	SOPORTE PEDAGÓGICO	VERSIÓN: 00
	CÓDIGO: HHB - GTH – CV – 03	Página 1 de 2

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

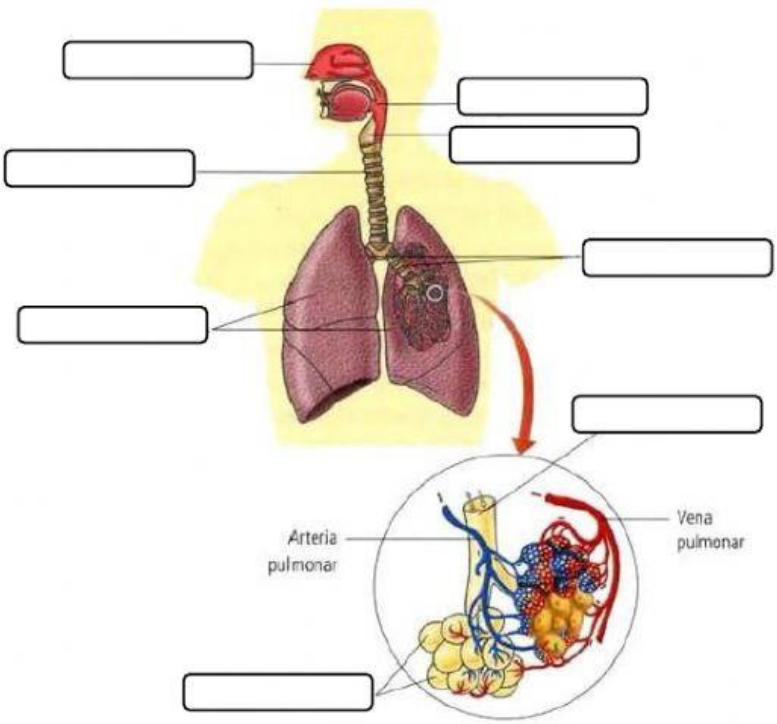
Organelo de la célula, responsable de la respiración celular:

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

LIVEWORKSHEETS

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**

LIVEWORKSHEETS