



Nombre: Carol Sofia mendez Ruiz
Cuarto parcial
Biología del desarrollo
Universidad del sureste

SISTEMA DIGESTIVO

DESARROLLO DEL ESTOMAGO

- *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

- *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
- *El duodeno en fase de desarrollo crece con rapidez y forma un asa con forma de «C» que se proyecta ventralmente

INTESTINO PRIMITIVO

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

INTESTINO PRIMITIVO ANTERIOR

- Derivado por:
- La faringe primitiva y sus derivados.
 - Las vías respiratorias inferiores.
 - El esófago y el estómago.
 - El duodeno, distal a la abertura del

Diverticul respiratori

DESARROLLO DEL ESOFAGO

- *se desarrolla a partir del intestino primitivo anterior
- *Al principio es corto pero luego se alarga
- *Alcanza su longitud al final de la séptima semana