



Docente: Felipe morales Hernández

Alumno: Danika de Alba Santis López

Materia: morfología y función

Lic. enfermería                    3º cuatrimestre   grupo: B

Campus UDS Comitán de Domínguez, Chiapas

# EMBRIOLOGÍA

## ¿Qué es?

La embriología es la ciencia que estudia el desarrollo morfológico desde la concepción hasta el nacimiento.

## Gametogénesis

La gametogénesis es el proceso mediante el cual se desarrollan las células sexuales o reproductoras, también llamadas gametos. Los gametos masculinos (espermatozoides) y femeninos (ovocitos secundarios) se originan de las células germinativas primordiales.

## Espermohisto génesis

Trasformación de las características morfológicas de las espermáticas que las transforma en espermatozoides.

## Fecundación

Es la unión del espermatozoide con un ovocito secundario; se lleva a cabo en la ampolla de la trompa de Falopio a través de diversos procesos que permiten la fusión entre ambos gametos.

# EMBRIOLOGÍA

## Organogénesis

Es el conjunto de cambios que permiten que las capas embrionarias (ectodermo, mesodermo y endodermo) se transformen en los diferentes órganos que conforman un organismo.

## Histogénesis

Durante el desarrollo del embrión se van formando las capas germinales que darán lugar, con el tiempo y tras la diferenciación celular de miles o millones de células a diferentes tejidos que formarán órganos.

## Divisiones del lactante

- Recién nacido: 0 a 7 días post-parto.
- Neonato: todo niño menor de 28 días.
- Lactante menor: de 1 a 05 meses.
- Lactante mayor: de 06 a 24 meses.

## Etapas

- Intrauterina:** embrionaria, fetal, previsible, menor a 28 semanas.
- Extrauterina:** recién nacido, lactante menor, lactante mayor.