

NOMBRE:

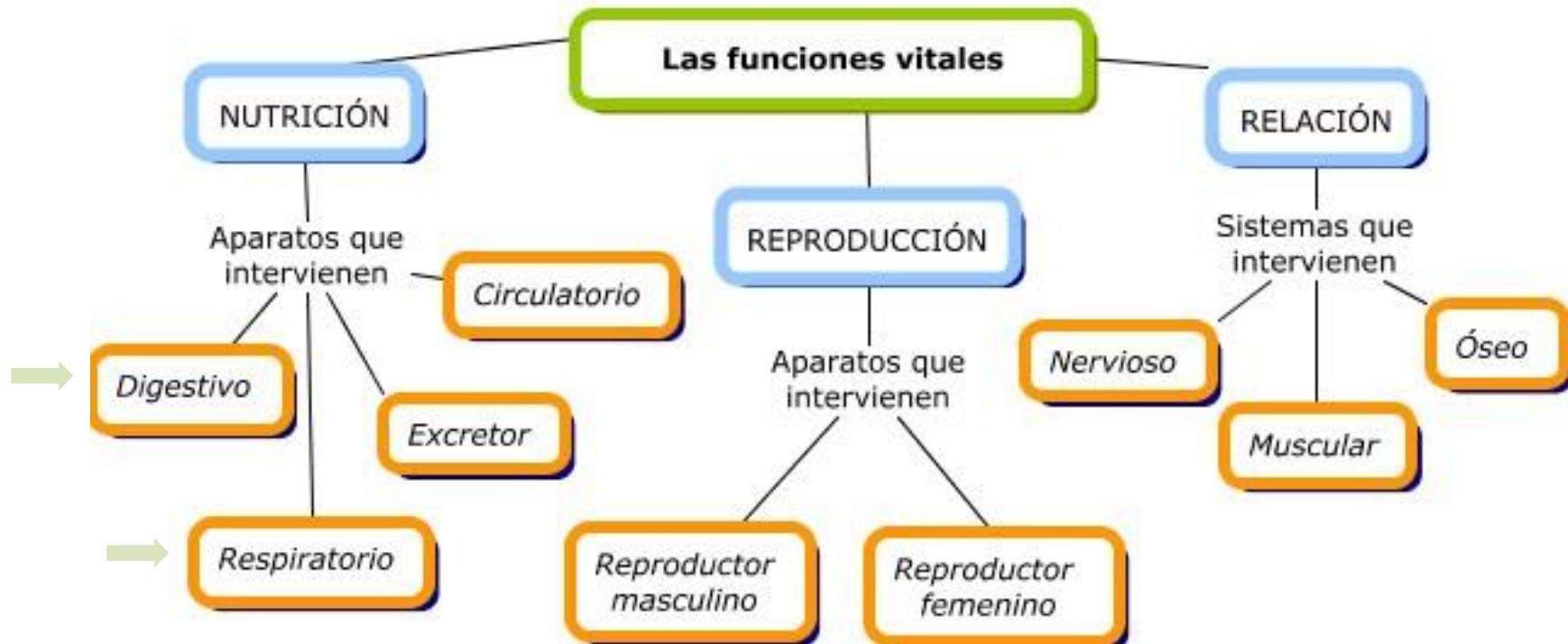
TEMA 3: FUNCIÓN DE NUTRICIÓN. APARATO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO

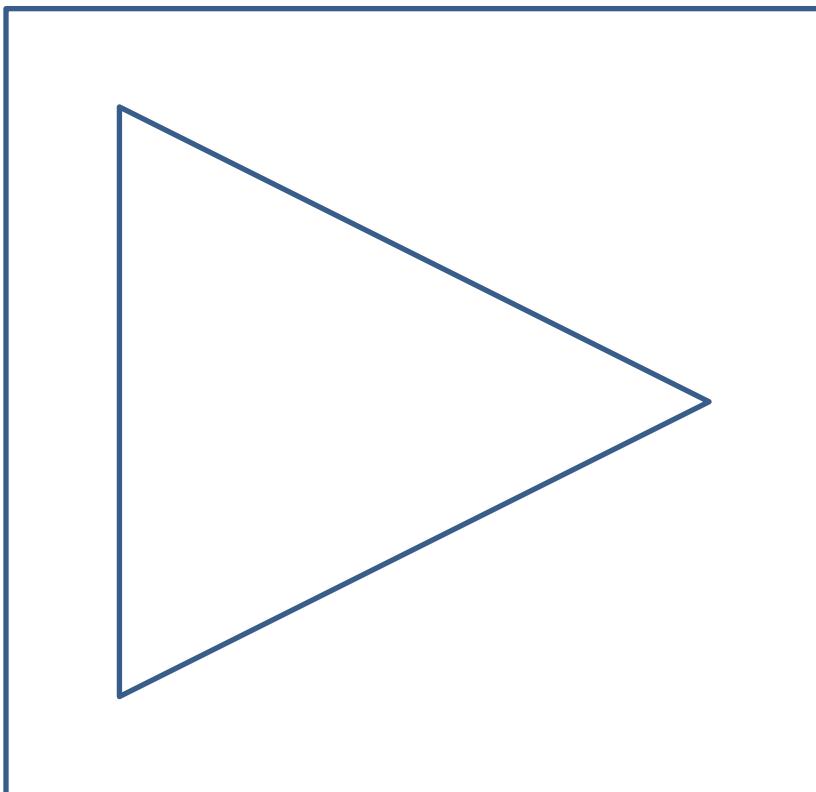
FUNCIONES DE LA NUTRICIÓN

PROPORCIONA
ENERGÍA

Proporciona la materia
necesaria para crecer,
renovar y/o reparar
nuestro cuerpo

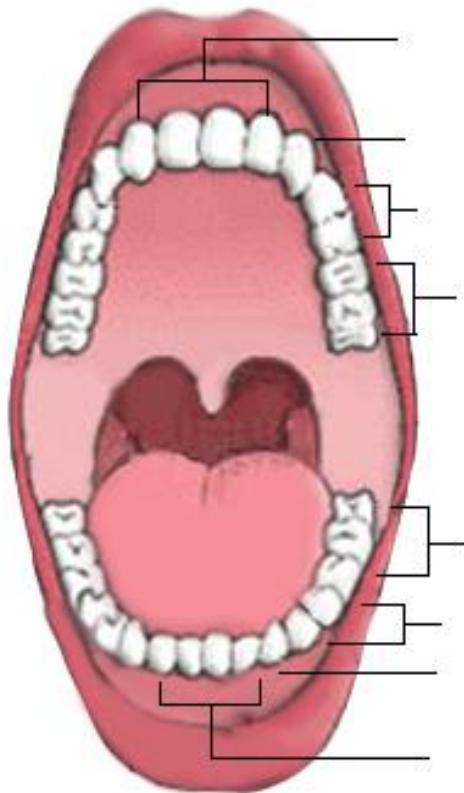
En este tema, trabajaremos dos aparatos de la función de nutrición:



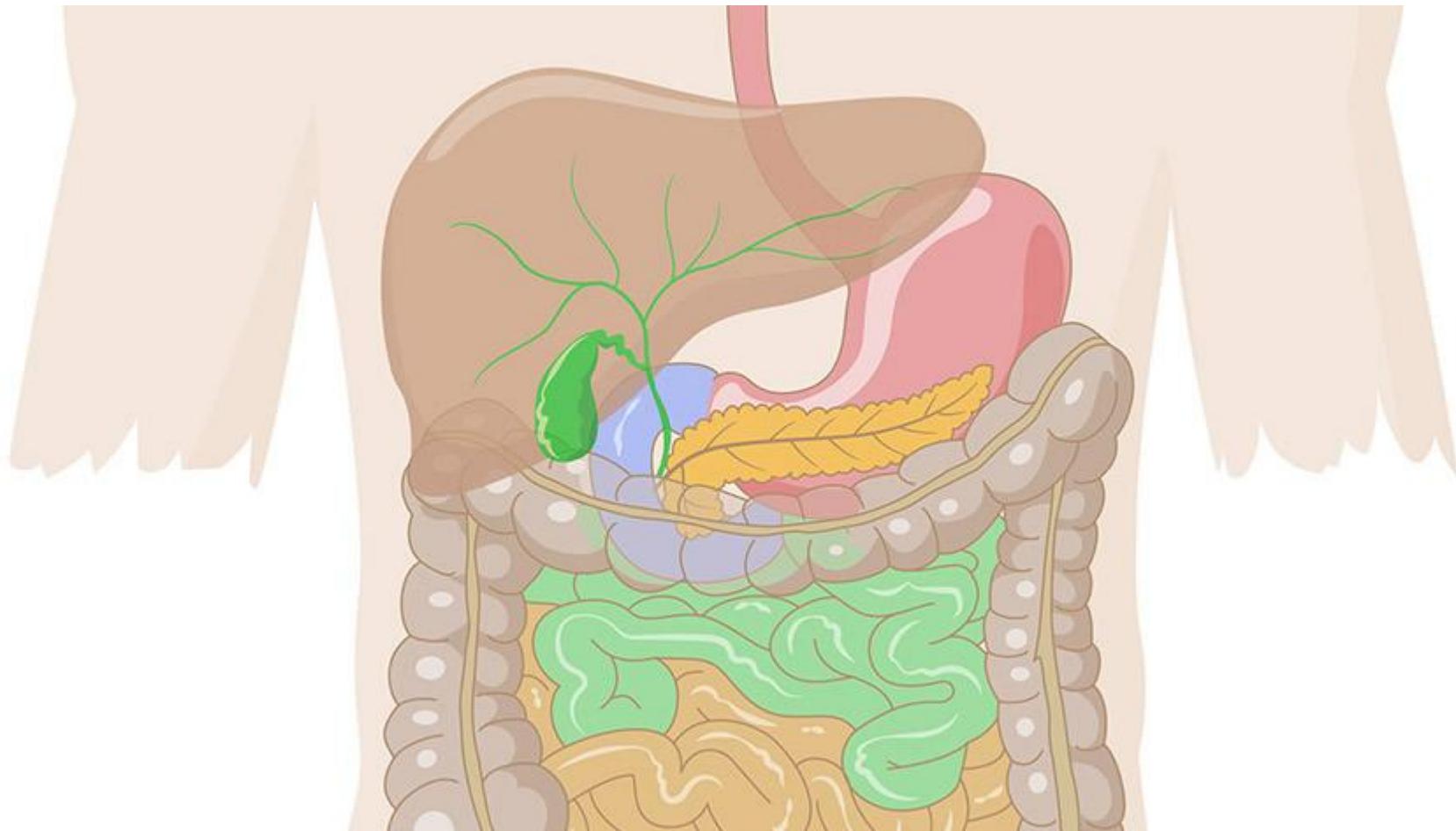


Accede al siguiente enlace y observa cómo se produce el comienzo del proceso digestivo.

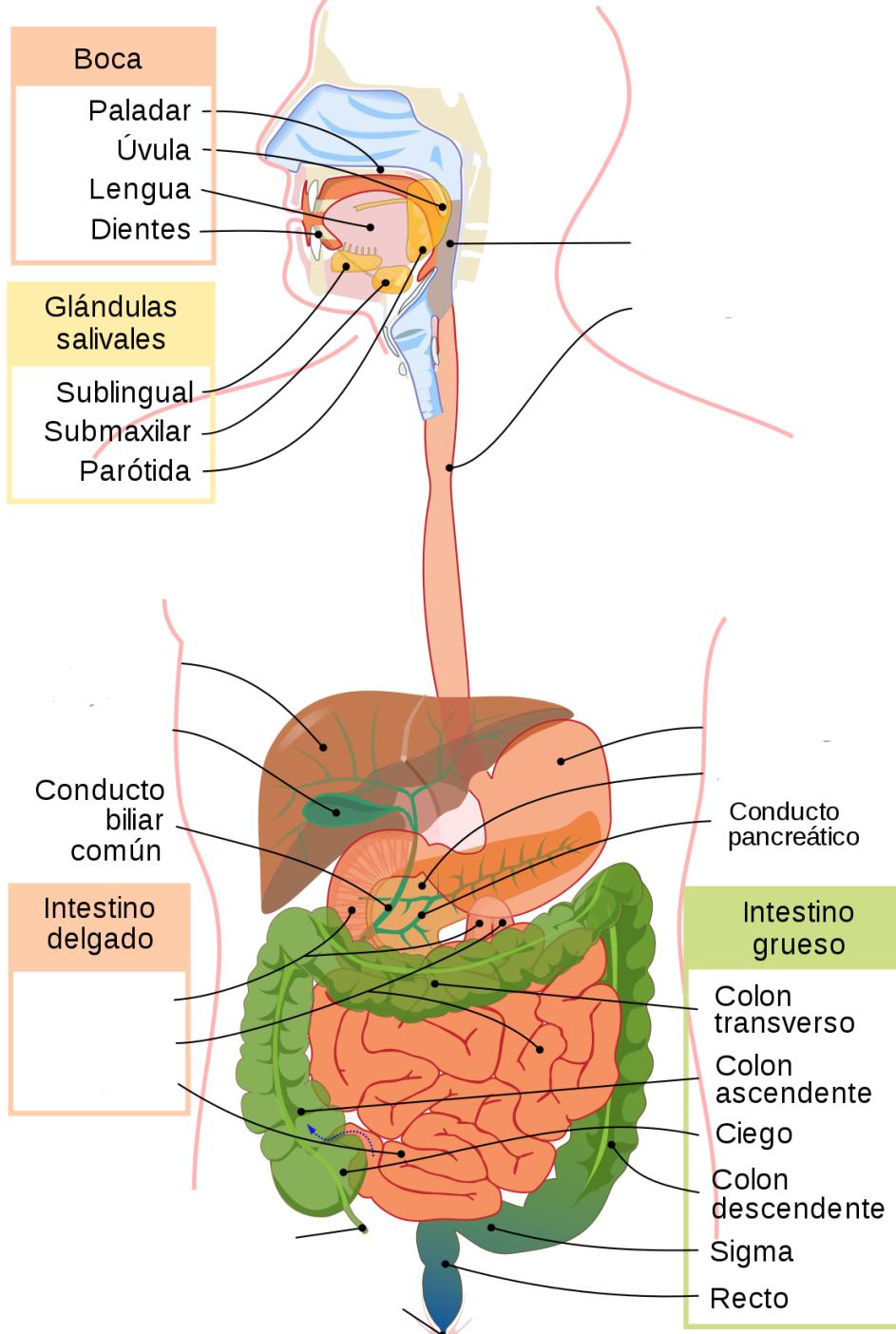
Señala el nombre y el número de los distintos tipos de dientes que tenemos los humanos

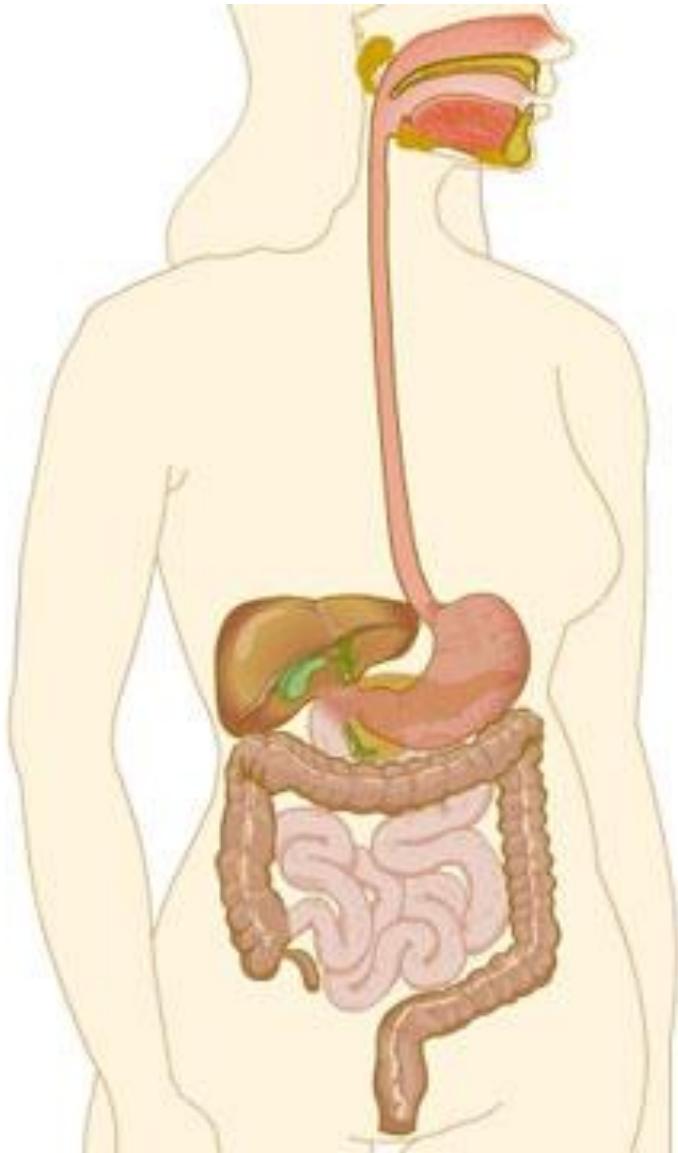


Explica detalladamente en la siguiente diapositiva los procesos que ocurren en la imagen adjunta



COMPLETA





DIGESTIÓN QUÍMICA

DIGESTIÓN QUÍMICA

DIGESTIÓN QUÍMICA

ABSORCIÓN

QUIMO

QUILO

DEGLUCIÓN

MASTICACIÓN

INSALIVACIÓN

FOMACIÓN HECES

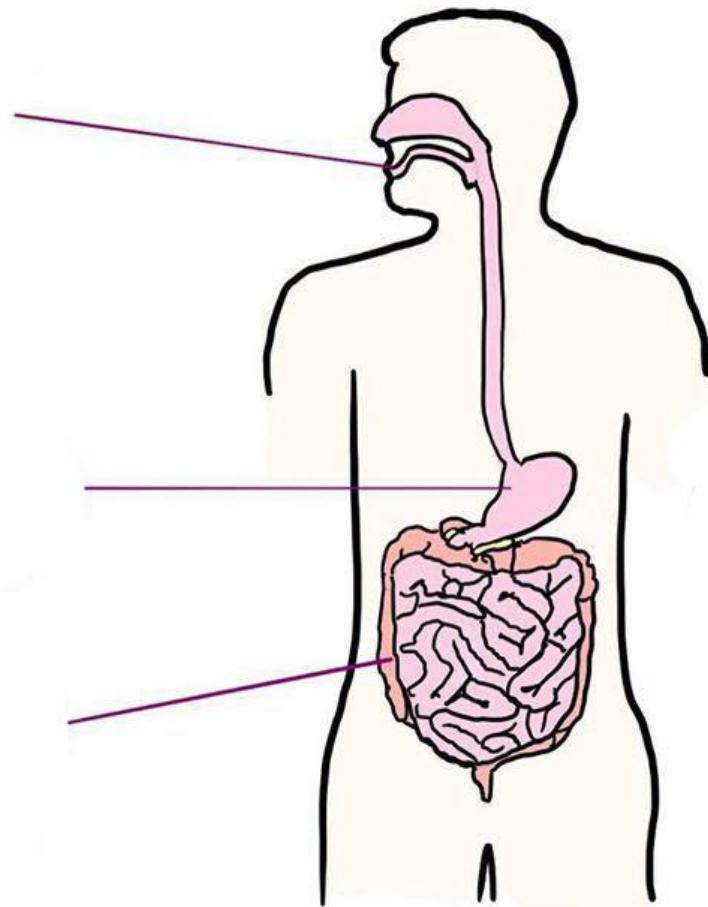
EGESTIÓN

DIGESTIÓN MECÁNICA

PERISTALTISMO

Relaciona cada paso del proceso digestivo con el lugar en el que sucede moviendo la caja de texto.

Define **ENZIMAS DIGESTIVAS** e indica dónde comienza la digestión de glúcidos, lípidos y de proteínas.



FLORA BACTERIANA: Busca información sobre ella y qué beneficios nos aporta.



COMPLETA LAS DEFINICIONES DE PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS Y PON UN EJEMPLO DE CADA

Probióticos o prebióticos

Los probióticos son

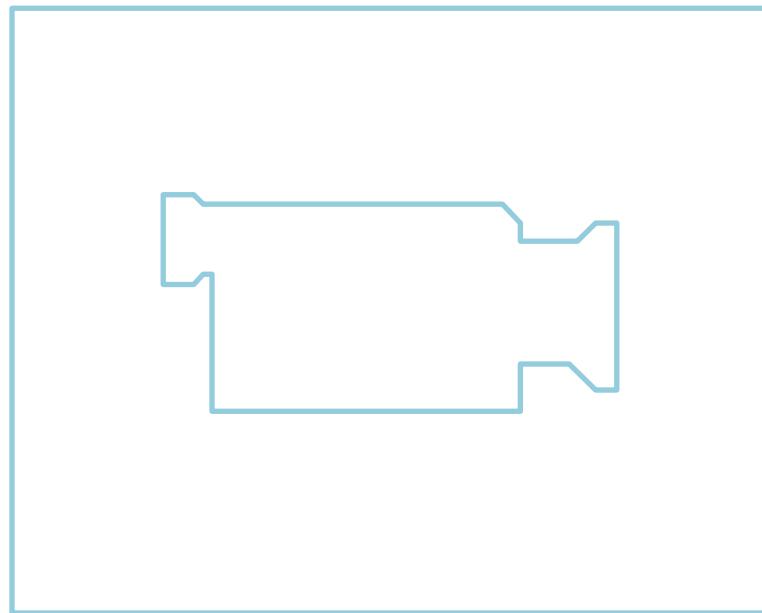
Los prebióticos son

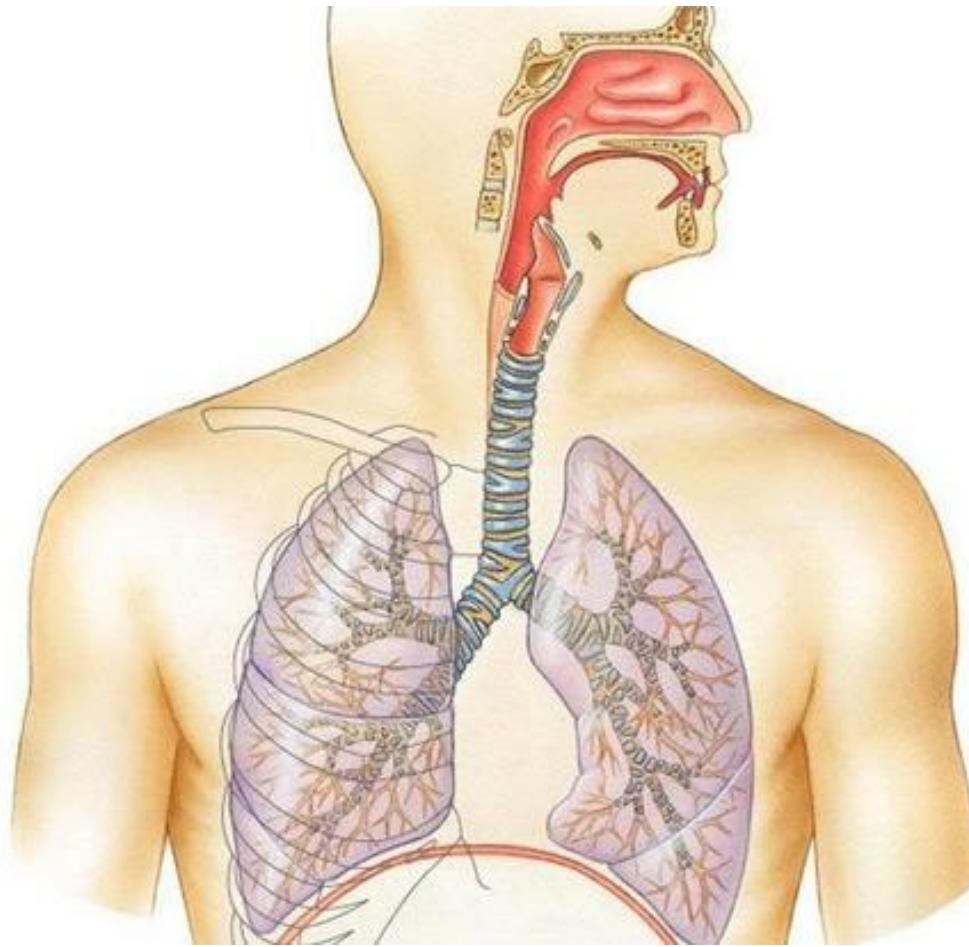


ENFERMEDAD RELACIONADA CON EL APARATO DIGESTIVO

NOMBRE DE LA ENFERMEDAD	
A qué órganos o partes del cuerpo afecta	
cuáles son sus signos y síntomas	
¿es contagiosa?	
¿cuál es su causa?	
Tratamiento	
Hábitos saludables relacionados	

Visualiza el siguiente vídeo:





Menciona los órganos o estructuras que atraviesa una molécula de CO₂ en su recorrido desde que entra al organismo hasta que vuelve a salir.

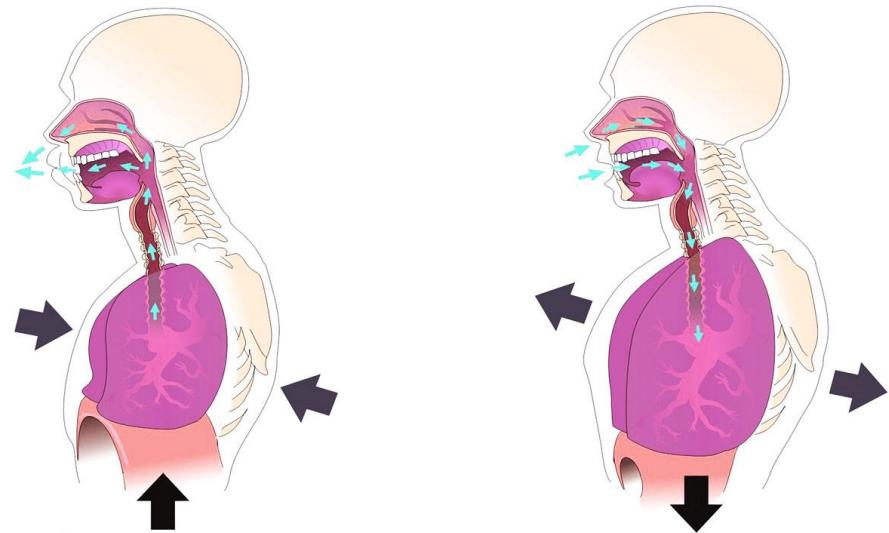
RESPONDE:

¿Dónde se produce el intercambio gaseoso?

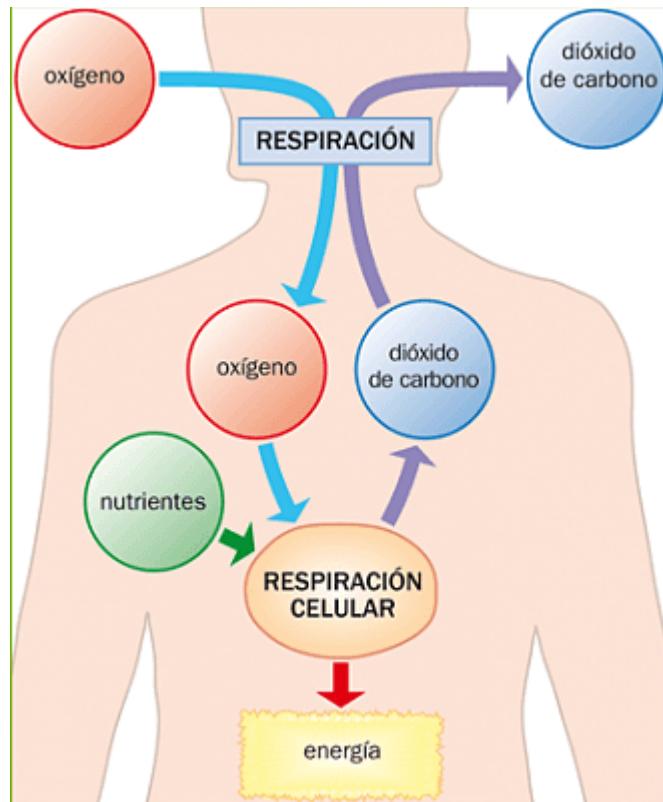
¿Qué músculos y estructuras intervienen en la respiración pulmonar?

¿Cómo llamamos a la inhalación de aire?

¿y a la exhalación del mismo?



Investiga cuál es la diferencia entre la RESPIRACIÓN PULMONAR Y LA RESPIRACIÓN CELULAR



Conducto alveolar

Bronquios

Vena alveolar

Alveolo

Bronquios primarios

Tráquea

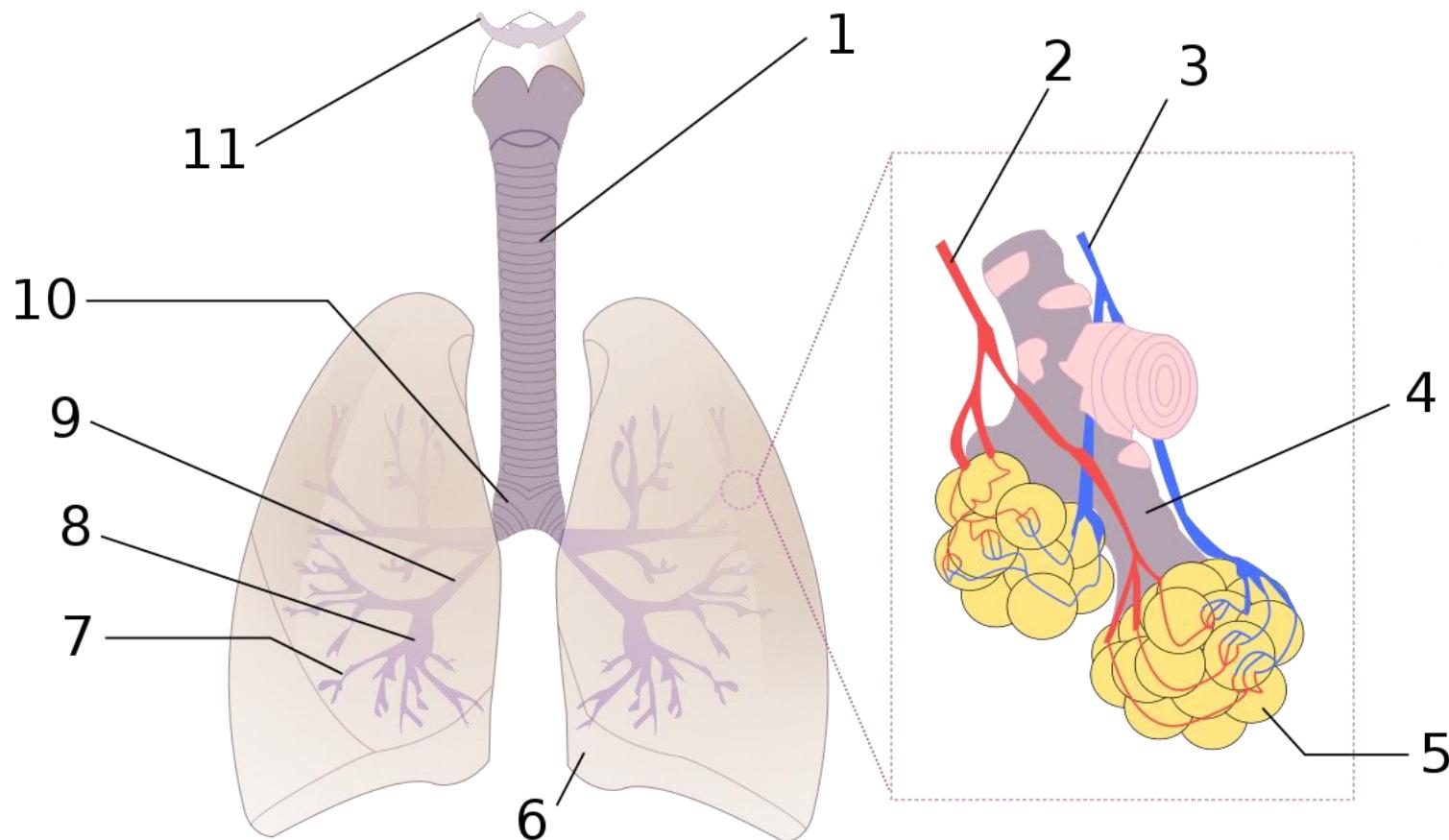
Laringe

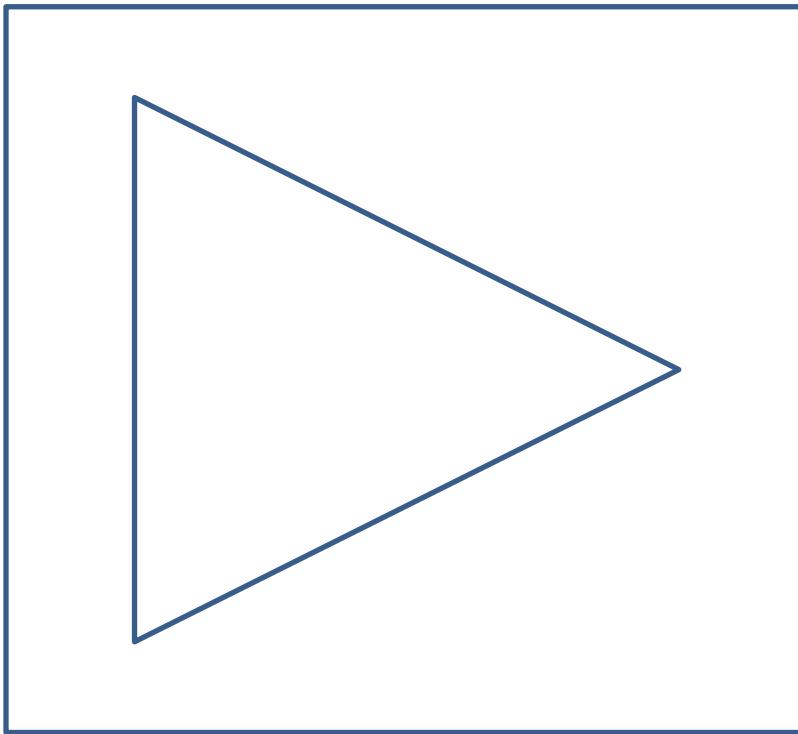
Arteria alveolar

Bronquiolos

Pulmones

Bronquios secundarios





Accede a la siguiente imagen sobre el intercambio gaseoso

ENFERMEDAD RELACIONADA CON EL APARATO RESPIRATORIO

NOMBRE DE LA ENFERMEDAD	
A qué órganos o partes del cuerpo afecta	
cuáles son sus signos y síntomas	
¿es contagiosa?	
¿cuál es su causa?	
Tratamiento	
Hábitos saludables relacionados	

¿Qué opinión tienes sobre que el tabaco patrocine deportes?



¿Por qué es tan importante cubrirse NARIZ y BOCA con la mascarilla?

Describe brevemente en qué consiste la infección por **SARS-CoV-2**?



Hablando de mascarillas... Es importante que aprendamos a gestionar estos residuos puesto que estamos generando un problema medioambiental. Busca información sobre esto y qué puedes hacer tú por minimizar el impacto.

