

LA RESPIRACIÓN EN ANIMALES

Completa las siguientes frases

La respiración o _____ permite captar el _____, necesario para obtener _____ mediante la respiración celular que ocurre en las _____, y expulsar el _____ (CO₂) generado en ella.

Dependiendo de si toman el oxígeno del aire o del agua, podemos distinguir diferentes formas y estructuras para intercambiar los gases con el exterior:

- Si toman el oxígeno que está disuelto en el agua los animales respiran a través de la superficie del cuerpo (respiración _____) como ocurre en gusanos o mediante _____ como ocurre en los peces.
- Si toman el oxígeno del aire respiran mediante unos tubos llamados _____ como ocurre en los insectos o respiran mediante _____ como ocurre en mamíferos.

Une cada animal con su tipo de respiración



BRANQUIAL

PULMONAR

CUTÁNEA

TRAQUEAL

2. Arrastra cada recuadro donde corresponde.

Respiración pulmonar	Respiración branquial	Respiración cutánea	Respiración traqueal

Son los peces, y las larvas de los anfibios.

El aire pasa por la boca o por la nariz, hasta los pulmones donde se obtiene el oxígeno.

Es un tipo de respiración exclusiva de los animales acuáticos.

Se lleva a cabo en los pulmones.

Esta respiración se realiza a través de la piel.

Este tipo de respiración se realiza por medio de las tráqueas.

Se da en algunos invertebrados como los insectos y las arañas.

Mamíferos, aves, reptiles, anfibios adultos.

Anfibios adultos, algunos invertebrados como la lombriz de tierra.

El agua entra por la boca, y pasa a través de las branquias, donde se obtiene el oxígeno.