



Cuadro sinóptico.

Nombre del Alumno: Katia Marlen Espinosa Sánchez.

Nombre del tema: aparato digestivo.
Parcial: 4to.

Nombre de la Materia: Biología del desarrollo.

Nombre del profesor: Dr. Julio Andrés Ballinas Gómez.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.

Cuatrimestre: 1ro.

Sistema digestivo.

Desarrollo del estómago.

- 4 semana: aparece una dilatación ligera, indica la localización del primordio del estómago.
- El estómago primitivo aumenta pronto de tamaño y se ensancha en el eje ventrodorsal.
- 2 semanas siguientes el borde dorsal del estómago crece y define el desarrollo de la curvatura mayor del estómago

Desarrollo del duodeno.

En la 4 semana se empieza a desarrollar el duodeno a partir de la parte caudal del intestino primitivo anterior, la parte craneal del intestino primitivo medio y el mesénquima esplácnico asociado a estas partes del intestino primitivo

Intestino primitivo anterior.

Derivado por:

- La faringe primitiva y sus derivados.
- Las vías respiratorias inferiores.
- El esófago y el estómago.

Desarrollo del esófago.

*Se desarrolla a partir del intestino primitivo anterior

- Principio corto pero se alarga rápidamente
- Alcanza su longitud relativa al final de la séptima semana
- Final de la octava semana normalmente el esófago se recanaliza.

Intestino primitivo.

- Se forma durante la cuarta semana
- Está cerrado inicialmente en:
 - Extremo craneal por la membrana orofaríngea.
 - Extremo caudal por la membrana cloacal.

