



Mi Universidad

Súper Nota.

Nombre del alumno: Julio Cesar Domínguez Costa.

Nombre del tema: Generalidades del desarrollo morfológico.

Unidad:3

Nombre de la materia: Morfología y función.

Nombre del docente: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en enfermería.

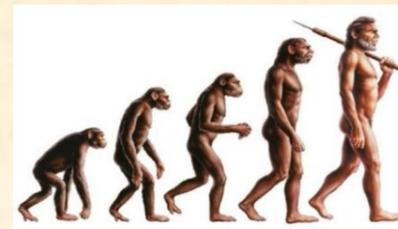
Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre.

Elementos básicos de Ontogenia



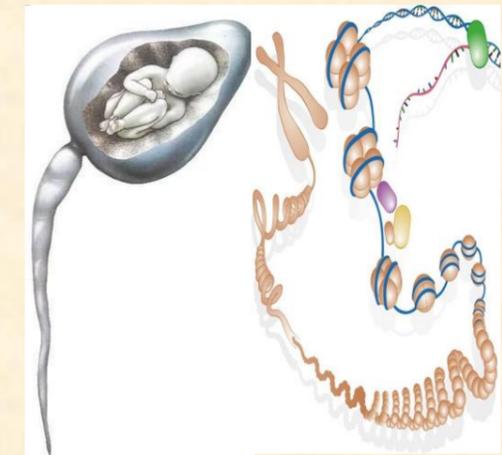
Idealismo.

VS



Materialismo.

Teorías del desarrollo del organismo.

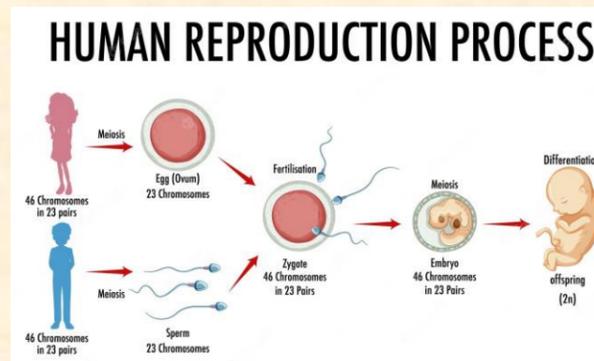
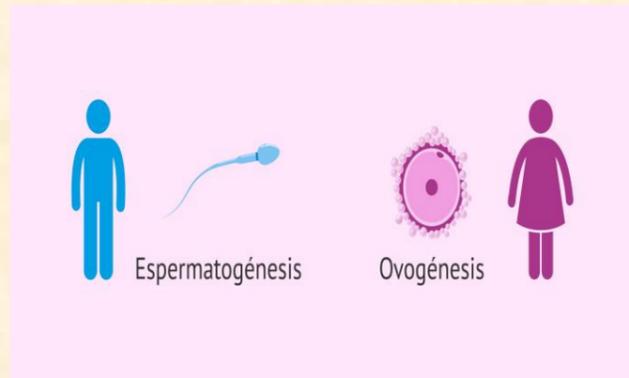


Los cordados y vertebrados

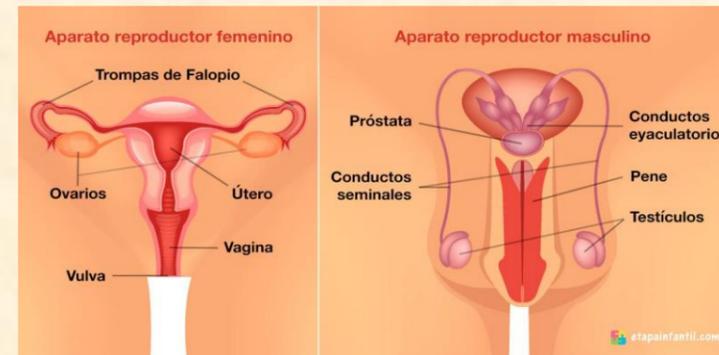


El origen del hombre ha sido motivo de discusión y de lucha entre el idealismo y el materialismo.

Gametogénesis



Reproducción



Aparatos reproductores



Preformación.

Epigenesis.

Características



Pre-natal

Post-natal

Los gametos masculinos (espermatozoides) y femeninos (ovocitos secundarios), se originan de las células germinativas primordiales.

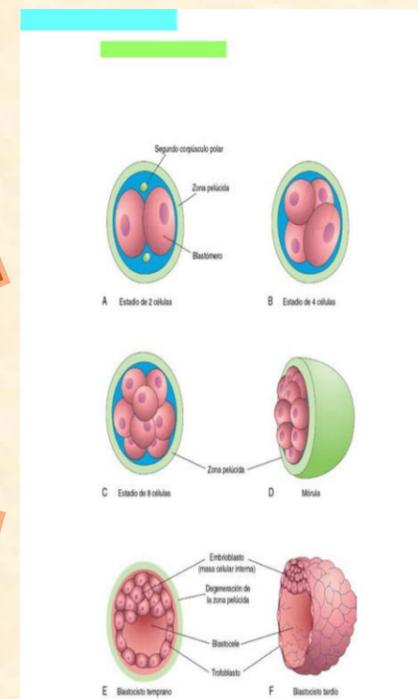
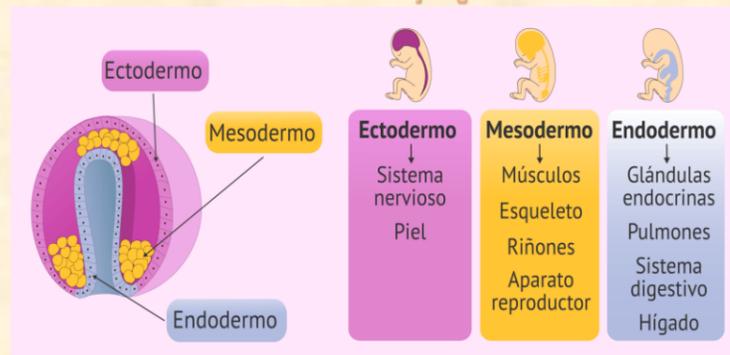
Etapa de prediferenciación



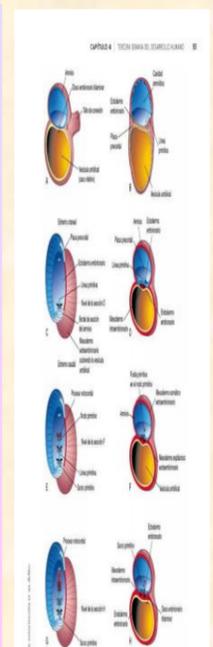
Comprende las 3 primeras semanas del desarrollo, desde la fecundación hasta la formación.



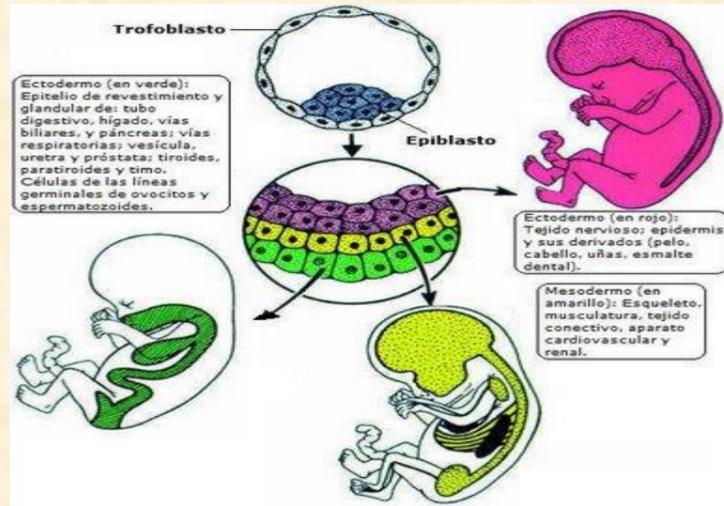
Formación de las 3 hojas germinativas



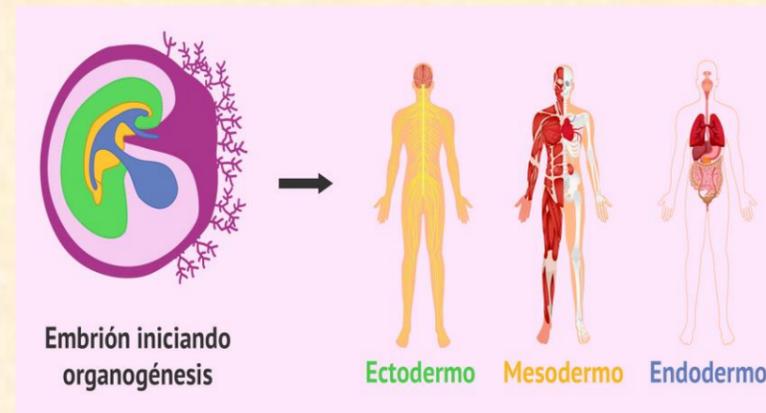
Primera semana de desarrollo



Etapa de diferenciación

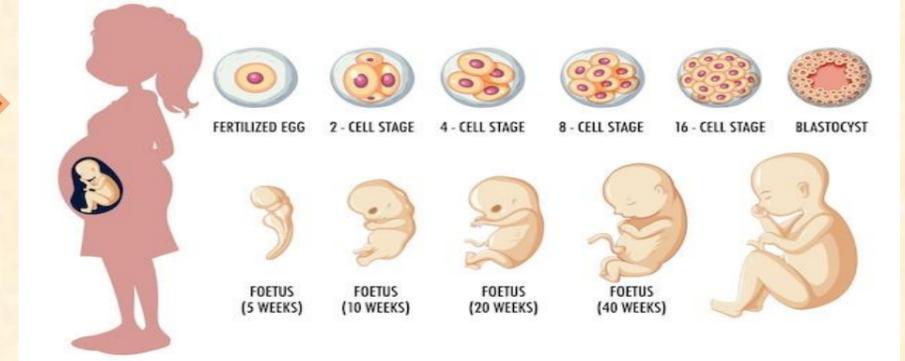


La etapa de diferenciación o embrionaria está comprendida entre la cuarta y octava semana.



Formación de la hoja germinativa

HUMAN EMBRYONIC DEVELOPMENT



En la primera semana el organismo es microscópico y de forma esférica.

En la segunda semana el organismo mide 0,1 cm y tiene la forma de un disco biliar ovalado.

Bibliografía

- Morfología y función, Universidad del sureste, Generalidades del desarrollo morfológico, paginas (46 ala 54).