOS ANIMALES SEGÚN CORRESPONDA.

ANIMAL	CLASIFICACIÓN	TIPO
ZEBRA	SEGÚN SU RESPIRACIÓN SEGÚN SU SIMETRÍA	PULMONAR BILATERAL
MARIPOSA	SEGÚN SU ESQUELETO SEGÚN SU SIMETRÍA	
GALLINA	SEGÚN SU ESQUELETO SEGÚN SU DESPLAZAMIENTO	
BALLENA	SEGÚN SU HÁBITAT NATURAL SEGÚN SU ESQUELETO	

GUSANO	SEGÚN SU ALIMENTACIÓN SEGÚN SU DESPLAZAMIENTO	
LOBO	SEGÚN SU REPRODUCCIÓN SEGÚN SU HÁBITAT NATURAL	
MONO	SEGÚN SU ESQUELETO SEGÚN SU RESPIRACIÓN	
RATÓN	SEGÚN SU DESPLAZAMIENTO SEGÚN SU HÁBITAT NATURAL	

4. CLASIFICA LOS SIGUIENTES ANIMALES SEGÚN COMO TIENEN CUBIERTO EL CUERPO.

QUEDAN ALGUNOS ESPACIOS VACÍOS.

TORTUGA, SERPIENTE, PERRO, GATO, LIBÉLULA, TIBURÓN, BALLENA, DELFÍN, PEZ, COCODRILO, IGUANA, OVEJA, POLILLAS, SAPO, FLAMENCO, GUACAMAYO, HIPOPÓTAMO, LORO, VACA.

PELO	PLUMAS	ESCAMAS	PIEL DESNUDA

5. RESPONDE VERDADERO(V) O FALSO(F) A LOS SIGUIENTES ENUNCIADOS TENIENDO PRESENTE LOS TRES PRINCIPALES BENEFICIOS QUE BRINDAN LOS ANIMALES AL MEDIO AMBIENTE. (CARNÍVOROS, DESCOMPONENTORES, POLINIZADORES).

MANTIENEN EL ECOSISTEMA LIMPIO.	APROVECHAN LAS PROPIEDADES NUTRITIVAS DE LOS RESTOS DE ANIMALES.	UNO DE LOS ANIMALES QUE MÁS DESTACA DE ESTE GRUPO SON LAS HORMIGAS.	SON RECICLADORES DE LA NATURALEZA.
DE ELLOS DEPENDE GRAN PARTE DE NUESTRA ALIMENTACIÓN	EVITA LA SOBREPOBLACIÓN DE MICROORGANISMOS QUE PERJUDICAN EL ENTORNO.	HACEN POSIBLE LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS	SON VITALES PARA NUESTRA ALIMENTACIÓN, YA QUE SE ENCARGAN DE GRAN PARTE DE LOS CULTIVOS.
DE MATERIA ORGÁNICA A MATERIA INORGÁNICA	ENCARGADOS DE LA TRANSFERENCIA DE TIERRA DE UNAS FLOR A OTRA.	SE ENCARGAN DE LA SIEMBRA DE SOLO ÁRBOLES FRUTALES.	EVITA LA SOBREPOBLACIÓN DE MICROORGANISMOS QUE PERJUDICAN EL ENTORNO.
SE ENCARGA DE EXTINGUIR UNA ESPECIE DE ANIMALES.	ENCARGADOS DE LA TRANSFERENCIA DE POLEN DE UNA FLOR A OTRA.	LOS ANIMALES MÁS CONOCIDOS EN ESTE GRUPO SON LOS BUITRES Y LAS HIENAS.	UNO DE LOS ANIMALES QUE MÁS DESTACA DE ESTE GRUPO SON LAS AVISPAS.

#### 6. CLASIFICA LOS SIGUIENTES ANIMALES SEGÚN SU ESQUELETO.





ANIMALES VERTEBRADOS	ANIMALES INVERTEBRADOS

1. COMPLETA LA CLASIFICACIÓN DE LOS ANIMALES SEGÚN SU ALIMENTACIÓN.

- COMEN PLANTAS Y ANIMALES
- COMEN CARNE
- COMEN VEGETALES, PLANTAS O PASTO
- COMEN INSECTOS

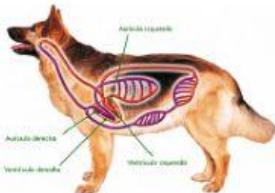
-----

-----

-----

-----

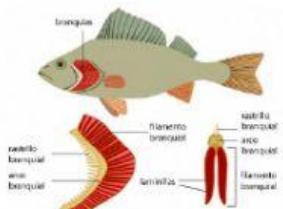
8. RELACIONA LAS SIGUIENTES IMÁGENES CON LA FUNCIÓN ESENCIAL CORRESPONDIENTE.



RESPIRACIÓN



REPRODUCCIÓN



RESPUESTA



ALIMENTACIÓN



CIRCULACIÓN



MOVIMIENTO

9. DIVIDE LOS SIGUIENTES ANIMALES SEGÚN LAS DISTINTAS FORMAS DE SIMETRÍA.  
ESCRIBE EL NOMBRE DE CADA UNO.





RADIAL	ASIMÉTRICO	BILATERAL

10. REALIZA LA SIGUIENTE SOPA DE LETRAS, BUSCA LAS DIVERSAS CARACTERÍSTICAS PRESENTES EN EL REINO ANIMAL.

E	E	E	U	C	A	R	I	O	T	A	S	S	J	S
A	M	O	V	I	L	I	D	A	D	Ü	W	Ú	E	
Ñ	J	Ñ	R	R	A	D	I	A	L	C	O	M	R	
G	M	D	O	S	A	F	O	R	T	Ó	T	U	A	
Y	T	Ñ	V	L	A	U	X	E	S	A	Y	L	L	
Ü	K	B	I	L	A	T	E	R	A	L	M	U	U	
N	G	S	I	M	E	T	R	Í	A	É	Á	S	L	
M	S	O	F	O	R	T	Ó	R	E	T	E	H	E	
S	E	R	A	L	U	L	E	C	I	N	U	S	C	
A	S	I	M	É	T	R	I	C	O	S	A	Í	I	
X	D	S	O	L	U	M	Í	T	S	E	E	S	R	
D	R	E	S	P	I	R	A	C	I	Ó	N	É	U	
I	N	Ó	I	C	C	U	D	O	R	P	E	R	L	
Q	S	E	X	U	A	L	K	F	E	W	Á	N	P	

RESPIRACIÓN, HETERÓTROFOS,  
AUTÓTROFAS, SIMETRÍA,  
UNICELULARES,  
PLURICELULARES, BILATERAL,  
REPRODUCCIÓN, SEXUAL ,  
ASEXUAL, EUCA RIOTAS,  
ASIMÉTRICOS, MOVILIDAD,  
RADIAL, ESTÍMULOS.

II. COMPLETA LOS SIGUIENTES ENUNCIADOS.

- LA RESPIRACIÓN \_\_\_\_\_ ES AQUELLA EN LA QUE EL ANIMAL NO REQUIERE DE UN ÓRGANO, SINO QUE RESPIRA A TRAVÉS DE LA \_\_\_\_\_.
- LA \_\_\_\_\_ PERMITE LA OBTENCIÓN DE LOS NUTRIENTES NECESARIOS PARA UN CORRECTO DESARROLLO DEL ANIMAL.
- LA ALIMENTACIÓN \_\_\_\_\_ ES AQUELLA DONDE LOS ORGANISMOS OBTIENEN SUS NUTRIENTES Y ENERGÍA A PARTIR DEL CONSUMO DE OTROS ORGANISMOS.
- EL PROCESO DE RESPIRACIÓN ES NECESARIO TANTO EN LOS ANIMALES QUE VIVEN EN EL \_\_\_\_\_ O LA \_\_\_\_\_.
- LAS CÉLULAS \_\_\_\_\_ SON AQUELLAS QUE SE ENCARGAN DE RESPONDER A LA LUZ, EL SONIDO Y CUALQUIER OTRO ESTÍMULO EXTERNO.
- PARA QUE LOS ANIMALES PUEDAN EXPULSAR LOS DESECHOS DE SU CUERPO NECESITAN HACER USO DE SU APARATO \_\_\_\_\_.
- EL MOVIMIENTO ES UNA FUNCIÓN ESENCIAL PARA EL \_\_\_\_\_ Y LA \_\_\_\_\_ DEL ANIMAL, DONDE REQUIERE Y HACE USO DE \_\_\_\_\_ Y \_\_\_\_\_.
- CON EL PROCESO DE \_\_\_\_\_ EL ANIMAL PUEDE TRANSPORTAR NUTRIENTES Y GASES POR TODO EL CUERPO, ASIMISMO LOS DESECHOS DE LOS PROCESOS METABÓLICOS.