

Actividad

1. ¿Qué organismos presentan quimiorreceptores?

En las bacterias da lugar a la quimiotaxis anteriormente mencionado. En los animales pluricelulares las células denominadas quimiorreceptores.

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?

Debido a que captan rápidamente los estímulos.

Porque poseen receptores eléctricos.

Debido a que son organismos muy grandes.

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

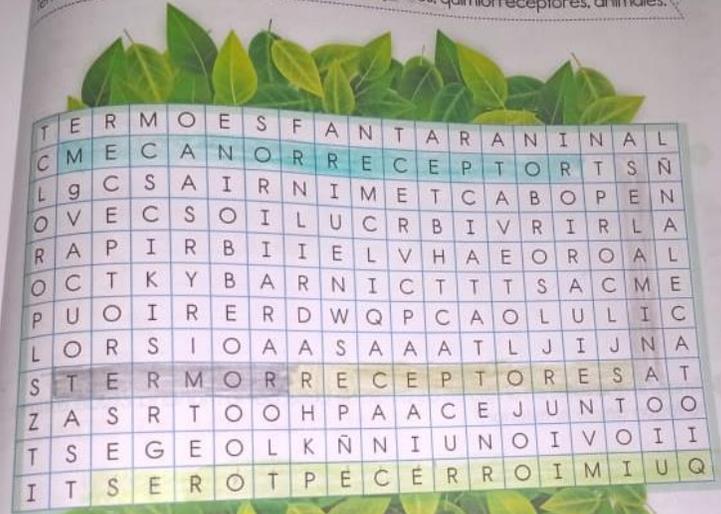
c Colores

d Ruidos



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

Termorreceptor, mecanorreceptor, receptores, quimiorreceptores, animales.



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. F
- b. Los vellos de la piel son estructuras que captan estímulos como las vibraciones por medio de mecanorreceptores. F
- 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 pág 151

Termorreceptores: Cuando me da fiebre sería un organismo o termorreceptores

Mecanorreceptores: Cuando estamos mucho tiempo ~~en la~~ con la luz apagada y la prendes te abren los ojos sería ~~mecanoreceptor~~ mecanorreceptor

Receptores: Cuando como algo sería un receptor gustativo

Quimiorreceptores: Cuando veo una culebra sería ~~Quimiorreceptor~~ Quimiorreceptor es quimiorreceptor por que y ve estoy captando ~~quimiorreceptor~~ que la serpiente tiene veneno

Animales: Si vas a una casa y vez a un perro eso es Animal