



# Biodiversidad

Mirá las imágenes y ponele el epígrafe correcto.



**EN LAS LAGUNAS DE LA RESERVA ECOLÓGICA COSTANERA SUR DE CABA HABITA UNA GRAN VARIEDAD DE ESPECIES.**

**EL GUACAMAYO VIOLÁCEO VIVÍA EN EL NORDESTE ARGENTINO Y PAÍSES LIMÍTROFES. SE CREE QUE SU EXTINCIÓN SE DEBE A SU CAZA.**

**AL POSARSE SOBRE LAS FLORES, LAS ABEJAS CONTRIBUYEN EN LA DISPERSIÓN DEL POLEN.**

Lee los textos y encontrará palabras clave que derivan de ellos en la sopa de letras

## ¿Qué importancia tiene la biodiversidad?

En nuestro planeta se puede encontrar una gran variedad de especies de seres vivos o biodiversidad. Pero ¿qué es una especie? Es un grupo de individuos que tienen la capacidad de reproducirse entre sí y dejar descendencia fértil, es decir, que también podrá reproducirse.

La biodiversidad es importante para la supervivencia de los organismos, por ejemplo, frente a los cambios que ocurren en el ambiente. Si durante el invierno se produce un frío excepcional, algunas especies de plantas podrán sobrevivir gracias a características particulares que les permiten tolerar muy bajas temperaturas, pero otras no lo harán. Si todas las especies de plantas fueran iguales y ninguna tolerara una temperatura menor que la habitual, todas morirían en un determinado lugar. Lo mismo podría ocurrir durante una sequía o una inundación.

Por otro lado, las diferentes especies interactúan entre sí de una manera u otra. Por ejemplo, en un determinado ambiente puede vivir una especie de pájaro que se alimenta de un insecto. Si desapareciera la especie, habría demasiados insectos, y si lo hicieran estos, los pájaros morirían por falta de alimento. Del mismo modo, pájaros e insectos trasladan de diferentes maneras polen o semillas de un lado a otro, y así se aseguran la reproducción y la diseminación de las plantas que comparten con ellos un ambiente.



## ¿De qué manera puede verse afectada la biodiversidad?

Existen muchos factores que pueden modificarla. Estos pueden ser procesos naturales, como las sequías, las tormentas, las erupciones volcánicas o los inviernos muy fríos. En todos estos casos, se trata de procesos que pueden provocar la muerte de muchos organismos o su migración hacia otras zonas, en el caso de los animales.

Por ejemplo, cuando se produce una erupción volcánica, la presencia de organismos vivos se vuelve muy poco probable donde cae la lava del volcán. Pero, además, las cenizas provenientes de esa erupción provocan cambios: muchos seres vivos sufren enfermedades respiratorias o lesiones, o no pueden llegar a sus nidos o madrigueras, a fuentes de alimento o agua. ¡No es poca cosa!

Por otro lado, en la actualidad, la biodiversidad también se ve gravemente afectada por las actividades humanas. Como consecuencia de estos procesos naturales o de la intervención del ser humano, la cantidad de organismos en algunas especies puede verse disminuida e incluso se ha llegado hasta su desaparición o extinción.

Clickeá en cada letra de las palabras que encuentres.

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



Al terminar, completá las letras que faltan aquí abajo:

**B** \_ \_ \_ \_ \_

**A** \_ \_ \_ \_ \_

**S** \_ \_ \_ \_ \_

**A** \_ \_ \_ \_ \_

**E** \_ \_ \_ \_

**C** \_ \_ \_ \_

**P** \_ \_ \_ \_

**E** \_ \_ \_ \_ \_

**A** \_ \_ \_ \_ \_

**R** \_ \_ \_ \_ \_

En tu carpeta poné la fecha de hoy y esta consigna:

La biodiversidad

Elegí tres palabras de la sopa de letras y escribí tres oraciones que extraigas del texto que las contengan.