



# Desarrollo del sistema digestivo

Catedrático: Julio Andres  
Ballina Gomez

alumna: Andy Janeth  
Perez Diaz

Materia: Biología del  
desarrollo

4 parcial 1º semestre

# DESARROLLO DEL SISTEMA DIGESTIVO

## Desarrollo del estómago

4 semana aparece una dilatación ligera, indica la localización primordial 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 al desarrollo de la curvatura mayor del estómago

## Desarrollo del deudeno

4 semana se empieza a desarrollar el deudeno a partir de la parte caudal del intestino primitivo medio y el mesenquima esplancnico asociado a estas partes del intestino primitivo

El deudeno en fase se desarrolla crece con rapidez y se forma un asa con forma de C que se proyecta ventralmente

## Desarrollo del esofago

Se desarrolla apartar del intestino primitivo anterior, principio corto pero se alarga rápidamente, alcanza su longitud relativa al final de la séptima semana

Finalmente de la octava semana normalmente el esofago se recanaliza

## Intestino primitivo

Se forma durante la cuarta semana, esta cerrado inicialmente: extremo craneal por la membrana orofaríngea, extremo caudal por la membrana cloacas.

Intestino primitivo anterior  
Derivado por: lafaringe primitiva y sus derivados, las vías respiratorias inferiores, el esofago y el estómago, el deudeno, distal