



Área/sub-área	BIOLOGÍA - BOTÁNICA	
Grado y sección	2° A - B	
Semana	04	II BIMESTRE
Profesor	MIGUEL BERROCAL	

LA RESPIRACIÓN

I. 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

II. 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.

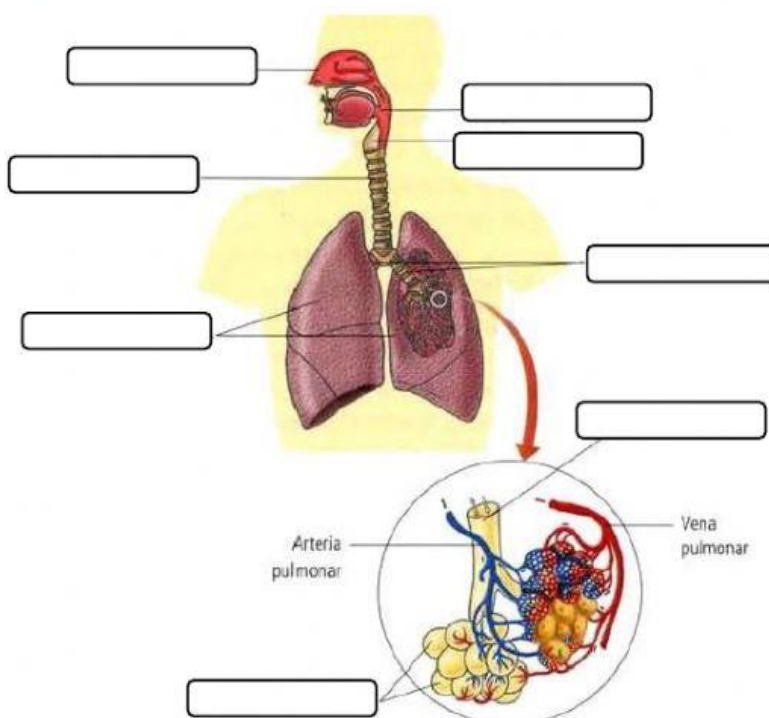
Respiración Traqueal

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.

III. Arrastra y suelta texto sobre los espacios en blanco.



Cavidad nasal

Pulmones

Faringe

Bronquios

Bronquiolo

Laringe

Alveolos

Tráquea



SOPORTE PEDAGÓGICO

VERSIÓN: 00

CÓDIGO: HHB - GTH – CV – 03

Página 2 de 2

Área/sub-área	BIOLOGÍA - BOTÁNICA	
Grado y sección	2° A - B	
Semana	04	II BIMESTRE
Profesor	MIGUEL BERROCAL	

IV. Elige V si es verdadero o F si es falso.

- En la respiración pulmonar, el intercambio gaseoso se realiza en los bronquiolos. **V** **F**
- El transporte de oxígeno, lo realiza la hemoglobina de los glóbulos rojos. **V** **F**
- El intercambio de O_2 y CO_2 ocurren a través de la difusión facilitada, en las células. **V** **F**
- Las esponjas marinas tienen respiración interna y externa. **V** **F**
- Los mamíferos tienen respiración anaerobia. **V** **F**
- La célula necesitan oxígeno para convertir la glucosa en ATP y dióxido de carbono. **V** **F**