

MURCI-SOPA



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

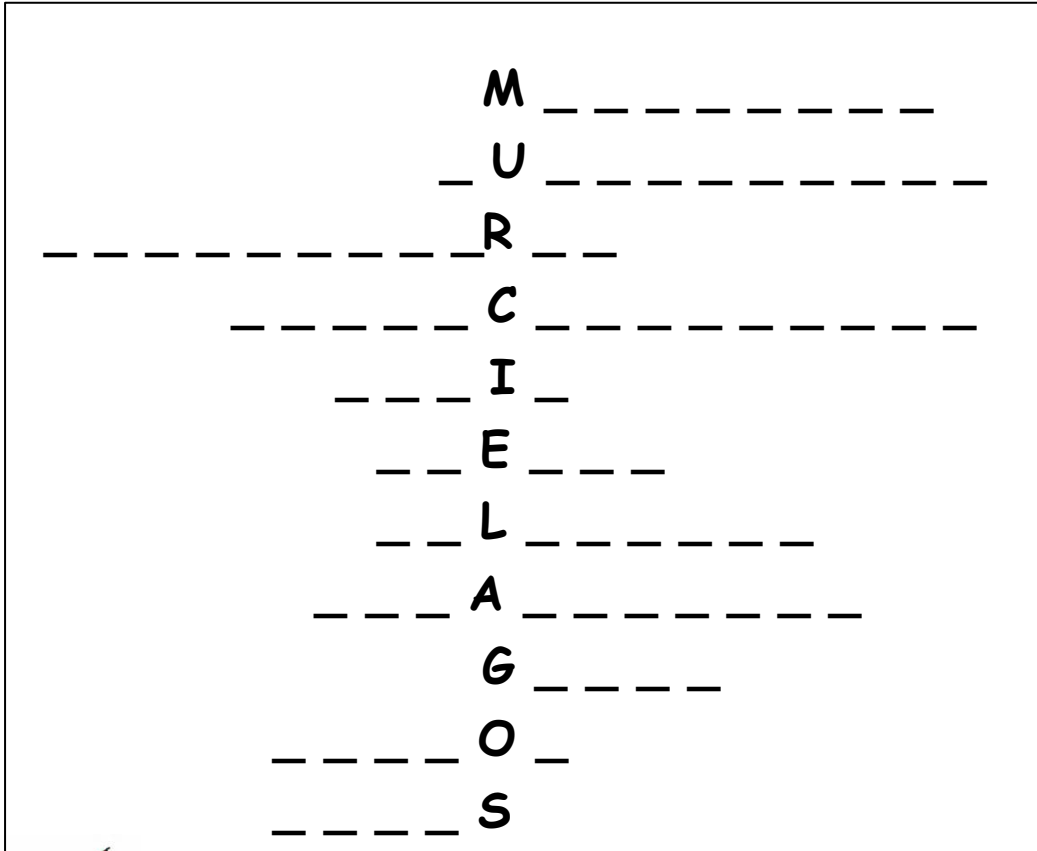


PISTAS..

- 1- Los..... son los únicos mamíferos capaces de volar.
- 2- Algunos murciélagos realizan largas..... a sitios con condiciones ambientales más favorables.
- 3- Por su rol en los ecosistemas, es muy importante..... a los murciélagos y su hábitat.
- 4- Algunos murciélagos forman..... compuestas por miles o millones de individuos.
- 5- Los murciélagos.....dispersan semillas permitiendo la regeneración de nuestros bosques.
- 6- Los murciélagos insectívoros controlan..... que afectan nuestros cultivos.
- 7- Un gran mito es que los murciélagos son..... con alas.



CRUCI-MURCI



PISTAS...

- 1- Por tener el cuerpo cubierto de pelo y amamantar a sus crías los murciélagos son.....
- 2- En el ámbito científico, los murciélagos se denominan.....
- 3- Los murciélagos..... se alimentan de polillas, mosquitos, cascarudos, etc.
- 4- Los murciélagos tienen un sistema especial de orientación llamado.....
- 5- Es más probable que perros y gatos tengan..... a que un murciélago la tenga en estado natural
- 6- Algunos murciélagos pueden vivir en.....
- 7- Los murciélagos nectarívoros..... plantas que florecen y se abren solo de noche
- 8- Los murciélagos que se alimentan de sangre se llaman.....
- 9- El..... de los murciélagos suele emplearse como fertilizante natural
- 10- Uno de los grandes mitos entorno a los murciélagos es que son.....
- 11- Los principales predadores de murciélagos en las ciudades son los.....

MEMOTEC

Antes de empezar a jugar, recorta las siguientes imágenes y pégalas sobre un cartón acorde a su tamaño.





**A COMER
MOSQUITOS!!!**

"PARA TENER VISIÓN SE REQUIERE EL ARTE DE VER LAS COSAS INVISIBLES"

J. SWIFT.

Por un momento tendrás la oportunidad de sentirte murciélago y, con un poco de mala suerte, también mosquito.

Formaremos una ronda agarrados de la mano representando los límites geográficos de un ecosistema. Además necesitaremos 5 voluntarios, uno será el murciélago y los otros cuatro mosquitos. El murciélago tendrá los ojos vendados y su misión será comer a los mosquitos respetando las siguientes reglas:

1. Los mosquitos volarán sin salir del ecosistema.
2. El murciélago tiene que emitir un sonido para localizar a los mosquitos, un chistido o un aplauso.
3. Cuando el murciélago emite un sonido, los mosquitos deben detenerse y contestar con un sonido igual al que escucharon. De esta manera imitaremos el eco producido por las ondas sonoras en la ecolocalización.
4. Ahora si el murciélago tiene que detectar su comida y señalar con el dedo el punto donde se encuentra algún mosquito.
5. Si señalo en la dirección correcta, ese mosquito fue atrapado y se unirá a los límites del ecosistema.
6. Cuando el murciélago coma todos los mosquitos se cambiarán los voluntarios y comenzará una nueva ronda.

A DIVERTIRSE!