



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: BRENDA MAYARI ALVARADO BRAVO

Nombre del tema

Parcial: TERCER PARCIAL

Nombre de la Materia: MORFOLOGIA Y FUNCIONES

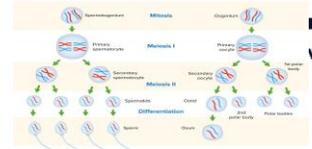
Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO

Nombre de la Licenciatura: LIC. ENFERMERIA

Cuatrimestre: TERCER CUATRIMESTRE

Gametogénesis

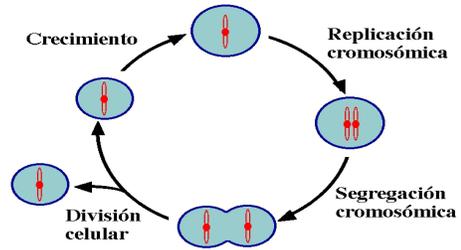
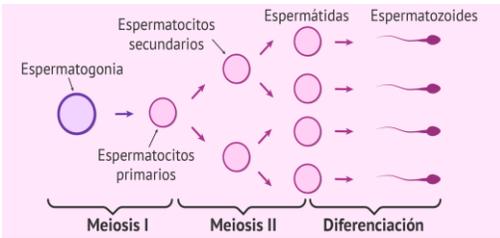
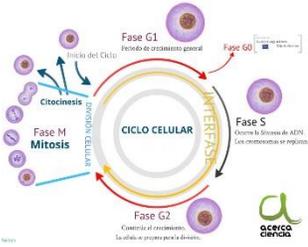
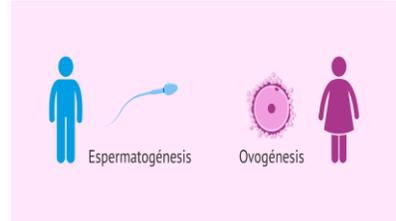
Se originan de las células germinativas primordiales



Los gonocitos se dividen repetidas veces por mitosis y forman las espermatogonias

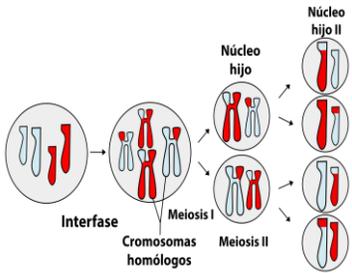
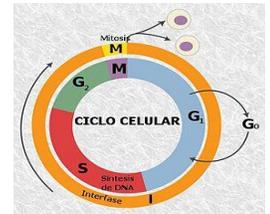
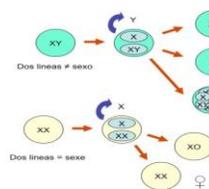
Período de multiplicación o proliferación

Reducción del número de cromosomas; pasan por 3



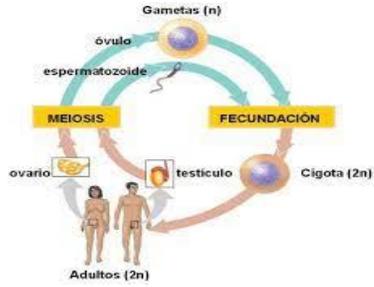
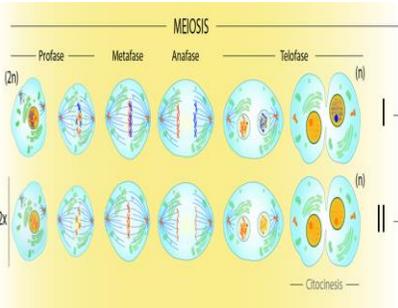
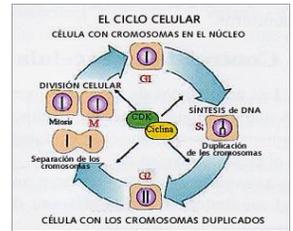
Período de crecimiento I

Las células aumentan de volumen y contienen el número de cromosomas



Se produce la meiosis, tipo especial de división celular

Período de maduración



Day 12: Mesoderm formation

Elementos básicos de la ontogenia

Es el prenatal o intrauterino y el posnatal o extrauterino

En el Materialismo, con base en la ciencia, se explica el origen del hombre

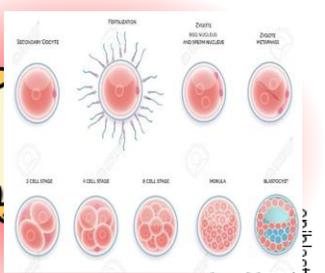
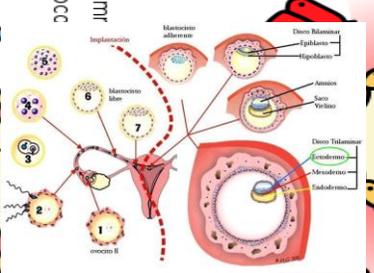
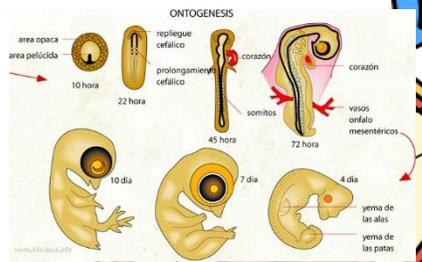
Genera diversidad celular a partir del cigoto organizados los distintos tipos celulares en órganos y tejido

Funciones principales de la ontogenética

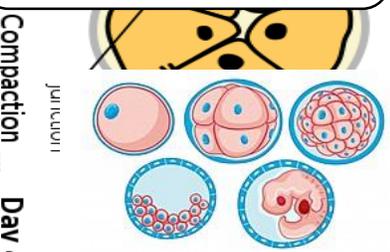
Porque Poseen un esqueleto axial columna vertebral y cráneo

Los vertebrados o craneanos

La reproducción asegurada de estas formas la continuidad de la especie

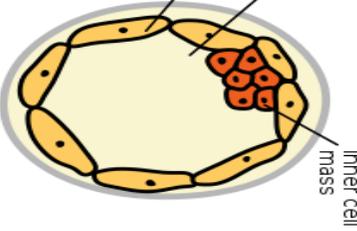
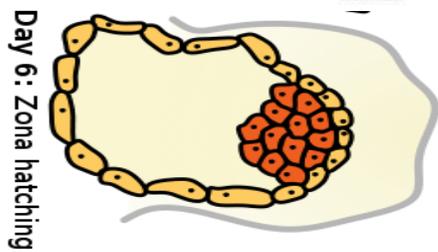
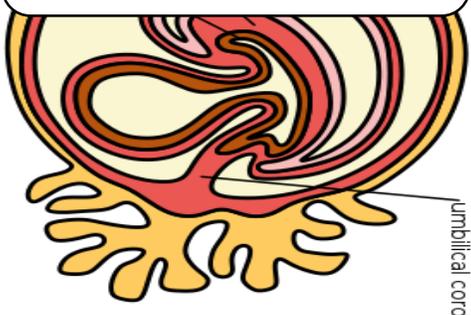
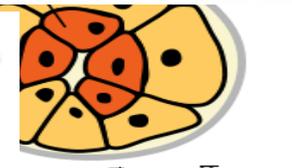
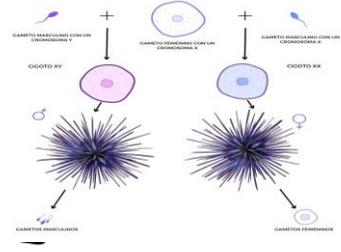
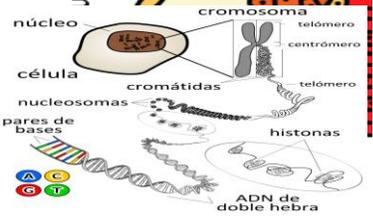


Filogenética



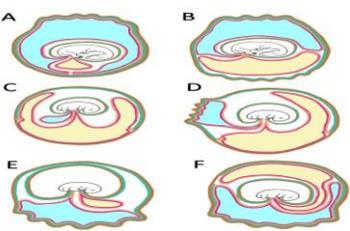
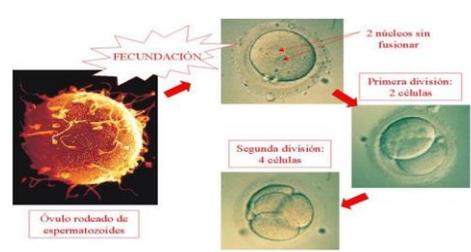
Day 23: Amniotic sac enlargement

Es el determinación de la historia evolutiva de los organismos



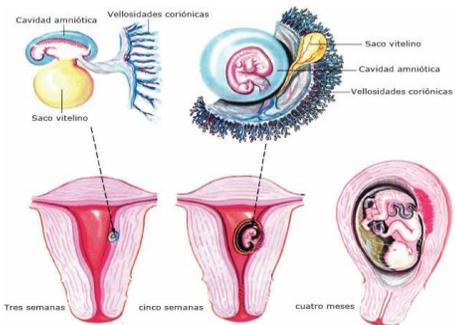
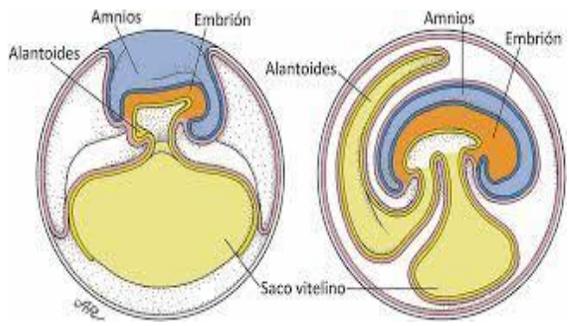
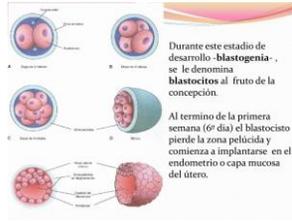
Etapa de prediferenciación

a etapa de prediferenciación comprende las 3 primeras semanas del desarrollo, desde la fecundación



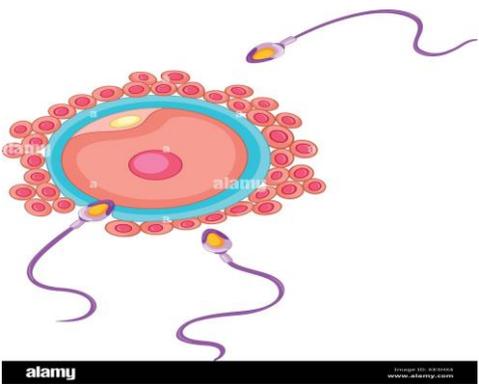
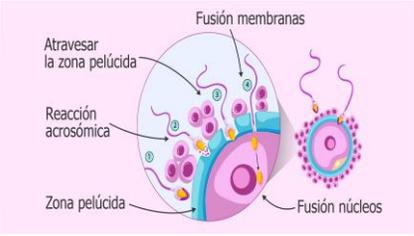
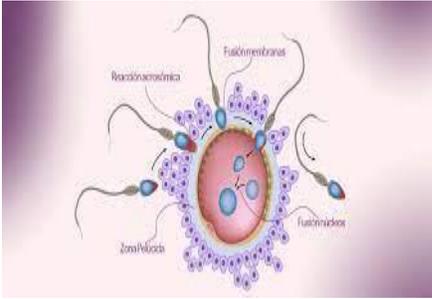
e favorecen el desarrollo del embrión, como el corion o parte fetal de la placenta

extraembrionarias



Fecundación

El desarrollo embrionario se inicia con la fecundación



MEMBRANAS FETALES

- AMNIO
- SACO VITELINO
- CORION
- ALANTOIDES

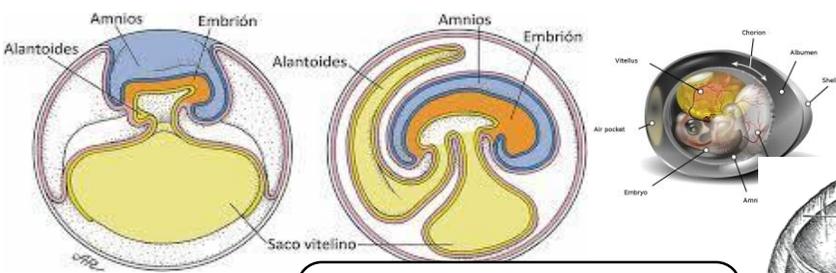


Membranas fetales y placenta

Como el amnios, saco vitelino, alantoides, cordón umbilical y el corion o parte fetal de la placenta

Es la membrana que tapiza la cavidad amniótica, y se origina entre la hoja germinativa ectodérmica

Amnios



Saco vitelino

Es la estructura que se forma en la segunda semana del desarrollo a partir del blastocelo

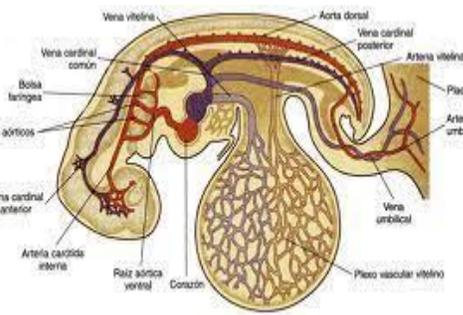
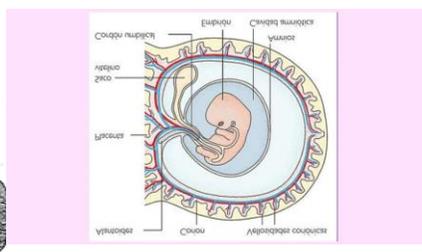
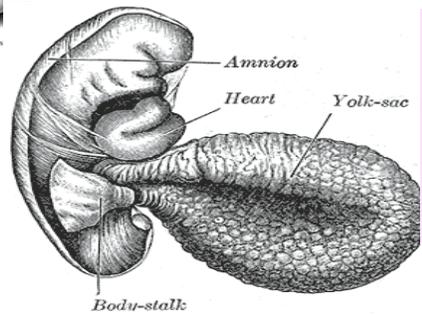
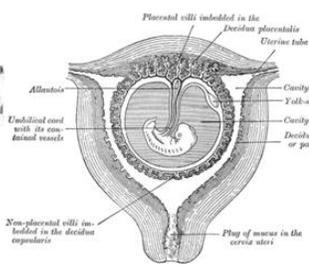


Figura 9-31 Arco circulatorio fetal en el embrión humano de 4 semanas.

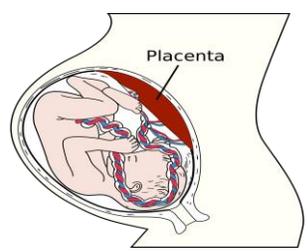


Aparece en la tercera semana del desarrollo como un divertículo de la pared endodérmica

Alantoides

Placenta

Es una estructura transitoria cuyas funciones principales son: el intercambio de sustancias entre la madre y el feto



<file:///C:/Users/LANIX/Downloads/ANTOLOGIA%20DE%20MORFOLOGIA%20Y%20FUNCION%20CORREGIDO.pdf>