

# U D S

**Tema:**

Aparato digestivo

**Nombre de la materia:**

Anatomía y Fisiología

**Nombre del profesor:**

Rubén Eduardo Domínguez García

**Nombre de la alumna:**

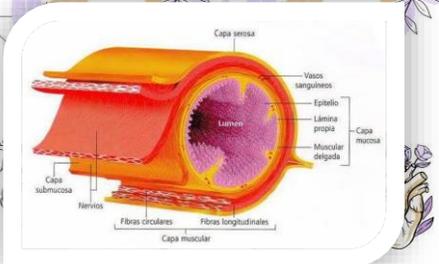
Andy Michel Velázquez Sáenz

**Grado:** 2

**Grupo:** A

# Capas del tubo digestivo

Capas del tubo digestivo trabajan en conjunto para digerir los alimentos, absorber nutrientes y eliminar los desechos del cuerpo.

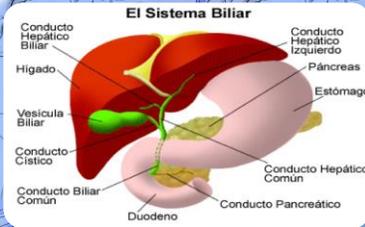


Las inervaciones del tubo digestivo son las conexiones nerviosas que regulan y coordinan las funciones del tracto gastrointestinal, incluyendo tanto el sistema nervioso entérico interno como las ramificaciones del sistema nervioso autónomo externo.



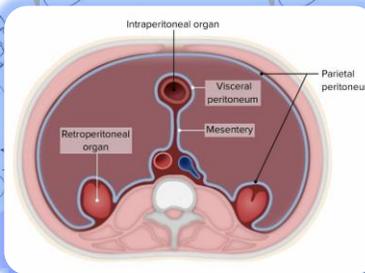
El estómago es un órgano esencial en el proceso de digestión, donde los alimentos se descomponen y se preparan para su absorción en el intestino delgado.

La función principal del esófago es permitir el paso seguro de los alimentos desde la boca hasta el estómago, donde el proceso digestivo continúa.



Los hígados y las vías biliares son componentes importantes del sistema biliar que trabajan en conjunto para producir y transportar bilis, que es esencial para la digestión y la absorción de las grasas en el cuerpo humano.

El peritoneo es esencial para el funcionamiento adecuado del sistema digestivo y desempeña un papel importante en la salud y el bienestar general del organismo.

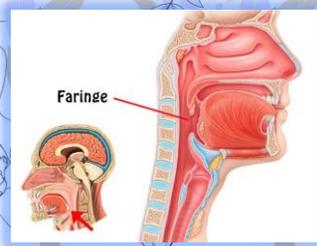


## EL INTESTINO DELGADO

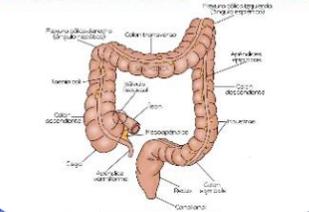


El intestino delgado es una parte esencial del sistema digestivo donde tiene lugar la mayor parte de la digestión y la absorción de nutrientes en el cuerpo humano.

La faringe desempeña funciones importantes en el proceso de la deglución, ya que es el conducto a través del cual los alimentos y los líquidos pasan desde la boca hacia el esófago.



## EL INTESTINO GUESO



El intestino grueso es una parte fundamental del sistema digestivo que desempeña un papel importante en la absorción de agua y electrolitos, la formación de heces.

El jugo gástrico desempeña un papel fundamental en el proceso de digestión, contribuyendo a descomponer los alimentos, matar microorganismos patógenos y proteger la mucosa gástrica.

Las fases de la digestión incluyen la fase bucal, la fase gástrica, la fase intestinal y la fase clónica. Cada fase descompone y procesa los alimentos de manera progresiva para que puedan ser absorbidos y utilizados por el cuerpo.

