

TIPOS DE RESPIRACIÓN ANIMAL

1. Relaciona cada animalito con su tipo de respiración.



cutánea	pulmonar	traqueal	branquial
---------	----------	----------	-----------

2. Escribe el tipo de respiración al cual se refiere la definición.

- En la respiración _____ el oxígeno del aire ingresa al cuerpo a través de la piel.
- Respiración _____ el oxígeno del aire ingresa a través de las tráqueas.
- Respiración _____ el oxígeno del aire ingresa por medio de los pulmones.
- Respiración _____ el oxígeno del aire ingresa al cuerpo a través de las branquias.

3. Escribe f si es falso o v si es verdadero.

- Las lombrices de tierra tienen respiración cutánea.
 - Los gatos tienen respiración traqueal.
 - Los peces toman el oxígeno del agua por eso tienen branquias.
 - Las abejas presentan respiración branquial.
 - Las ranas tienen pulmones, pero también respiran por la piel.
4. Observa las imágenes y arrastra el nombre del órgano que utilizan los siguientes animales para respirar.

piel

pulmones

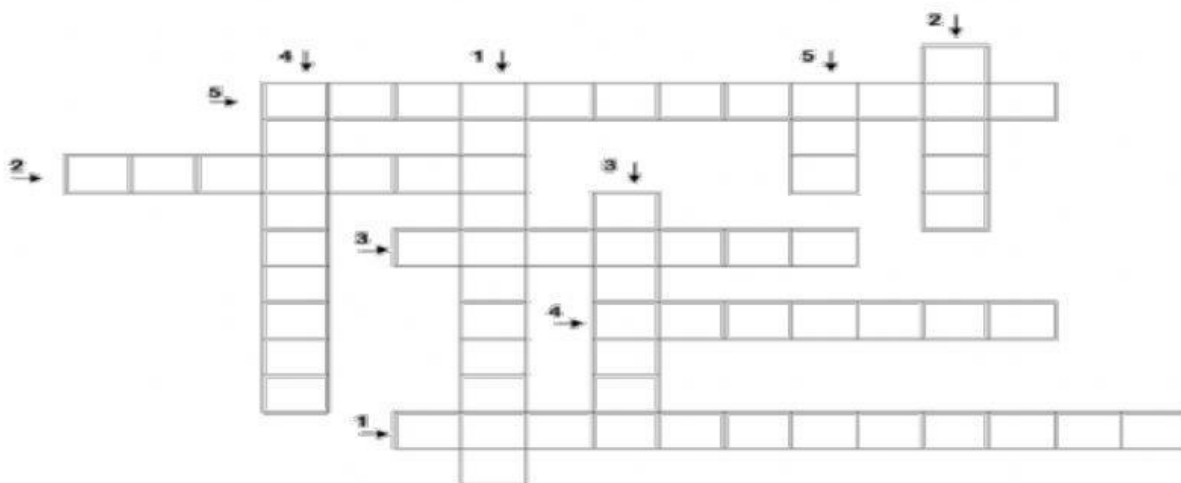
branquias

tráqueas



5. Desarrollar el siguiente cuestionario.

LA FOTOSÍNTESIS Y LA RESPIRACIÓN



Horizontales:

- 1.- Proceso donde las plantas producen su propio alimento.
- 2.- Pequeños poros presentes en la superficie de las hojas.
- 3.- Como resultado de la respiración, se libera el ...
- 4.- Azúcar que se almacena en las hojas, los tallos y las raíces.
- 5.- Son los que permiten absorber la luz solar.

Verticales:

- 1.- Proceso que realizan los seres vivos para vivir.
- 2.- La fotosíntesis se produce en las...
- 3.- En la respiración, las plantas toman...
- 4.- Pigmento que da el color verde que tienen las hojas.
- 5.- Fuente de energía natural.

Nota: omitir por esta vez la acentuación de las palabras.

6. Selecciona la(s) respuesta(s) correcta(s).

Son gases que participan en el intercambio gaseoso en la respiración:

A) Nitrógeno B) Oxígeno C) Hidrógeno D) Dióxido de carbono

Tipo de respiración que realizan algunos microorganismos, en ausencia de oxígeno.

A) Externa B) Aerobia C) Interna D) Anaerobia

Organelo de la célula, responsable de la respiración celular:

A) Aparato de Golgi B) Mitocondria C) Lisosomas D) Retículo endoplasmático

7. Relaciona con líneas las columnas derecha e izquierda.

Respiración pulmonar

Respiración propia de los animales acuáticos como los peces, moluscos y anélidos marinos.

Respiración branquial

Insectos, arácnidos y miriápodos realizan este tipo de respiración.

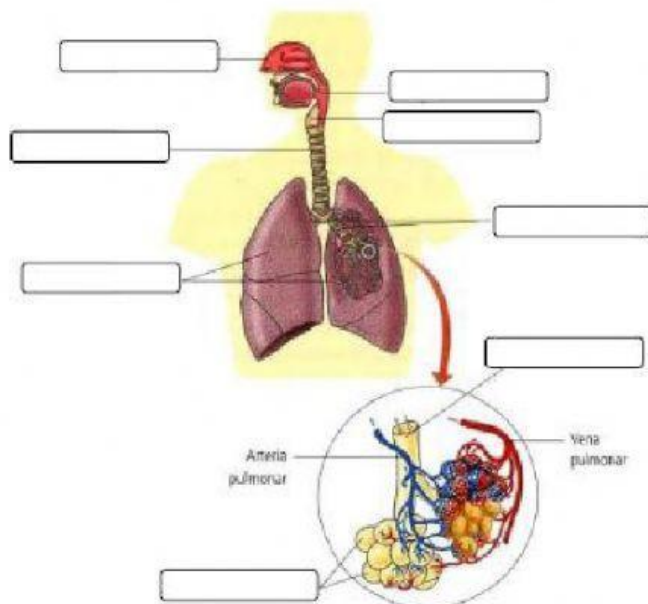
Respiración Traqueal

Este tipo de respiración lo tienen anfibios, reptiles, aves y mamíferos.

Respiración Cutánea

Para que haya intercambio gaseoso, es necesario que el animal habite en un medio acuático o húmedo, por ejemplo las esponjas o medusas.

8. Arrastra y suelta texto sobre los espacios en blanco correspondientes



- Cavidad nasal
- Pulmones
- Faringe
- Bronquios
- Bronquiolo
- Laringe
- Alveolos
- Tráquea