



**Nombre del alumno: Fabiola González Mañas.**

**Nombre del profesara: Martha Patricia Marín.**

**Nombre del Trabajo: Súper Nota**

**Materia: Anatomía y Fisiología II.**

**Licenciatura en enfermería.**

**Fecha de entrega: 22 de febrero del 2021.**

**Grado: 2 °**

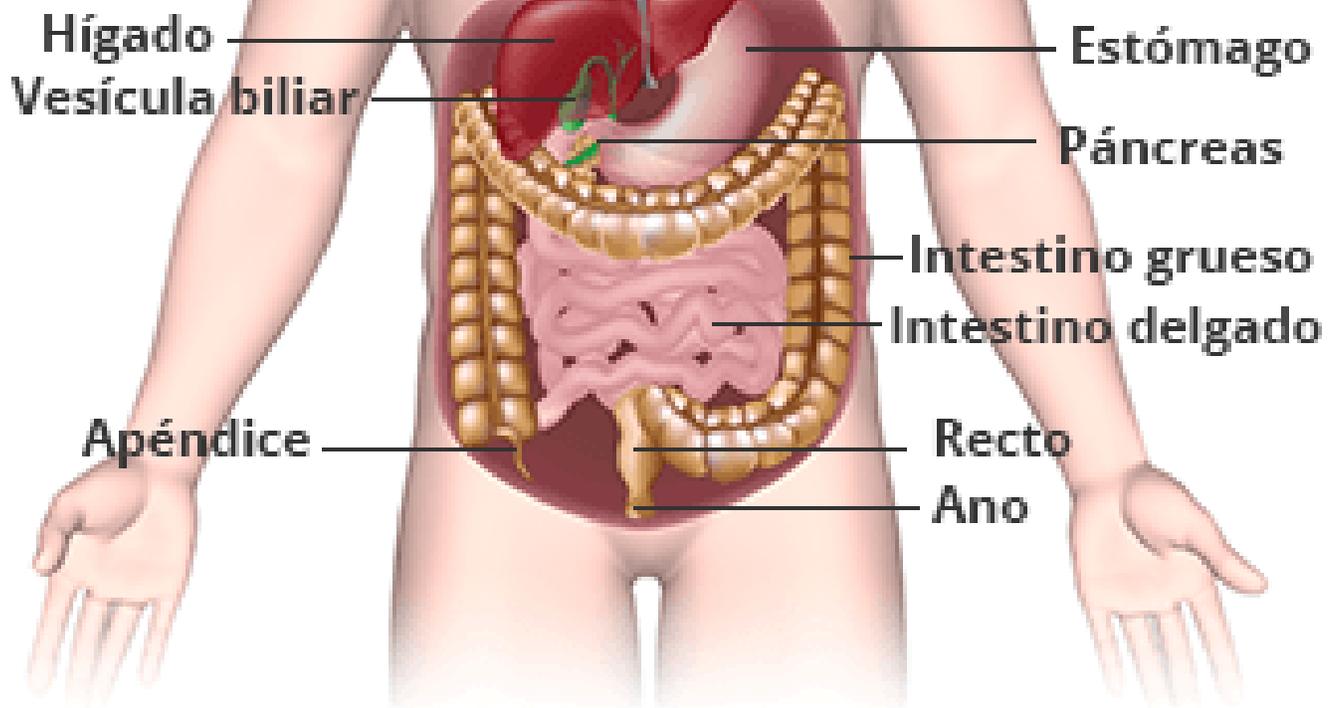
**Grupo: "B"**

# El aparato digestivo

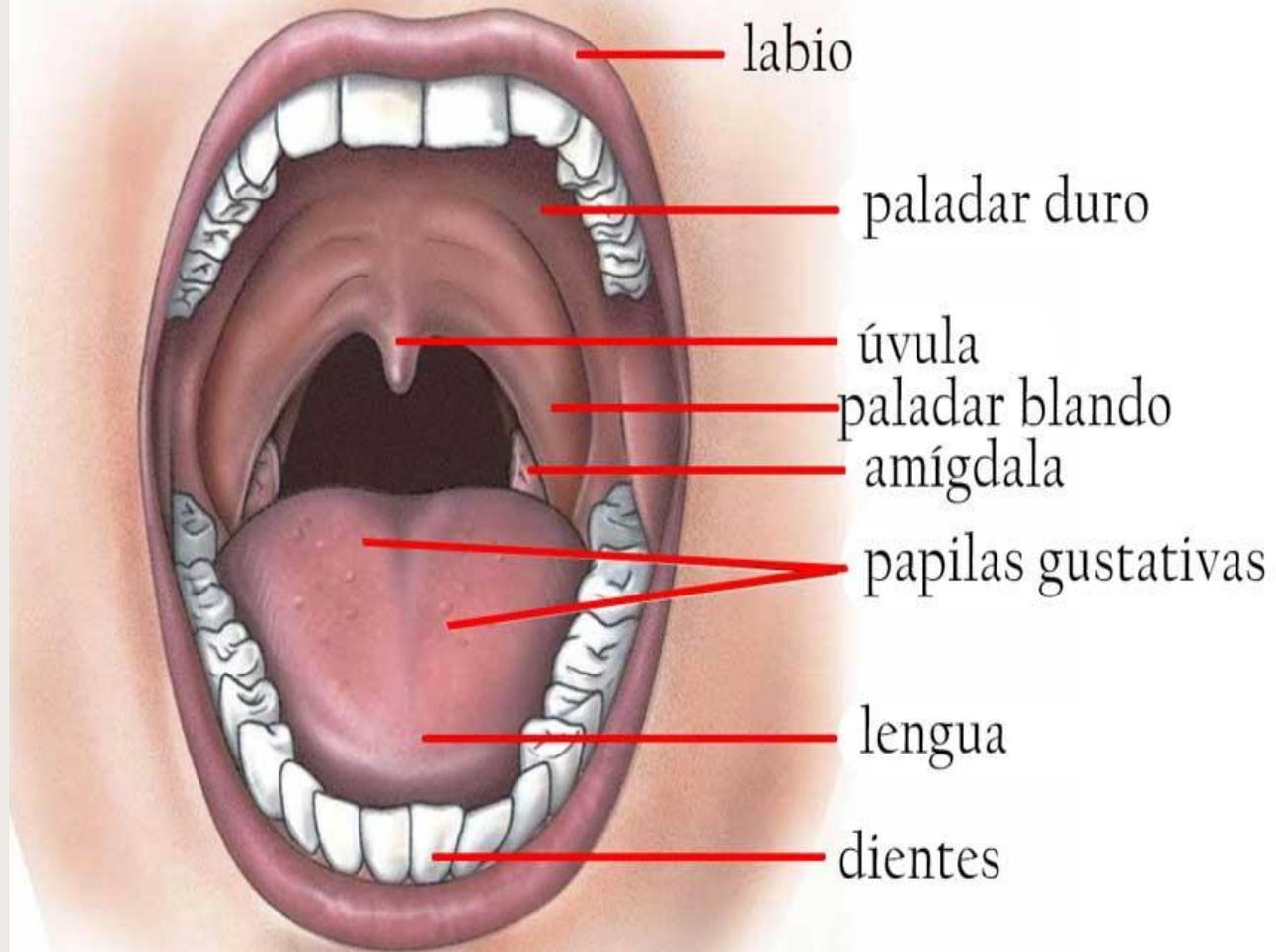


El aparato digestivo está formado por el tracto gastrointestinal, también llamado tracto digestivo, y el hígado, el páncreas y la vesícula biliar. El tracto gastrointestinal es una serie de órganos huecos unidos en un tubo largo y retorcido que va desde la boca hasta el ano. Los órganos huecos que componen el tracto gastrointestinal son la boca, el esofago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso y el ano. El hígado, el páncreas y la vesícula biliar son los órganos sólidos del aparato digestivo.

El intestino delgado tiene tres partes. La primera parte se llama duodeno. El yeyuno está en el medio y el íleon está al final. El intestino grueso incluye el apéndice, el ciego, el colon y el recto. El apéndice es una bolsita con forma de dedo unida al ciego. El ciego es la primera parte del intestino grueso. El colon es el siguiente. El recto es el final del intestino grueso.



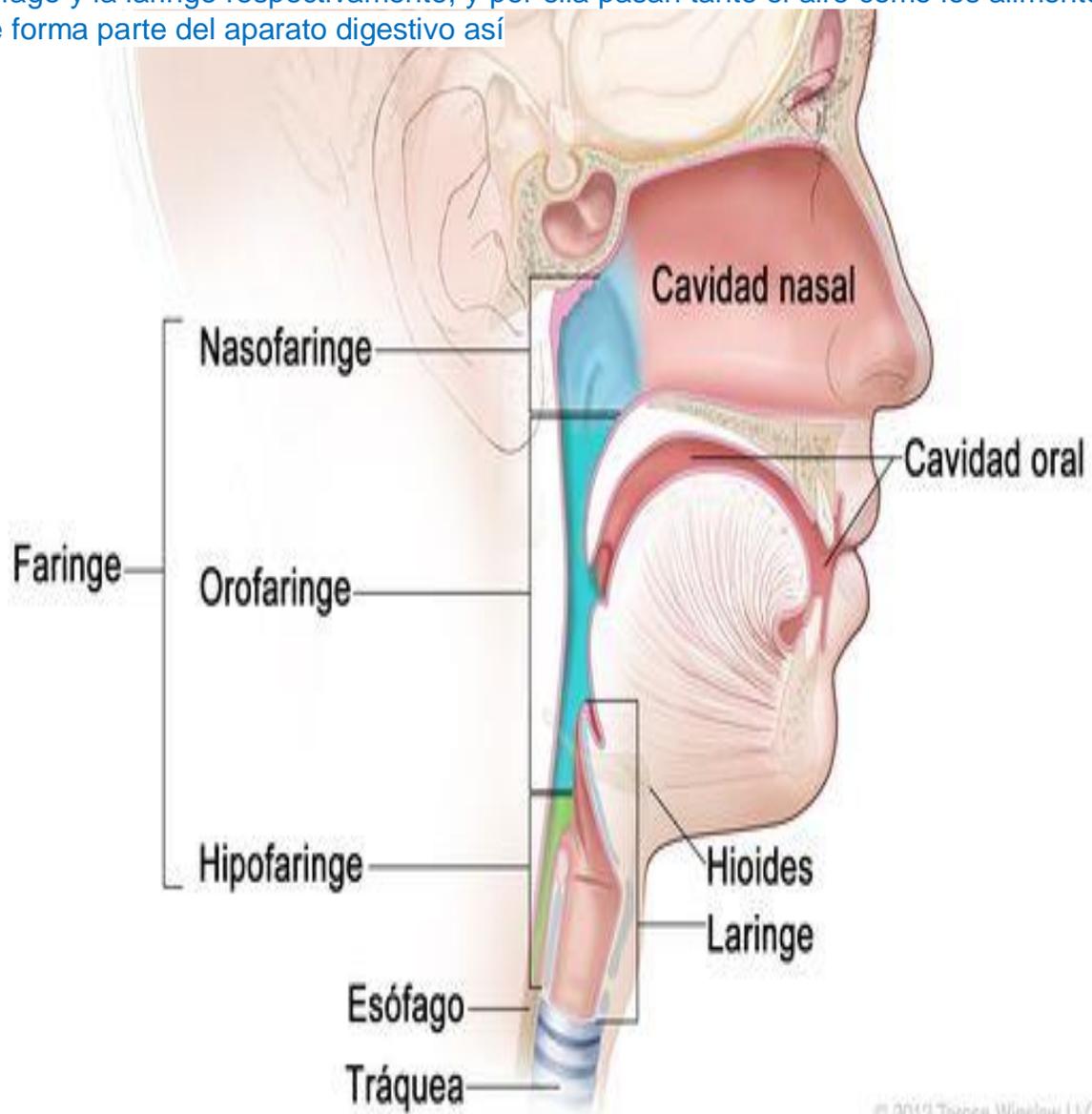
# La boca



La cavidad bucal es el origen del sistema digestivo, el cual tiene como **función** la incorporación de alimentos, su digestión, absorción y la eliminación de los desechos. Las seis paredes de la cavidad bucal contienen a la lengua, órgano del sentido del gusto, y a los dientes

## Anatomía de la faringe

La **faringe** es una estructura con forma de tubo, con dos tejidos que está situada en el cuello y revestida de una membrana mucosa; conecta la cavidad bucal y las fosas nasales con el esófago y la laringe respectivamente, y por ella pasan tanto el aire como los alimentos, por lo que forma parte del aparato digestivo así



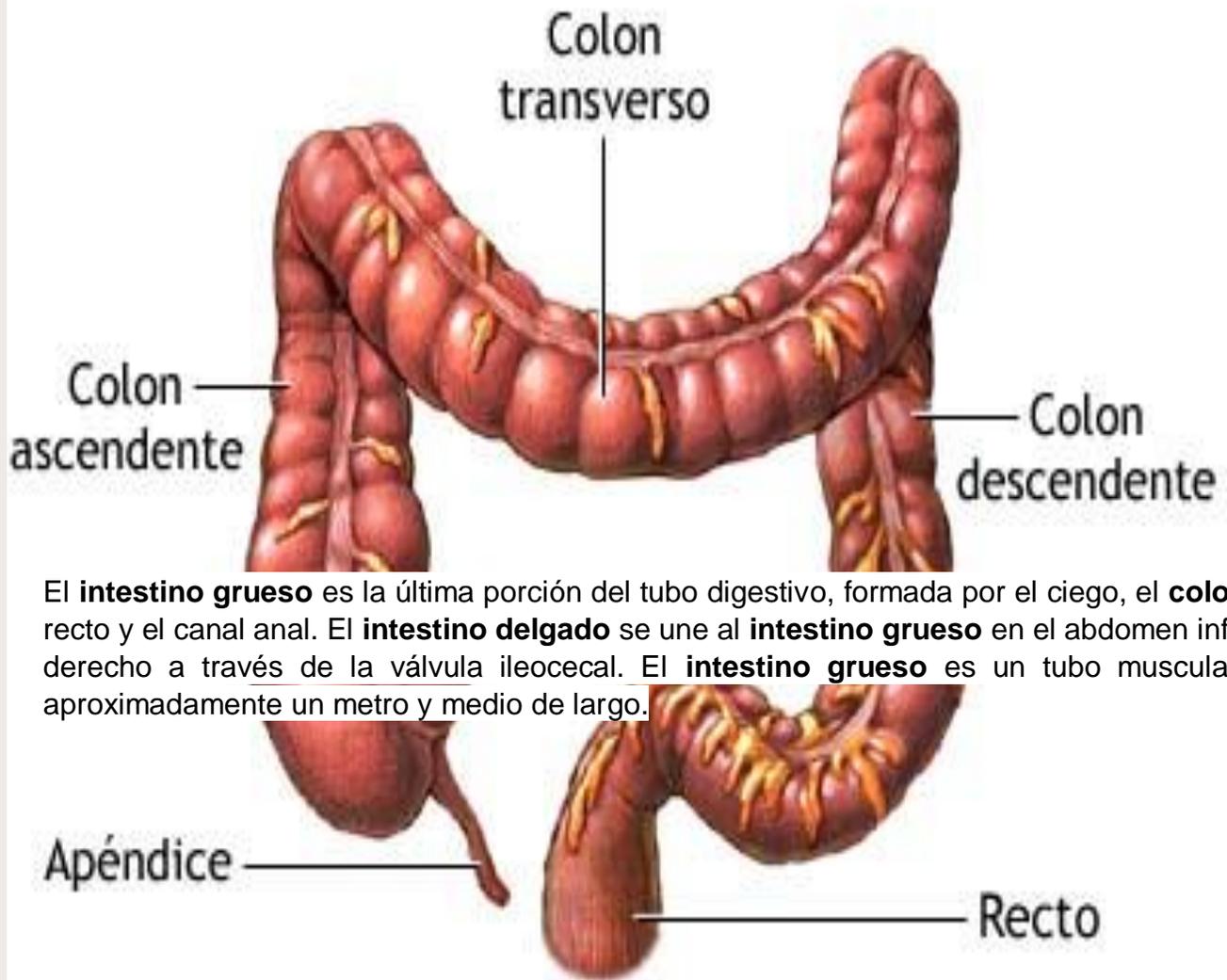


El **esófago** es una parte del aparato digestivo de los seres vivos tanto vertebrados como invertebrados formado por un tubo muscular que en humanos mide unos 25 centímetros. Comunica la faringe con el estómago. Se extiende desde la sexta o séptima vértebra cervical hasta la undécima vértebra torácica

Esófago

Estómago

Es la porción del tubo digestivo situada entre el esófago y el intestino. En la especie humana se localiza en la región superior izquierda del abdomen, por debajo del diafragma. Es una cámara en la que se mezclan y almacenan los alimentos ingeridos que se van vaciando en pequeños intervalos hacia el duodeno gracias a los movimientos peristálticos, el vaciamiento gástrico completo necesita varias horas después de una comida copiosa.



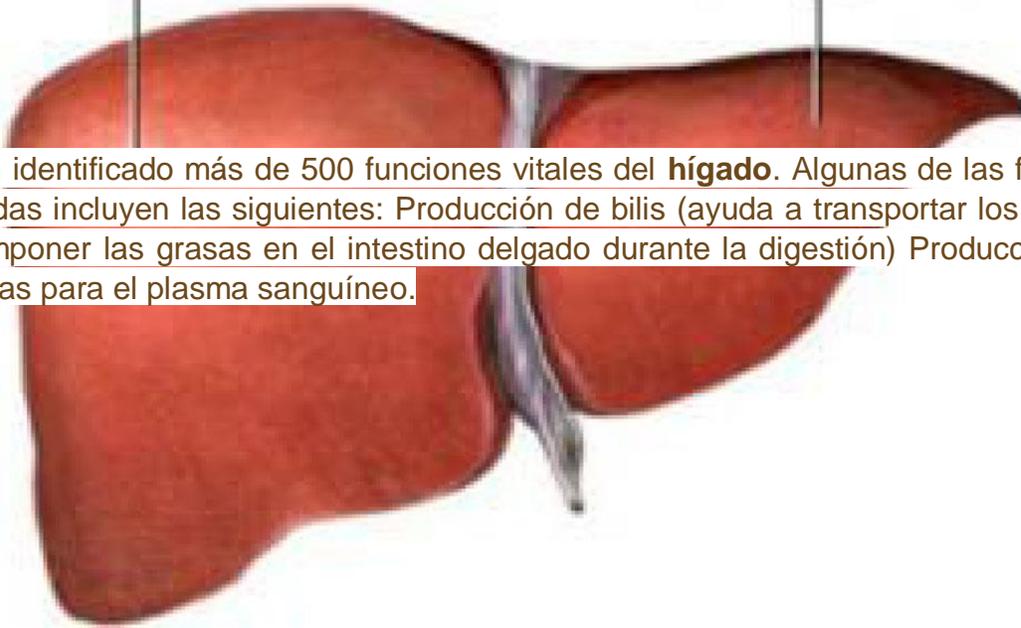
El **intestino grueso** es la última porción del tubo digestivo, formada por el ciego, el **colon**, el recto y el canal anal. El **intestino delgado** se une al **intestino grueso** en el abdomen inferior derecho a través de la válvula ileocecal. El **intestino grueso** es un tubo muscular de aproximadamente un metro y medio de largo.

ADAM.

El intestino grueso (o colon) es la última estructura en procesar los alimentos. Éste recibe las sustancias indigestibles del intestino delgado, absorbe el agua y deja los productos de desecho llamados heces. Las heces se expulsan del cuerpo a través del recto y el ano.

Lóbulo derecho  
del hígado

Lóbulo izquierdo  
del hígado



Se han identificado más de 500 funciones vitales del hígado. Algunas de las funciones más conocidas incluyen las siguientes: Producción de bilis (ayuda a transportar los desechos y a descomponer las grasas en el intestino delgado durante la digestión) Producción de ciertas proteínas para el plasma sanguíneo.



La **vesícula biliar** es un órgano que forma parte del aparato digestivo de los seres humanos y animales cuadrúpedos (excepto en los caballos). Está situada por debajo del hígado.



Función exocrina del **páncreas**. Es fundamental en el proceso de la digestión. El **páncreas** segrega enzimas, las más conocidas la amilasa y lipasa. La función de las mismas es descomponer químicamente las grasas y proteínas ingeridas en pequeñas porciones que pueden ser absorbidas por el intestino.