



**Mi Universidad**

**Nombre: Abril Amely  
Valdez Maas**

**Materia: Biología del desarrollo**

**Lic.Medicina Humana**

**Doc:Julio andress ballinas gomez**

# Sistema Digestivo

## Formación

- El aparato digestivo está formado por el tubo digestivo y las glándulas anexas (glándulas salivales, hígado y páncreas). El tubo digestivo procede embriológicamente del endodermo, al igual que el aparato respiratorio. Comienza en la boca y se extiende hasta el ano.

## Desarrollo

- Si bien la digestión comienza en la cavidad bucal, el procesamiento del alimento se produce en el tubo digestivo: proceso que involucra la degradación del bolo, la absorción de sus constituyentes disponibles y la eliminación de los restos indigeribles.

Las funciones principales del sistema digestivo son: la ingestión de alimentos, el transporte de los alimentos a lo largo del tubo digestivo a una velocidad adecuada para que se produzcan una digestión y absorción óptimas, la secreción de líquidos, sales y enzimas digestivas

- El estómago vacía lentamente su contenido, llamado quimo, en el intestino delgado. Intestino delgado— Los músculos del intestino delgado mezclan los alimentos con jugos digestivos del páncreas, hígado e intestino y empujan la mezcla hacia adelante para continuar el proceso de digestión.