

NOMBRE:

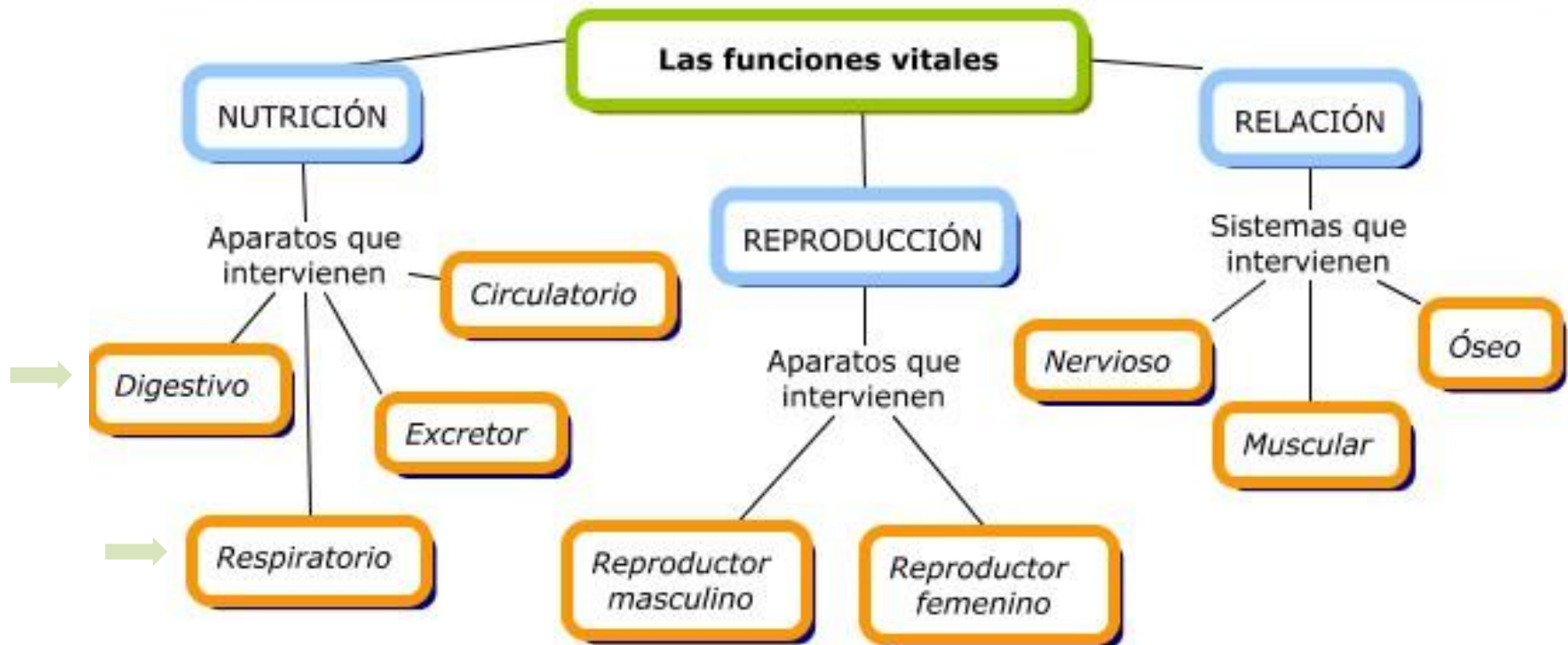
TEMA 3: FUNCIÓN DE NUTRICIÓN. APARATO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO

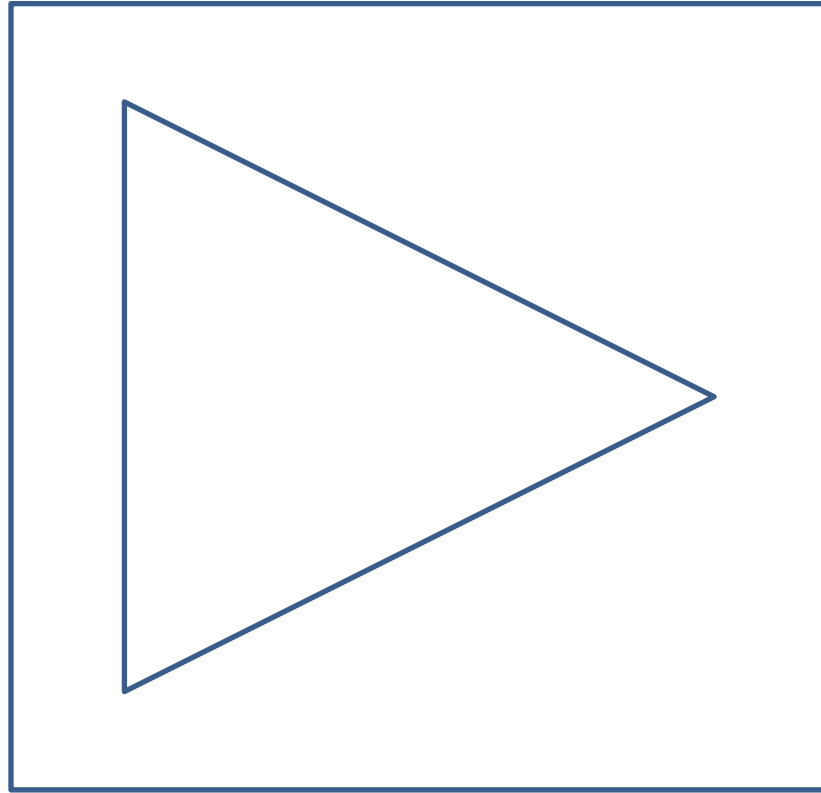
FUNCIONES DE LA NUTRICIÓN

**PROPORCIONA
ENERGÍA**

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

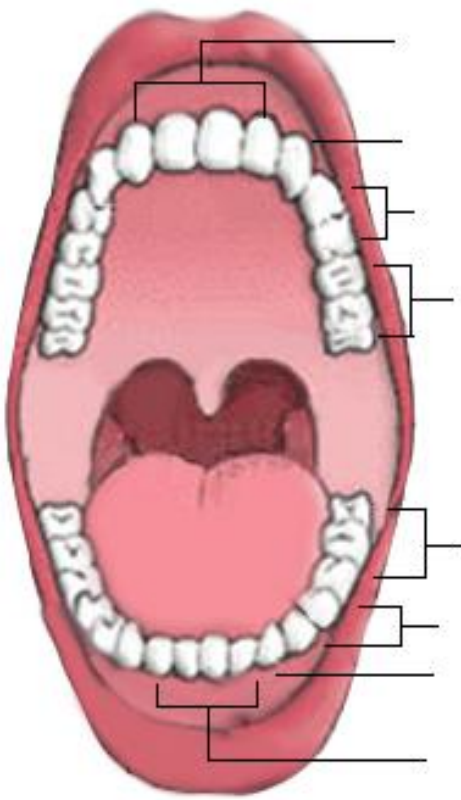
En este tema, trabajaremos dos aparatos de la función de nutrición:



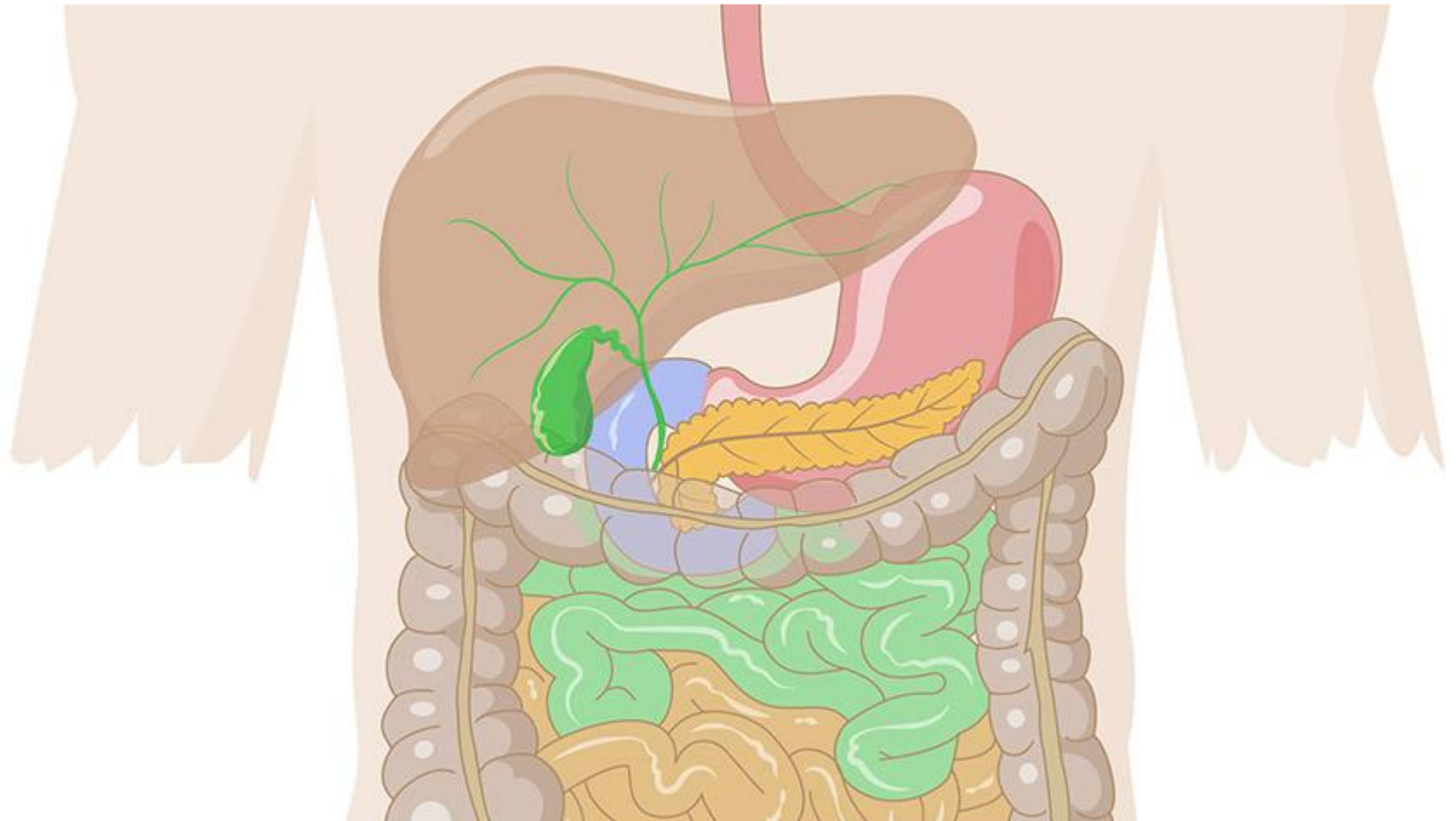


Accede al siguiente enlace y observa cómo se produce el comienzo del proceso digestivo.

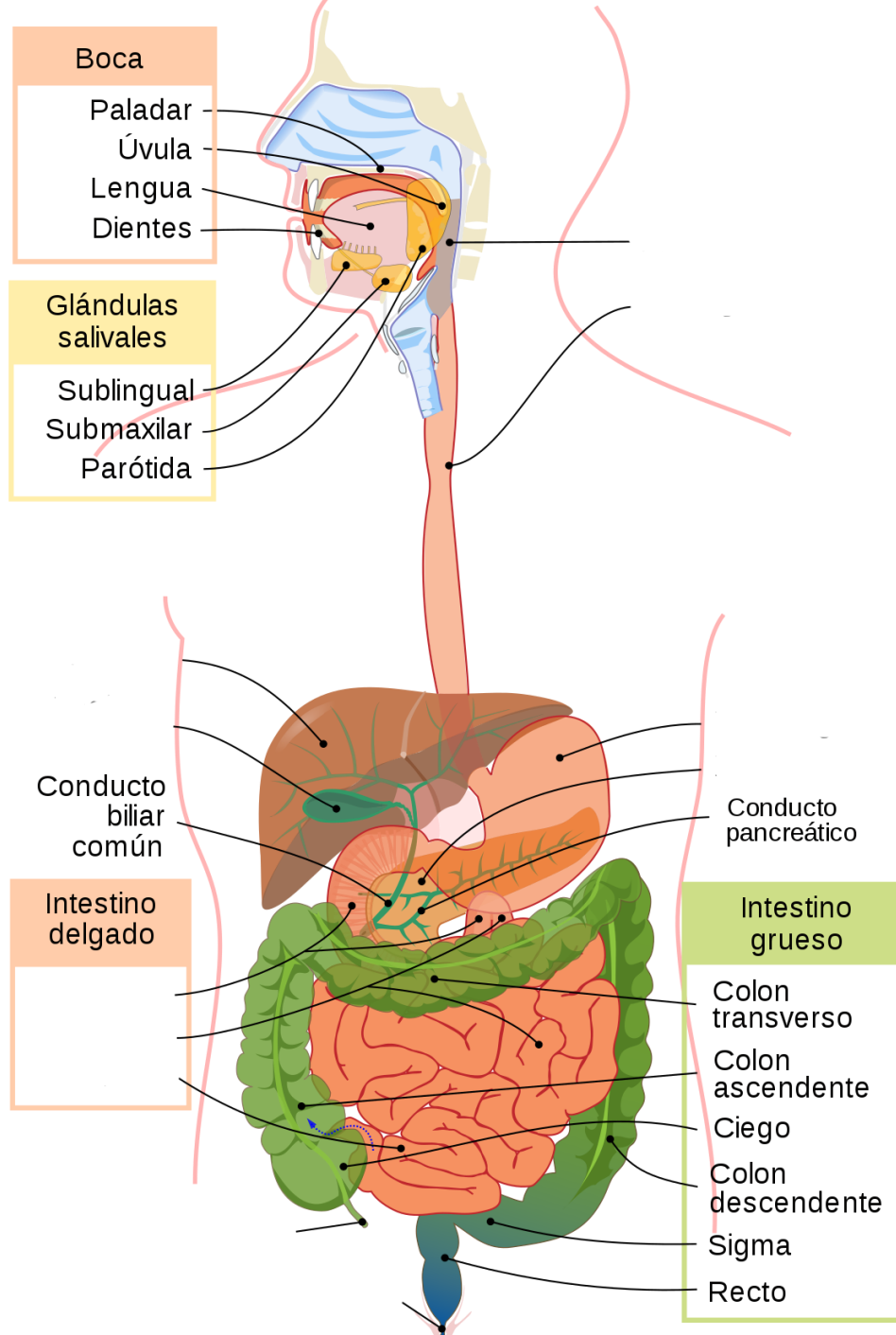
Señala el nombre y el número de los distintos tipos de dientes que tenemos los humanos

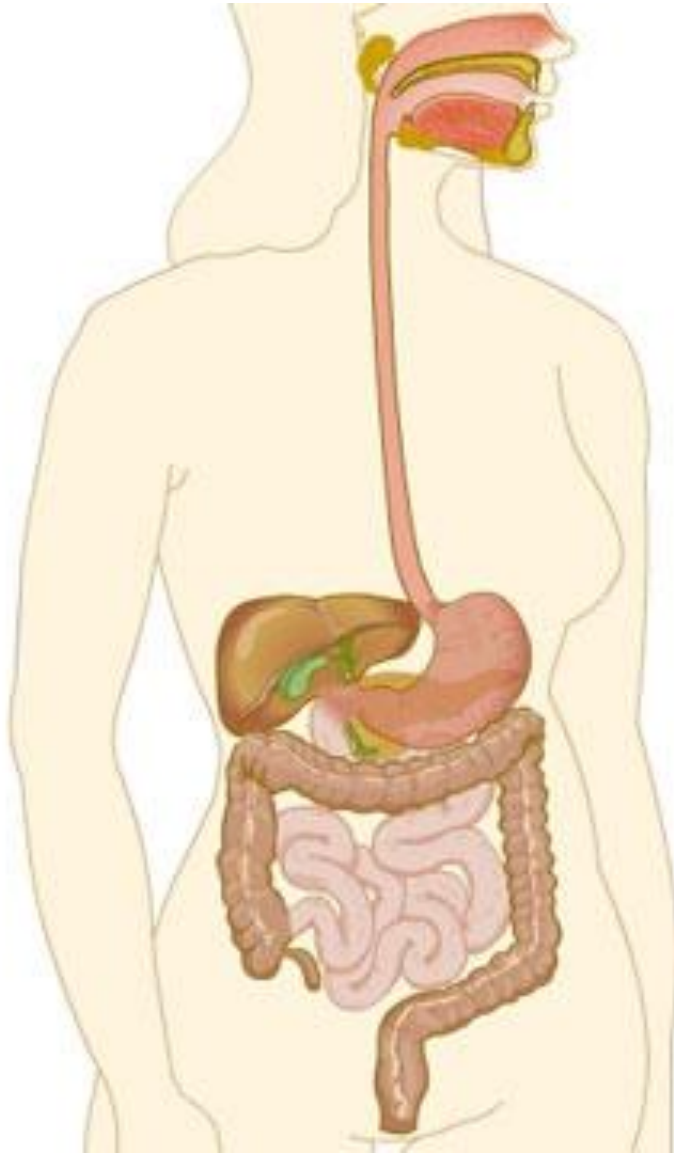


Explica detalladamente en la siguiente diapositiva los procesos que ocurren en la imagen adjunta



COMPLETA

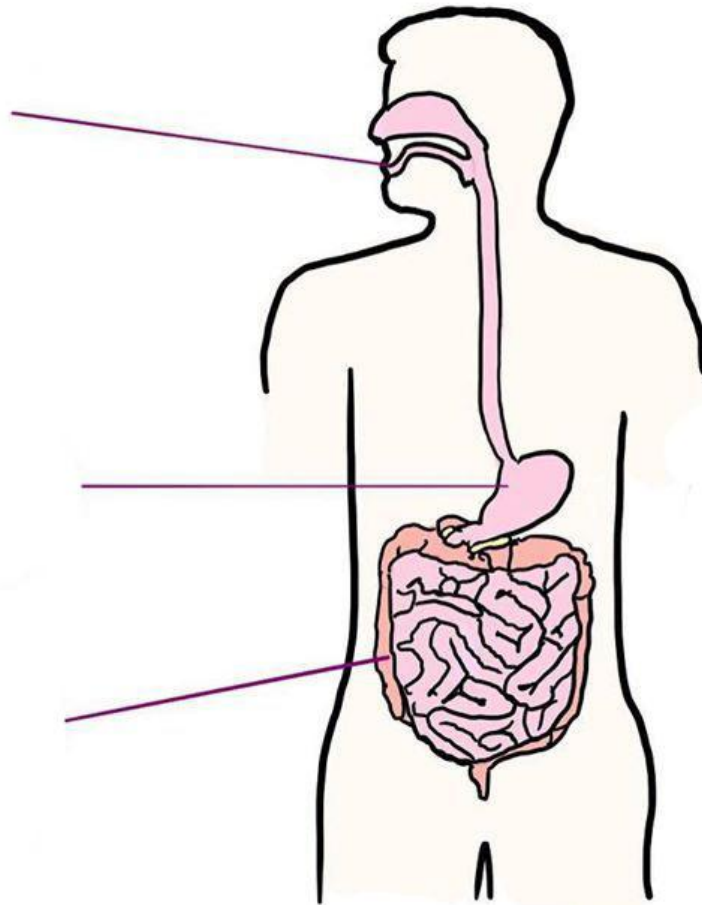




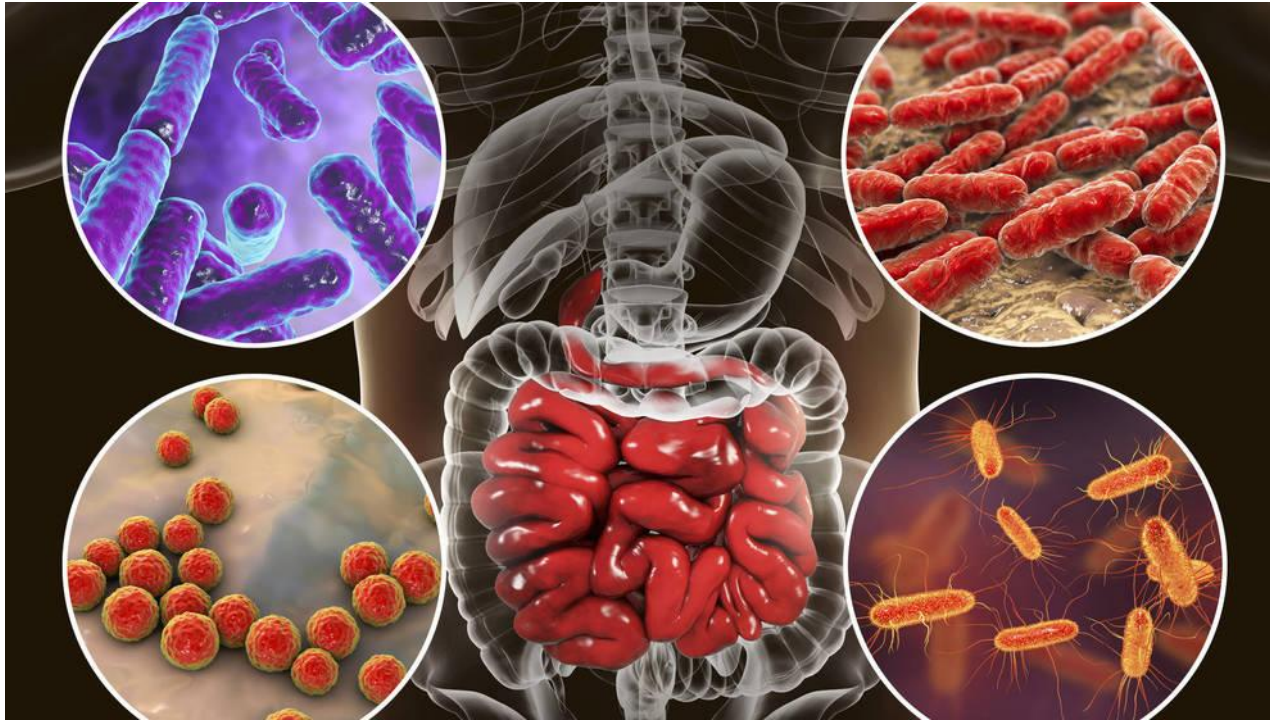
- DIGESTIÓN QUÍMICA
- DIGESTIÓN QUÍMICA
- DIGESTIÓN QUÍMICA
- ABSORCIÓN
- QUIMO
- QUILO
- DEGLUCIÓN
- MASTICACIÓN
- INSALIVACIÓN
- FORMACIÓN HECES
- EGESTIÓN
- DIGESTIÓN MECÁNICA
- PERISTALTISMO

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

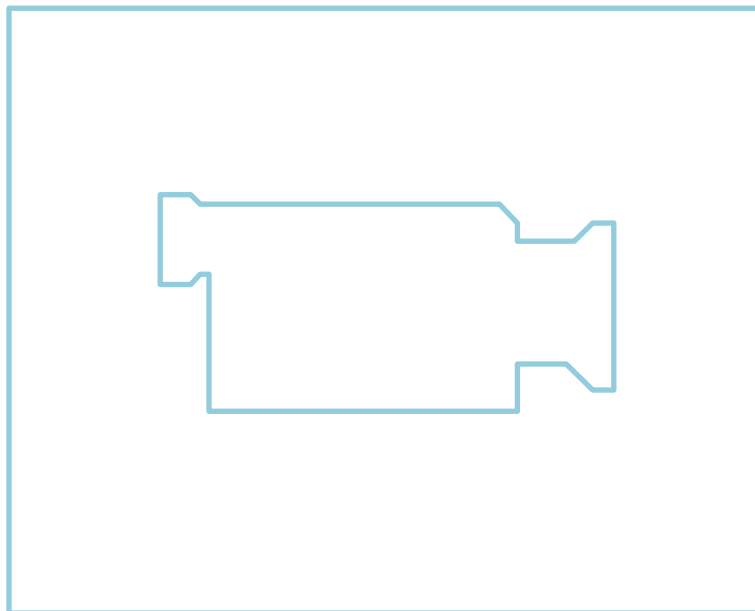
Los prebióticos son

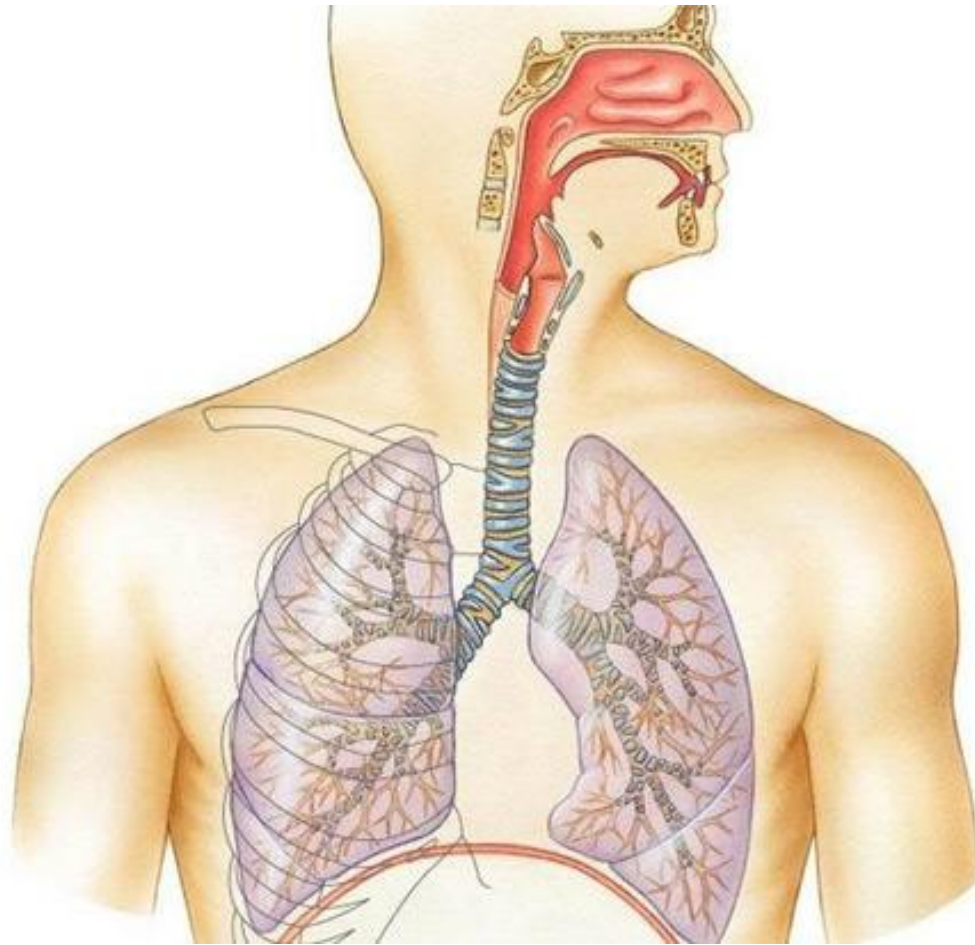


ENFERMEDAD RELACIONADA CON EL APARATO DIGESTIVO

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 CO_2 en su recorrido desde que entra al organismo hasta que vuelve a salir.

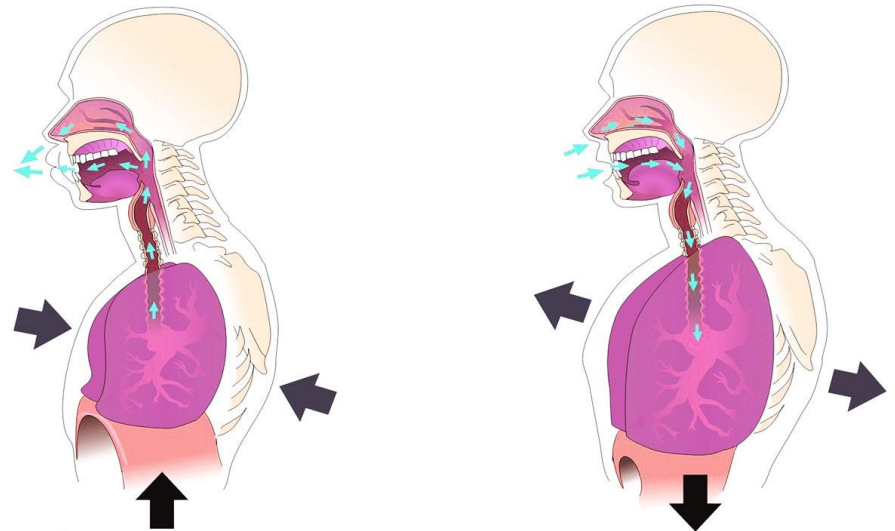
RESPONDE:

¿Dónde se produce el intercambio gaseoso?

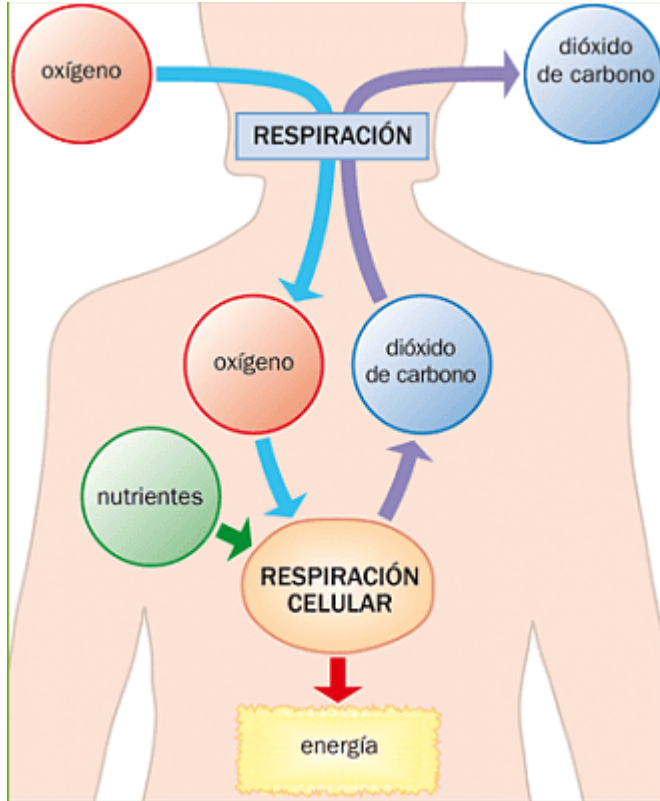
¿Qué músculos y estructuras intervienen en la respiración pulmonar?

¿Cómo llamamos a la inhalación de aire?

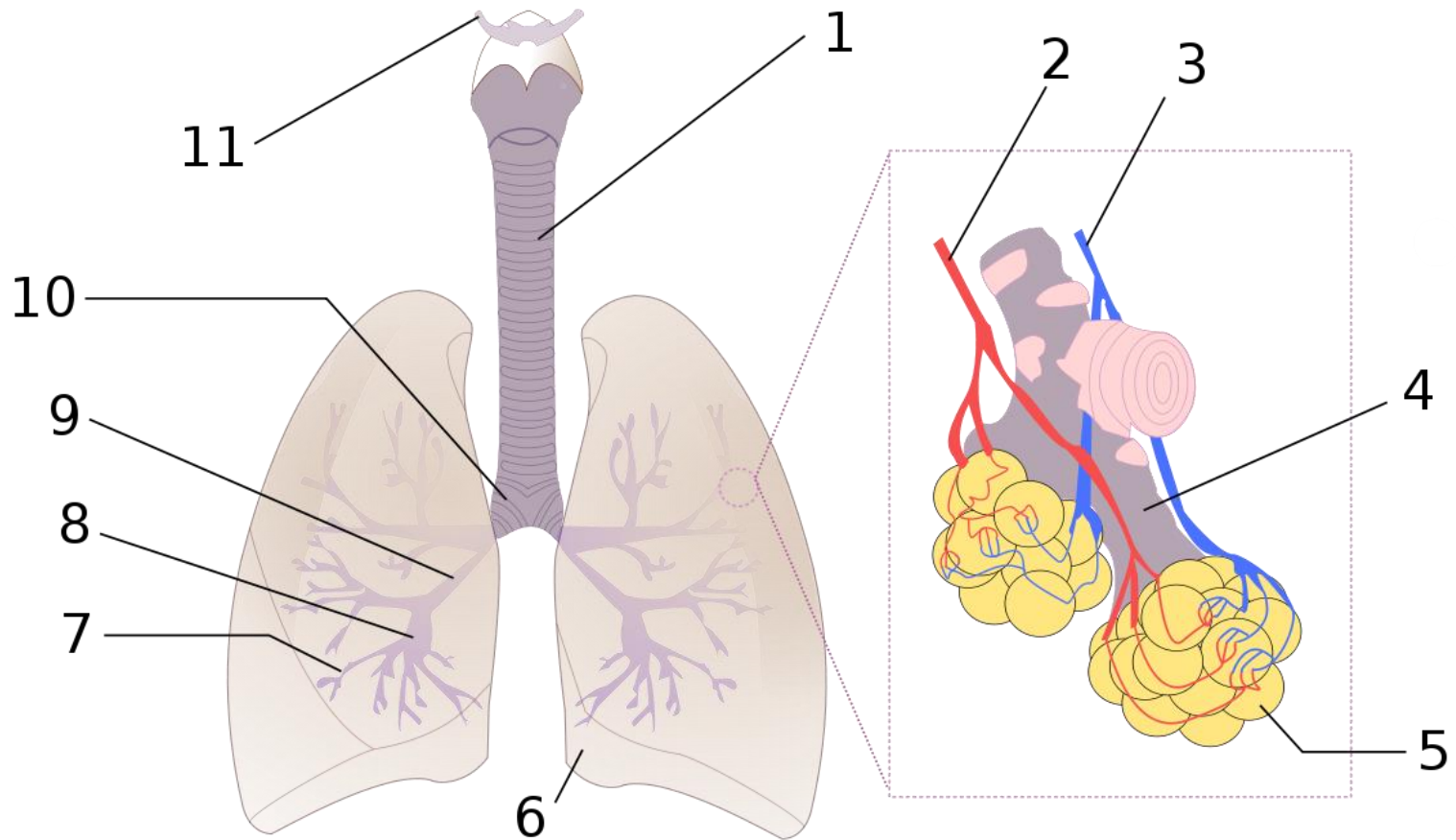
¿y a la exhalación del mismo?

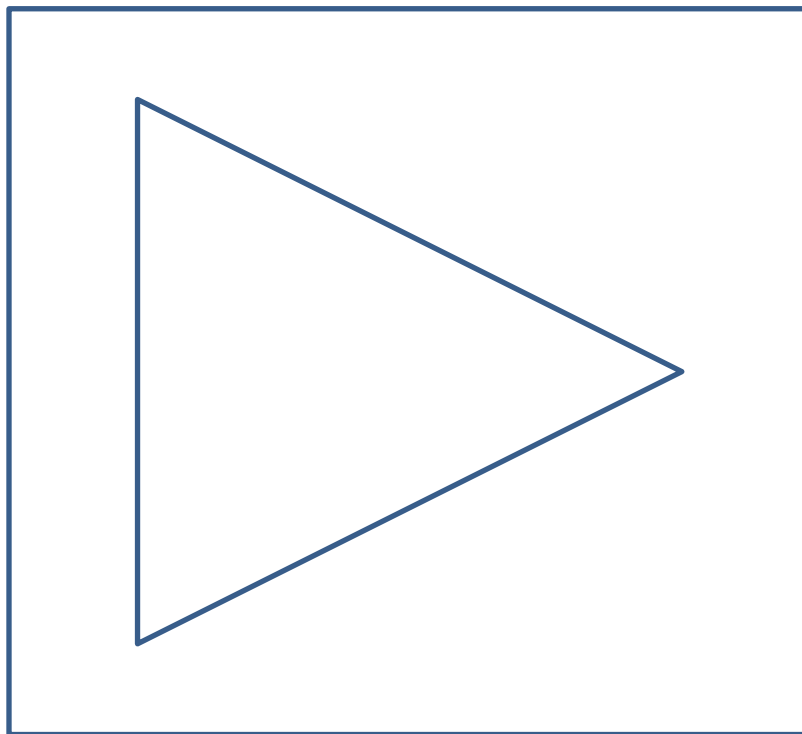


Investiga cuál es la diferencia entre la **RESPIRACIÓN PULMONAR Y LA RESPIRACIÓN CELULAR**



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.

