



1. ¿Qué organismos presentan quimiorreceptores?
en las bacterias da lugar a la quimotaxis anteriormente mencionada en los animales pluricelulares, las células denominadas quimiorreceptores están especializadas en la adquisición de información sobre el ambiente químico y en su transmisión.

2. ¿Por qué crees que el tiburón gato puede percibir campos eléctricos generados por las presas que se ocultan bajo la arena en el fondo del mar?

a. Debido a que captan rápidamente los estímulos.

b. Porque poseen receptores eléctricos.

c. Debido a que son organismos muy grandes.

d. Porque no ven muy bien.



www.divertysub.com

3. Mateo es un labrador que fue entrenado para detectar explosivos, es un gran apoyo para la policía cuando deben encontrar estas amenazas. Este perro logra detectar bombas debido a que tiene una alta sensibilidad para percibir:

a. Olores

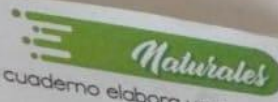
b. Sabores

c. Colores

d. Ruidos



Busca en la sopa de letras las siguientes palabras y en tu cuaderno elabora una oración con cada una.



termorreceptores, mecanorreceptor, receptores, quimiorreceptores, animales.

T	E	R	M	O	E	S	F	A	N	T	A	R	A	N	I	N	A	L
C	M	E	C	A	N	O	R	R	E	C	E	P	T	O	R	T	S	Ñ
L	9	C	S	A	I	R	N	I	M	E	T	C	A	B	O	P	E	N
O	V	E	C	S	O	I	L	U	C	R	B	I	V	R	I	R	L	A
R	A	P	I	R	B	I	E	L	V	H	A	E	O	R	O	A	L	
O	C	T	K	Y	B	A	R	N	I	C	T	T	T	S	A	C	M	E
P	U	O	I	R	E	R	D	W	Q	P	C	A	O	L	U	L	I	C
L	O	R	S	I	O	A	A	S	A	A	A	T	L	J	I	J	N	A
S	T	E	R	M	O	R	R	E	C	E	P	T	O	R	E	S	A	T
Z	A	S	R	T	O	O	H	P	A	A	C	E	J	U	N	T	O	O
T	S	E	G	E	O	L	K	Ñ	N	I	U	N	O	I	V	O	I	I
I	T	S	E	R	O	T	P	E	C	E	R	R	O	I	M	I	U	Q

5 Escribe al frente de cada afirmación si es verdadero (V) o falsa (F).

- a La nariz es el órgano encargado del sentido del gusto, por medio de sus quimiorreceptores perciben los sabores de los alimentos. V
- b Los vellos de la piel son estructuras que capta estímulos como las vibraciones por medio de mecanorreceptores. V
- c Los químicos se ubican en la nariz para detectar las sustancias que componen los olores. V
- d Los ojos contienen mecanorreceptores que perciben los sonidos a largas distancias y de diferente intensidad. F

Actividad. pag 151.

1.

a. termorreceptores:

1.

La serpiente utiliza los termorreceptores para localizar su presa

b. mecanorreceptores:

1.

Los gatos utilizan los mecanorreceptores para percibir su entorno

c. receptores:

1.

el receptor recibe un estímulo y desencadena una respuesta

d. quimiorreceptores:

el tiburón utiliza los quimiorreceptores para notar cambios químicos en la naturaleza (océano)

e. animales:

los animales tienen varios recep

scribe

foies que le dyudan a vricandey
Cdzary, y Sentir,