

# Biología Del Desarrollo

VERYGREEN®

Dra Escarpulli Sio Magali Guadalupe

Alumno: Hernandez chaeba Yari Karina.

Cap 20

Arteaga

## Desarrollo Del Sistema Digestivo.

Está conformado por boca, faringe, esófago, estomago, intestino delgado e intestino grueso, tiene dos glándulas anexas que ayudan a realizar sus funciones es el hígado y páncreas.

El sistema digestivo comienza a desarrollarse embrionario durante la cuarta semana y su morfogénesis principal concluye alrededor de la decima semana.

El estomago inicia su desarrollo en la cuarta semana igual, al mismo tiempo que el esófago. Y durante la quinta semana el estómago tiene un crecimiento asimétrico que crece más lento en su borde ventral para formar la curvatura menor y en su borde dorsal forma la curvatura mayor por un crecimiento más rápido. El duodeno que es parte del estomago comienza su desarrollo en la cuarta semana. En una forma de C, el Yeyuno e

Íleon, el Yeyuno es continuación del duodeno y se inicia en la flexura duodeno yeyunal y a su vez continúa con el íleon. Colon ascendente, ciego y apéndice vermiforme comienza su desarrollo en la sexta semana a partir de la rama caudal del intestino medio. El intestino posterior o caudal en la cuarta semana se inicia inmediatamente después de la implantación del conducto vitelino.