

Actividad

1 Qué organismos presentan quimiorreceptores?

en los animales pluricelulares los celos dominados
quimiorreceptores están especializados en la adquisición
de información sobre el ambiente químico y en su
transmisión a las neuronas

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

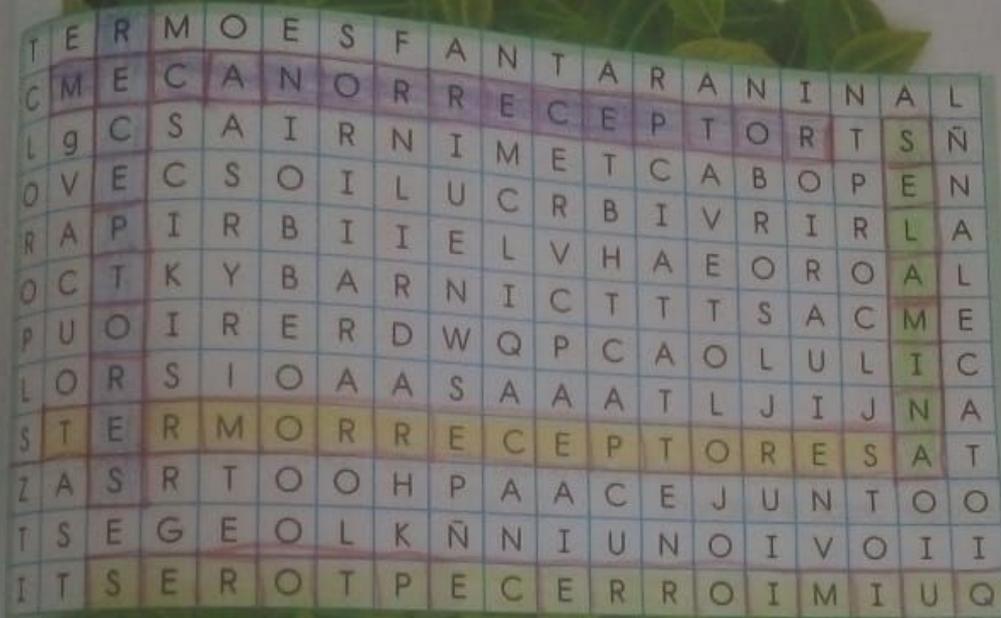
3 Mateo es un labrador que fue entrenado para detectar explosivos, es un gran apoyo para la policía cuando deben encontrar estas amenazas. Este perro logra detectar bombas debido a que tiene una alta sensibilidad para percibir:

- a Olores
- b Sabores
- c Colores
- d Ruidos



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

termorreceptores, mecanorreceptor, receptores, quimiorreceptores, animales.



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

La nariz es el órgano encargado del sentido del gusto, por medio de sus quimiorreceptores perciben los sabores de los alimentos.

F

c Los químicos se ubican en la nariz para detectar las sustancias que componen los olores.

V

Los vellos de la piel son estructuras que captan estímulos como las vibraciones por medio de mecanorreceptores.

V

d Los ojos contienen mecanorreceptores que perciben los sonidos a largas distancias y de diferente intensidad.

V