



**Nombre de alumno: HERNANDEZ
VELASCO GEORGINA DEL ROSARIO**

**Nombre del profesor: FELIPE MORALES
HERNANDEZ**

**Nombre del trabajo: MAPA
CONCEPTUAL**

Materia: MORFOLOGIA

Grado: 3

Grupo: B

EMBRIOLOGIA

¿Qué es?

Es la ciencia que estudia el desarrollo morfológico desde la concepción hasta el nacimiento.

Gametogenesis

Es el proceso mediante el cual se desarrollan los gametos o células sexuales o reproductoras.

Esperma histogénesis

Transformación de las características morfológicas de las espermatidas que las transforma en espermatozoides.

EMBRIOLÓGIA

Fecundación

Es la unión del espermatozoide con un ovocito secundario.

In vitro

Es una técnica por la cual la fecundación de los ovocitos por los espermatozoides se realiza fuera del cuerpo de la madre.

Etapa prenatal

El periodo promedio de la gestión humana es de nueve meses

EMBRIOLÓGIA

Segmentación

El cigoto se divide reiteradamente hasta formar las primeras células embrionarias o blastómeros.

Gastrulación

Consiste en una serie de transformaciones que experimenta la blástula para formar 3 capas de células llamadas gástrula.

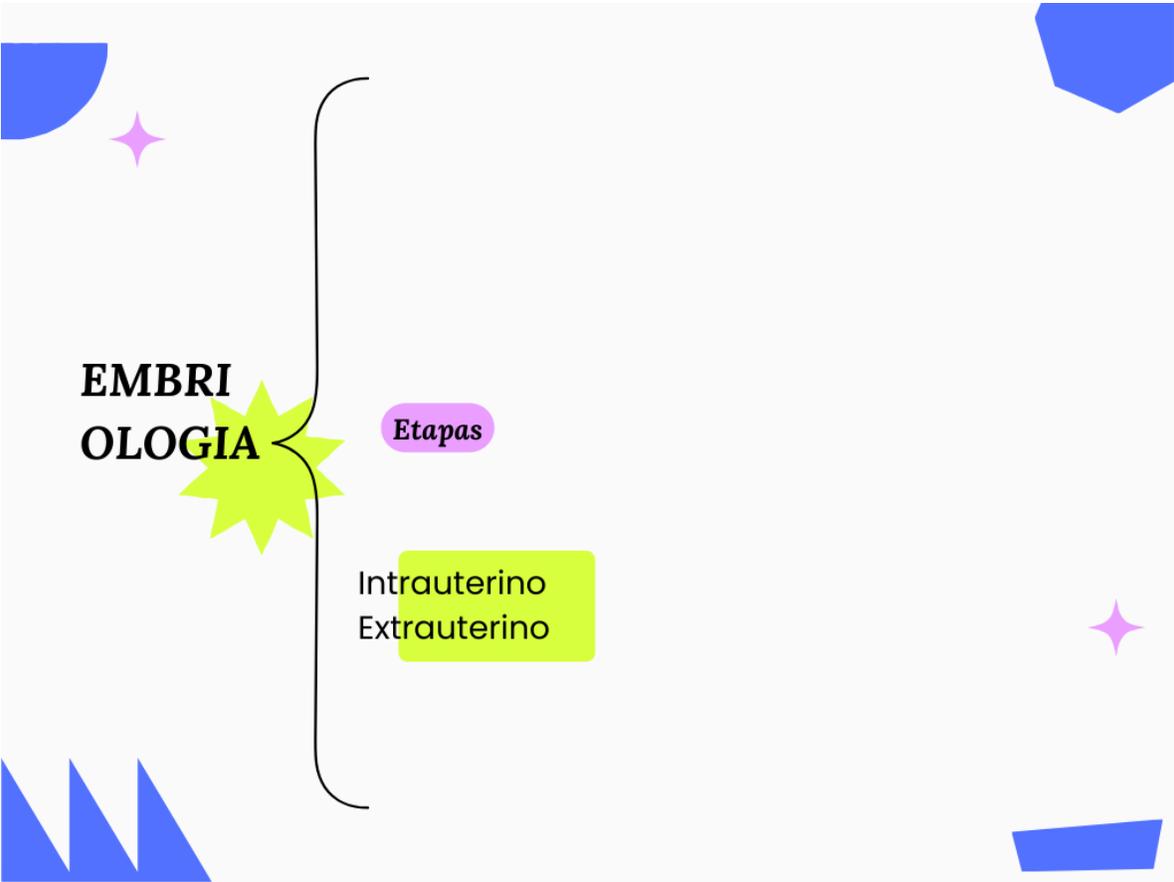
Organogénesis

Es el conjunto de cambios que permiten que las capas embrionarias se transformen en los diferentes órganos que forman un organismo.

EMBRI OLOGIA

Etapas

Intrauterino
Extrauterino



EMBRIOLOGÍA

Histogénesis

Se van formando las capas germinales que darán lugar, con el tiempo y tras la diferenciación celular de miles o millones de células diferentes tejidos que formaran órganos.

Fisiología del crecimiento y desarrollo

- Periodo posnatal
- Recién nacido
- Lactante
- Preescolar
- Escolar
- Adolescente

Divisiones de lactante

Recién nacido de 0-7 días post-parto
Neonato menor de 28 días
Lactante menor de 1 a 5 meses
Lactante menor de 6 a 24 mese