



1. Qué organismos presentan quimiorreceptores?

Los tiburones > Los serpientes Las pulgas  
Las lombrigas

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

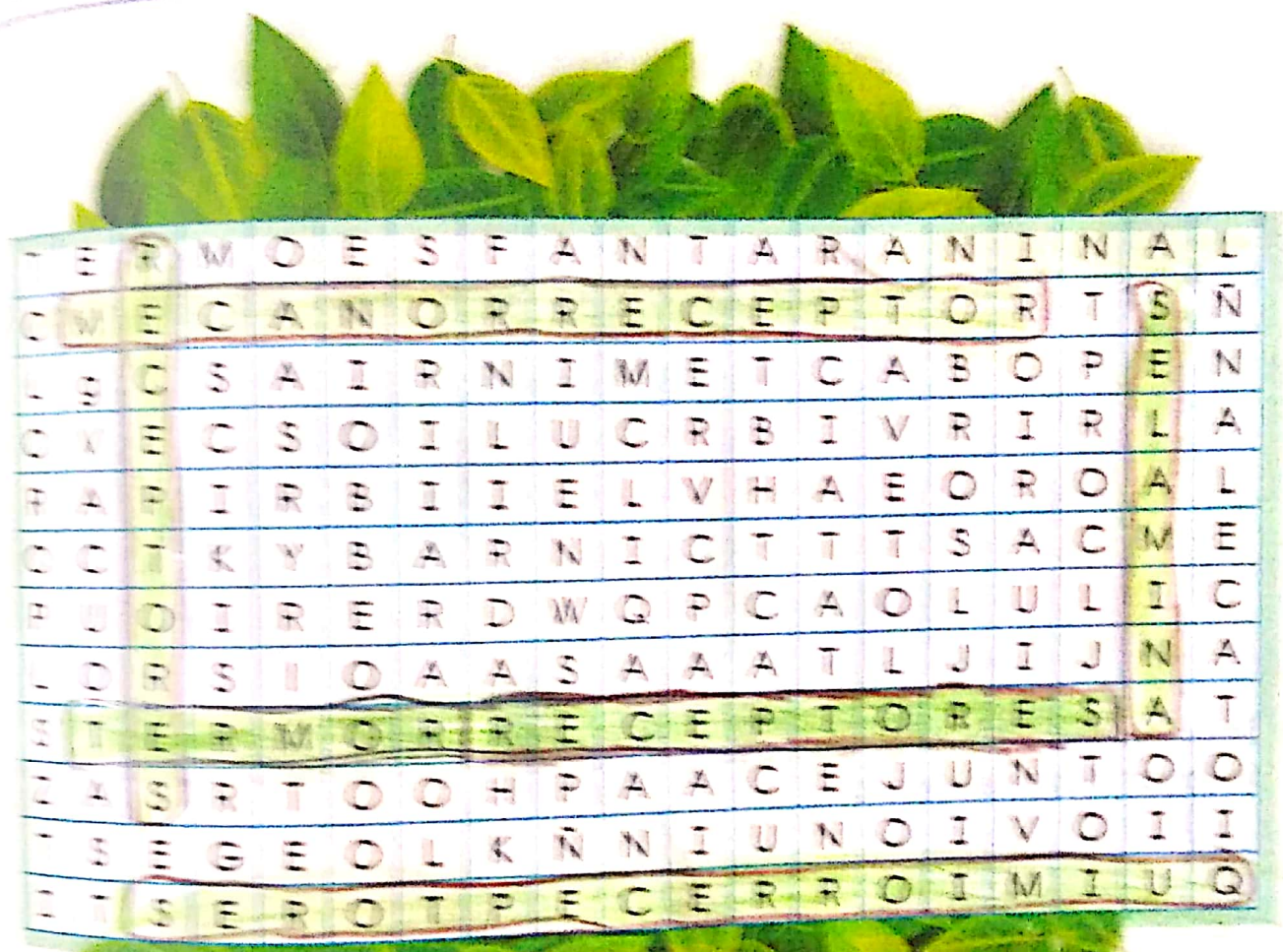
3. Mateo es un labrador que fue entrenado para detectar explosivos, es un gran apoyo para la policía cuando deben encontrar estas amenazas. Este perro logra detectar bombas debido a que tiene una alta sensibilidad para percibir:

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



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

termorreceptores, mecanorreceptor, receptores, quimiorreceptores, animales.



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

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

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

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

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