



**Nombre de alumno: Aguilar  
Zamorano Celina Guadalupe**

**Nombre del profesor: Morales  
Hernández Felipe Antonio**

**Nombre del trabajo: Cuadro  
Sinóptico**

**Materia: Morfología y Función**

**Grado: 3ro**

# Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de junio del 2022.



**BASES MORFOLÓGICAS DE LA EMBRIOLOGIA**

Ciencia que estudia el desarrollo morfológico desde la concepción hasta el nacimiento



Gametogénesis

Desarrollo de células sexuales o reproductoras

Espermatogénesis

Transformación de las características morfológicas de los espermátidas

Fecundación

Unión de un espermatozoide con un ovocito

Periodo prenatal

Preembrionario

1-3 sdg

Embrionario

4-8 sdg

Fetal

9 sdg-  
Nacimiento

Segmentación

El cigoto se divide hasta formar las primeras células embrionarias

Organogénesis

Conjunto de cambios que permiten que las capas embrionarias se transformen en órganos

Fases embrionarias

Gastrulación

Serie de transformaciones que experimentan la blástula para la formación del embrión

Implantación

Proceso por el cual el embrión en fase de blastocito se fija al endometrio

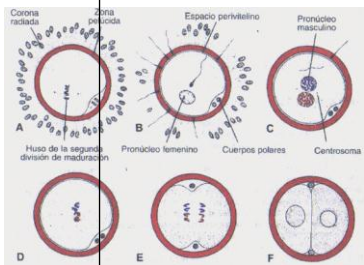
Crecimiento del Feto desde las 8 a las 40 semanas



Adaptado de: s. e. s. E. Jones et al. https://goo.gl/0PRQy1

Histogénesis

Proceso mediante el cual las células indiferenciadas dan lugar a tejidos específicos



Ectodermo

- Sistema Nervioso
- Piel

Mesodermo

- Músculos
- Esqueleto
- Riñones
- Aparato reproductor

Endodermo

- Glándula endocrina
- Pulmones
- S. Digestivo
- Hígado



Divisiones del lactante

- R.N
- Neonato (<28 d.)
- L. Menor (1-5 m)
- L. Mayor (6-24 m.9)

Etapas

Intrauterina

Embrionaria, fetal, previsible y pretermino

Extrauterina

R.N, lactante menor, lactante mayor, preescolar

