



*Nombre del Alumno: JORGE LUIS PEREZ PEREZ*

*Nombre del tema: GENERALIDADES DEL DESARROLLO MORFOLOGICO*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: MORFOLOGIA Y FUNCION*

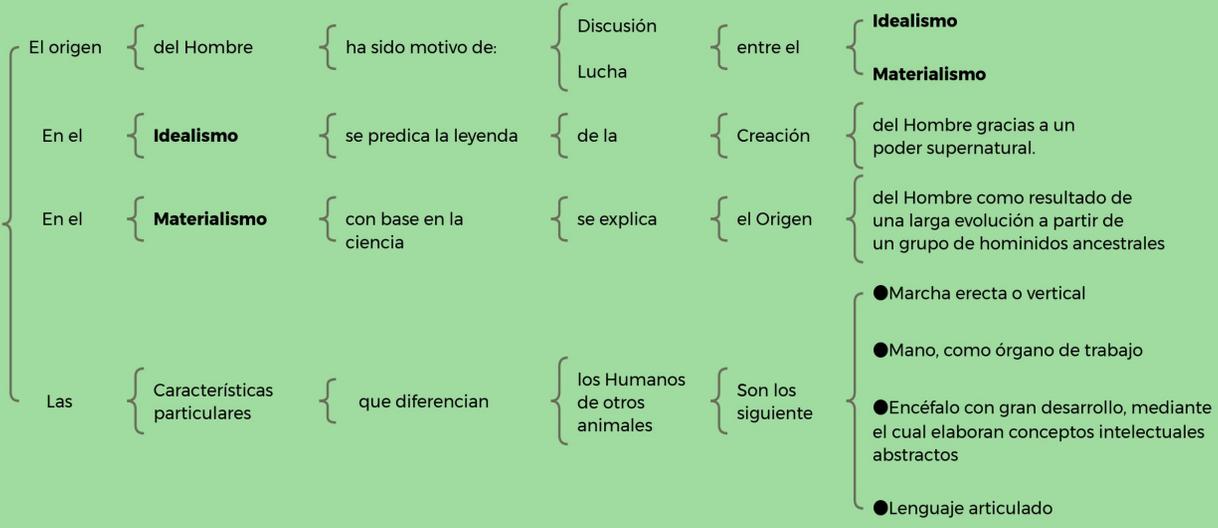
*Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA*

*Cuatrimestre: 3°*

# ELEMENTOS BÁSICOS DE ONTOGENIA

## Origen y Características particulares del ser humano



## Teorías del Desarrollo del organismo



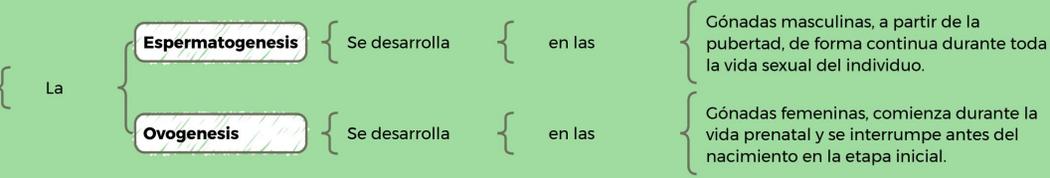
Presented with xmind

# GAMETOGENESIS

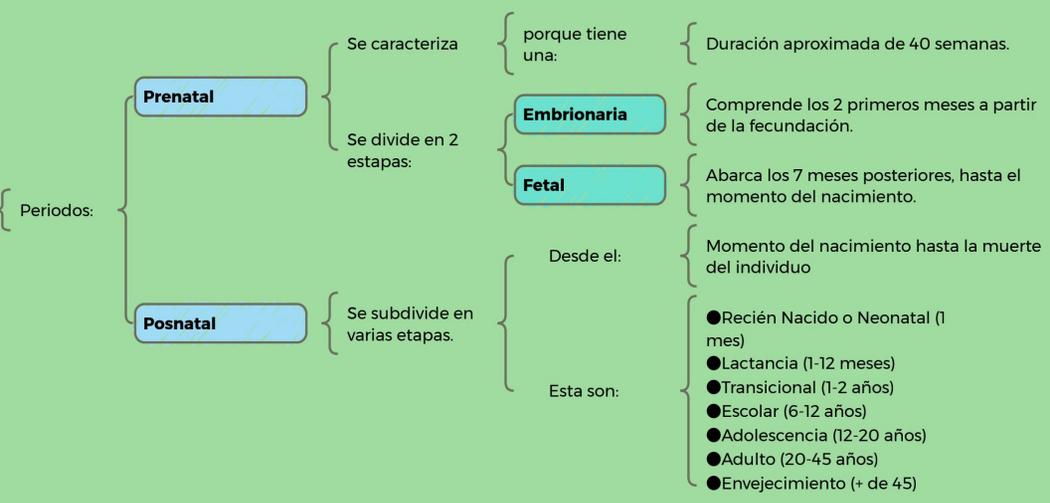
## Concepto y períodos de la Gametogenesis



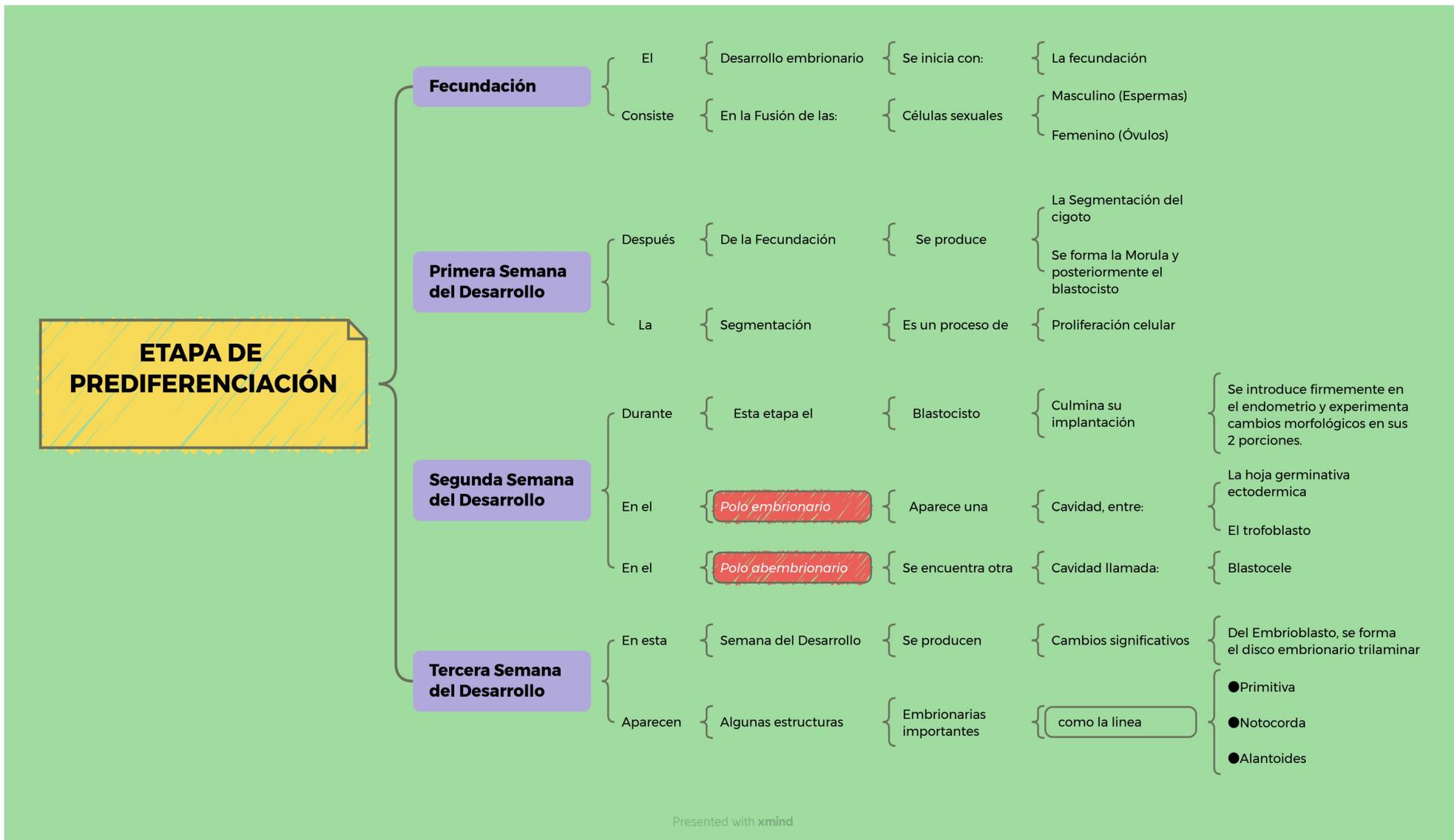
## Diferencia entre Espermatogenesis y Ovogenesis



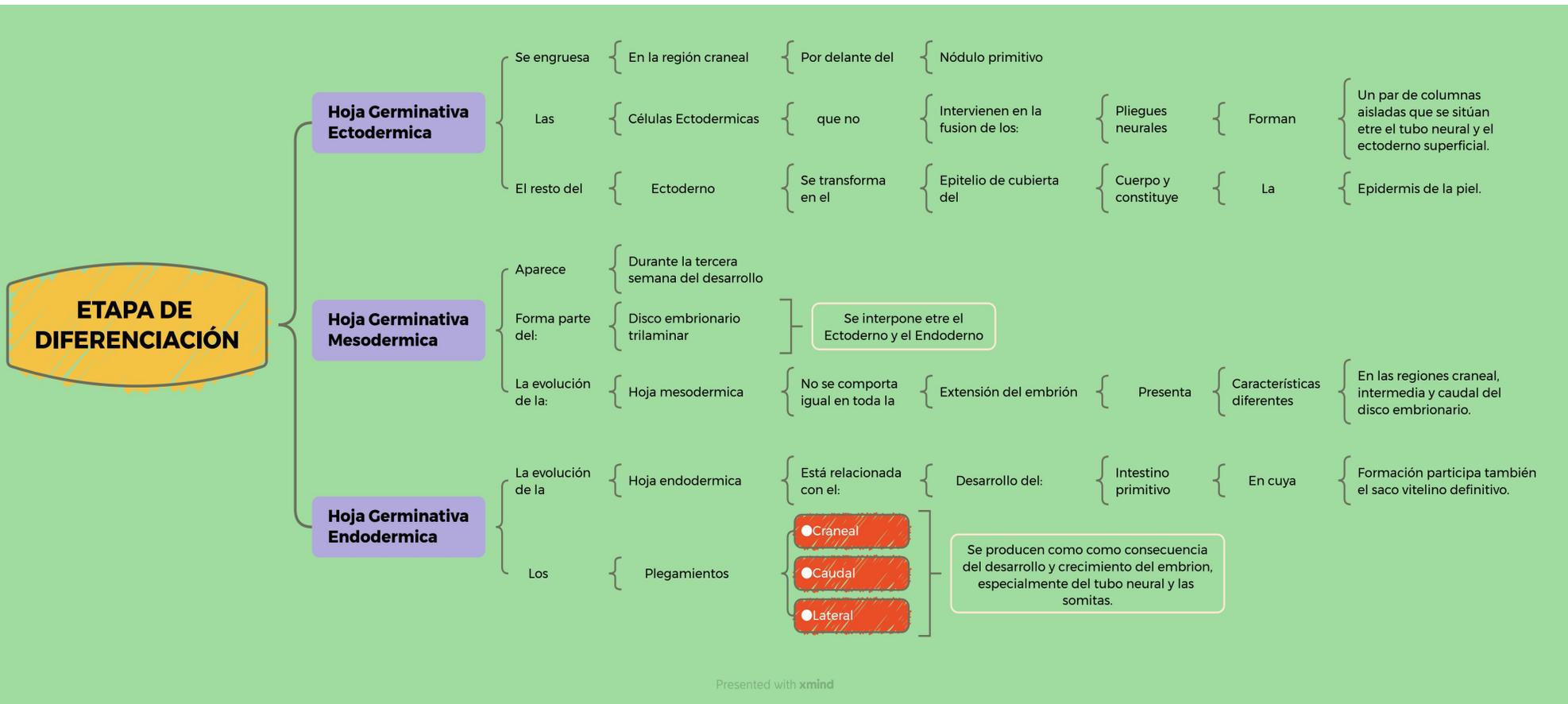
## Períodos del Desarrollo Humano: Ontogenia



Presented with xmind



Presented with xmind



Presented with xmind

# MEMBRANAS FETALES Y PLACENTA

## AMNIOS

- Es la { Membrana { Que tapiza la { Cuidad amniótica
- Se { Origina { Entre { La hoja germinativa ectodermica
- { El citotrofoblasto al formarse el disco embrionario bilaminar.

## SACO VITELINO

- Es la { Estructura { Que se forma { En la segunda semana del { Desarrollo a partir del blastocele (cavidad que aparece hacia e polo embrionario del blastocisto).
- Contribuye { A formar parte { del: { Intestino primitivo y el cordón umbilical.

## ALANTOIDES

- Aparece { En la semana 3 del: { Desarrollo { Como un diverticulo de la: { Pared endodermica del saco vitelino.

## CORDÓN UMBILICAL

- Se forma { Durante la { Etapa de Diferenciación { Al quedar unidos y envueltos por el amniós, los pediculos de fijación y del saco vitelino.

## PLACENTA

- Es una { Estructura transitoria { Cuyas funciones principales son: { Intercambio de sustancias entre la madre y el feto
- Esta { Compuesta { Por 2 porciones { Producción de hormonas
- { La fetal o corion frondoso
- { La materna o decidua basal

## CIRCULACIÓN PLACENTARIA

- En la { Placenta { Existen { Dos sistemas circulatorios:
  - El materno** { En esta circulación la sangre procedente del útero materno circula por las lagunas trofoblasticas y los espacios intervellosos de la placenta.
  - El fetal** { En esta circulación la sangre procedente del feto, pasa por los vasos umbilicales y circula por los vasos de las vellosidades corionicas de la placenta.

Presented with xmind

# BIBLIOGRAFIA

UDS. 2023. Antología de Morfología y Función. PDF