



Alumno: Itzel Guadalupe Aguilar Aguilar

Catedrático: Dr. Manuel Eduardo López Gómez

Licenciatura: Licenciatura de Medicina Humana

Materia: Interculturalidad y salud I

Nombre del trabajo: Sistemas de salud

Grado: 1er semestre

Turno: Matutino

Lugar y fecha de entrega: San Cristóbal De Las Casas, Chiapas, A 20 de noviembre del 2020.

# HISTOGÉNESIS

Desarrollo del  
embrión

- Fecundación
- Segmentación

Trofoblasto

- Sincitiotrofoblasto
- Citotrofoblasto

Sincitiotrofoblasto  
ocasiona la formación de  
vellosidades coriónicas y  
espacios intervellosos  
donde se incrementa el  
cambio de nutrientes  
entre la madre y el feto.

Las células del  
citotrofoblasto son  
células madre capaces  
de diferenciarse en  
diversos tejidos.

## Segunda semana del desarrollo embrionario

Se forma el saco vitelino y se desarrolla el mesodermo extraembrionario.

El celoma embrionario se produce a partir de espacios que aparecen en el mesodermo

La cavidad amniótica surge como un espacio entre el citotrofoblasto y el embrioblasto

El embrioblasto se distingue en un disco embrionario bilaminar formado por el epiblasto.

La lamina precordial se desarrolla como un aumento ubicado en el hipoblasto.

Tercera semana de desarrollo embrionario

Rápido desarrollo del embrión

Gastrulación

Ectodermo: capa más externa de células que envuelven el embrión

Mesodermo: Células que forman la parte superior de la capa que creció hacia el interior en la blástula

Endodermo: Es la capa de células más interna.