

¿CÓMO RESPIRAN LOS ANIMALES?

En la Naturaleza, los organismos tienen distintas maneras de tomar el **oxígeno** que necesitan para vivir. Según el ambiente en el que habitan, los animales tienen estructuras especiales que les permiten respirar.

Los animales acuáticos, como los peces, toman el oxígeno del agua por medio de **branquias**.

Los delfines y las ballenas, en cambio, lo toman del aire porque tienen **pulmones**, igual que los **mamíferos** terrestres, como los leones y los seres humanos.

Las aves también tienen respiración pulmonar, mientras que los insectos respiran por medio de **tráqueas**, y las lombrices y ranas lo hacen a través de la **piel**.



branquias

pulmones

tráqueas

piel

1. Arrastra los organos que utilizan los animales para respirar; al lugar que le corresponda.

Las _____ forman una red de tubos vacíos que componen el sistema respiratorio de los insectos, arañas y otros animales artrópodos.

Las _____ son los órganos del sistema respiratorio de los animales acuáticos que emplean para captar el oxígeno disuelto en el agua y desechar el dióxido de carbono.

Los _____ forman parte del sistema respiratorio de las aves, los mamíferos terrestres y los mamíferos acuáticos.

Los gusanos, las lombrices y las ranas realizan la respiración a través de la _____, que siempre conservan húmeda.

Une la imagen de cada animal con su tipo de respiración.



Respiración pulmonar



Respiración cutánea



Respiración branquial



Respiración traqueal

Clasifica los animales según su tipo de respiración. Fíjate como están colocados abajo

Tiburón
Águila
Abeja
Rana

Tarántula
Mariposa
Salmón
Ardilla

Delfín
Sapo
Lombriz
Trucha

Sanguijuela
Atún
Tlacuache
Mosca

Respiración cutánea	Respiración traqueal	Respiración branquial	Respiración pulmonar

