

- ¿Cuál es la relación entre la respiración y la circulación?

- ¿Cuál es la relación entre la respiración y la digestión?

Solución.

- Tenemos dos pulmones.

- La Faringe forma parte del Sistema Digestivo y del respiratorio porque transporta tanto los alimentos como el aire. En la parte inferior de la faringe, el canal se divide en dos conductos; uno para los alimentos (el esófago) y otro para el aire.

- El pulmón derecho dividido por los cisures (mayor y menor) en 3 partes llamadas Lobullos (Superior, medio e inferior) el pulmón izquierdo tiene 2 lobullos (Superior e inferior)

Separado por una cisura (cisura mayor).

- Un bronquio Se encuentra en el aparato respiratorio y es uno de los conductos tubulares fibrocartilagosos en el que se abre la tráquea a la altura de la vértebra torácica, y que entran en la ~~por~~ bronquía pulmonar conduciendo el aire desde la tráquea a los bronquiolos y estos a los traquíolos y luego a los alveolos.

- Están cubiertos por una membrana llamada pleura entre ambas pleuras se forma una cavidad (cavidad pleural) que está ocupada por una fina lámina de fluido seroso.

- Los sistemas circulatorios y respiratorios trabajan en conjunto para adoptar oxígeno al cuerpo y eliminar el dióxido de carbono la circulación pulmonar facilita el proceso de

respiración externa la Sangre de Sanligemada
fluye a los pulmones.

- El aparato digestivo lleva a los nutrientes, el respiratorio el oxígeno necesario para extraer la energía de ellos mediante la oxidación, el excretor elimina los residuos y el circulatorio distribuye todo lo anterior.