

Karla Sandoval
Geronimo
Morfología



Grado 1
Nutricion

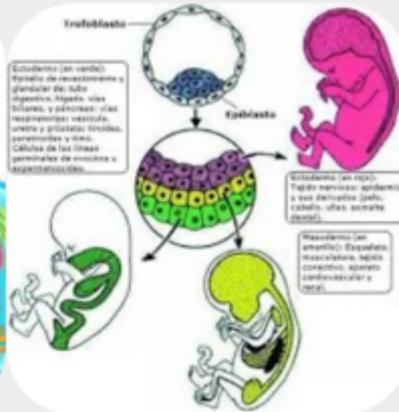
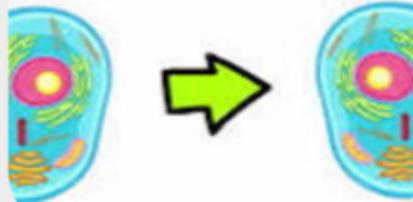
FELIPE ANTONIO
MORALES HERNANDEZ

Comitan De
Dominguez Chiapas

INDUCCION

Inducción es el mecanismo responsable de la coordinación observada en la construcción de los órganos.

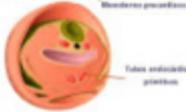
Inducción



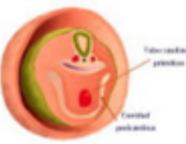
7A



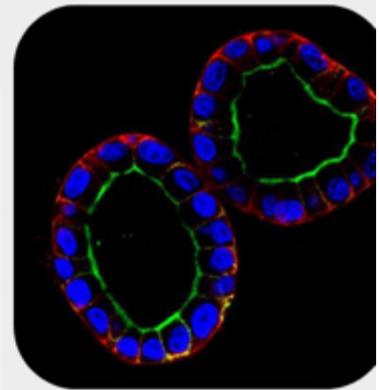
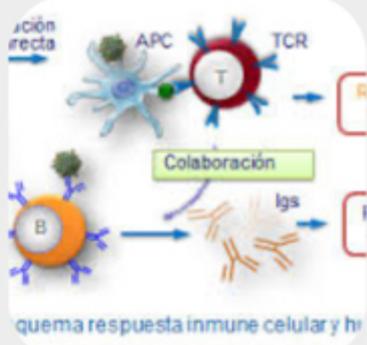
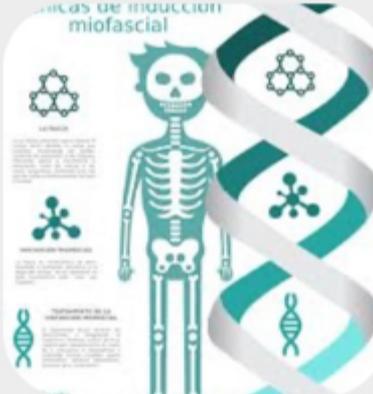
7B



7C

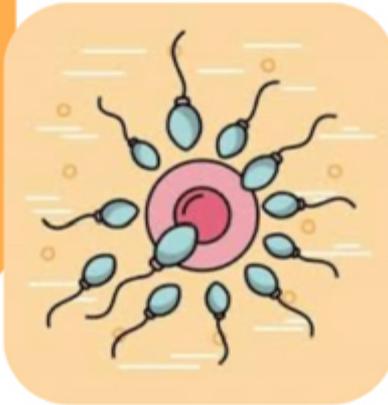


Mecanismos de inducción miofascial



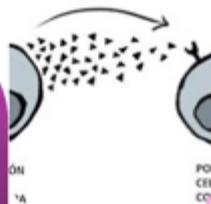
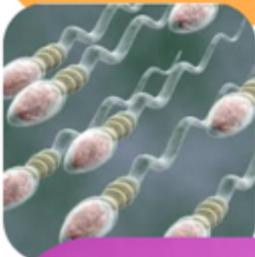
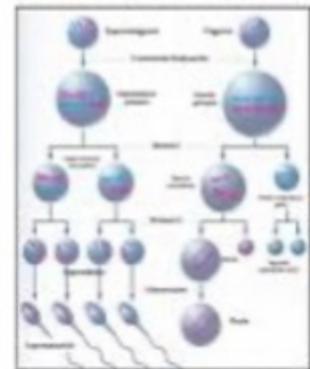
GAMETOGENESIS

proceso mediante el cual las células germinales experimentan cambios cromosómicos y morfológicos en preparación para la fecundación



GAMETOGENESIS

ESPERMATOGÉNESIS Y OVOGÉNESIS



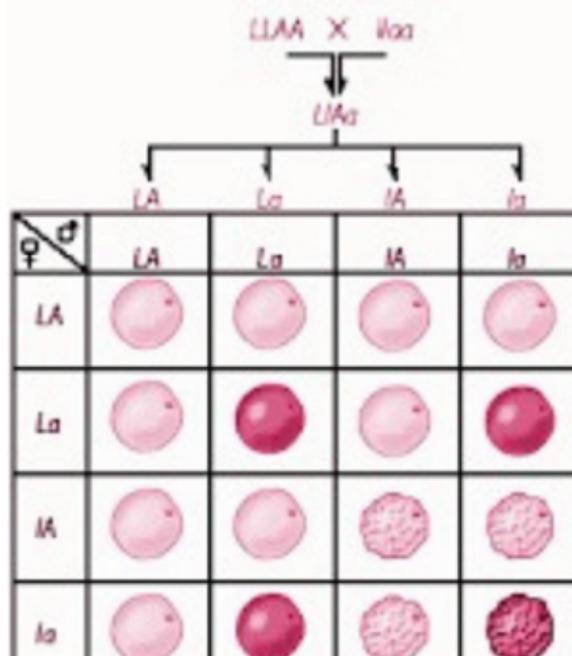
TEORIA CROMOSOMICA DE LA HERENCIA



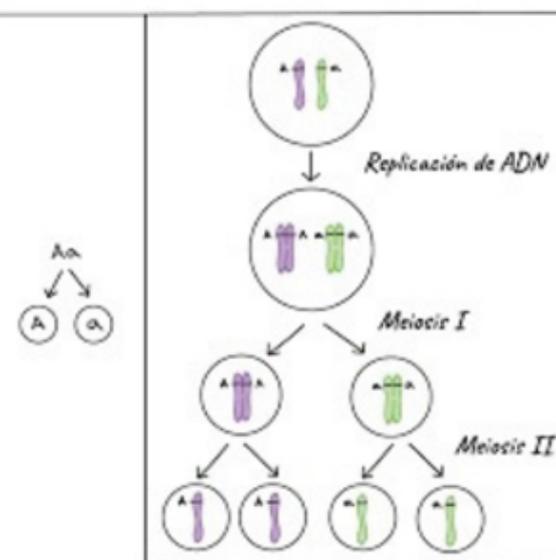
TEORÍA CROMOSÓMICA DE LA HERENCIA



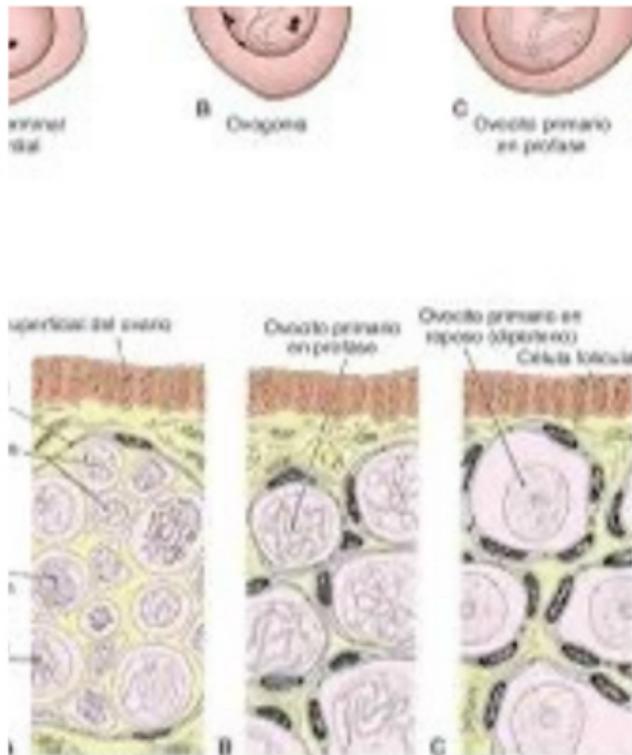
Walter Sutton Theodor Boveri Thomas Hunt Morgan



La Teoría cromosómica de la herencia postula que los factores responsables de la herencia (genes) se encuentran en los cromosomas y que el comportamiento de los cromosomas durante la meiosis puede explicar las leyes de la herencia descritas por Mendel.

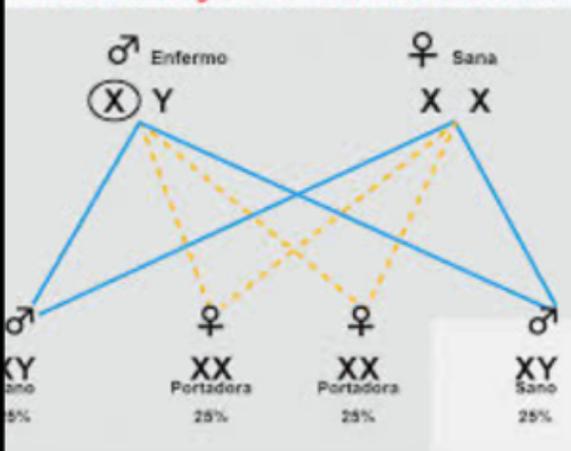


ANOMALIAS CONGENITAS Y ABORTOS ESPONTANEOS: FACTORES CROMOSOMICOS Y GENETICOS



anomalías cromosómicas estructurales son causadas por la ruptura o la unión incorrecta de segmentos cromosómicos. Varias de las anomalías cromosómicas estructurales tienen como resultado una enfermedad. La reorganización estructural se considera equilibrada si el conjunto cromosómico completo está presente, aunque su distribución no sea la normal, y se considera desequilibrada si falta o sobra información. Las reorganizaciones desequilibradas incluyen eliminaciones, duplicaciones o inserciones de segmentos cromosómicos. Si un cromosoma sufre dos roturas y los extremos rotos se unen para formar un cromosoma circular, se genera un cromosoma en anillo o anular. Si falta un brazo de un cromosoma y el brazo restante se duplica, se forma un isocromosoma.

Herencia recesiva ligada al cromosoma -X-. Padre afectado.



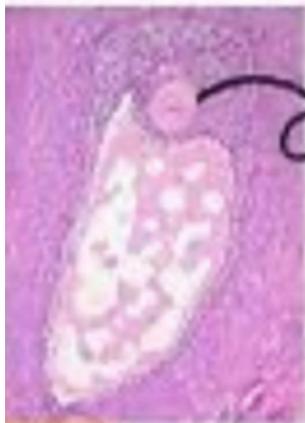
Trombofilia y complicaciones en embarazo



CAMBIOS MORFOLOGICOS DURANTE LA MADURACION DE LOS GAMETOS

GAMETOS ANORMALES

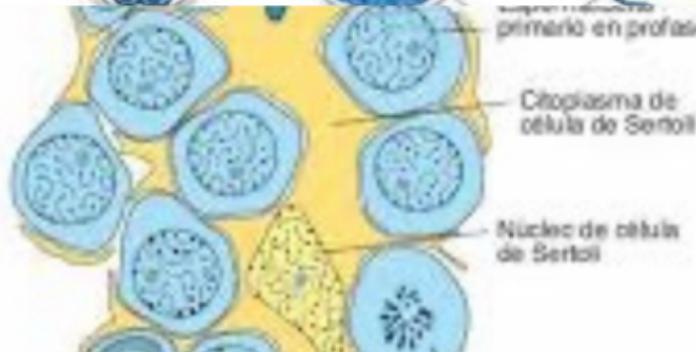
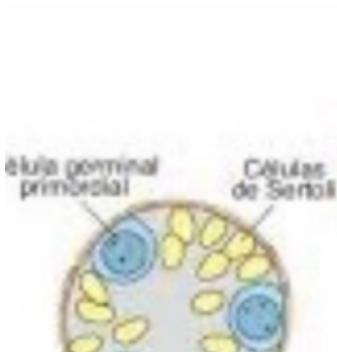
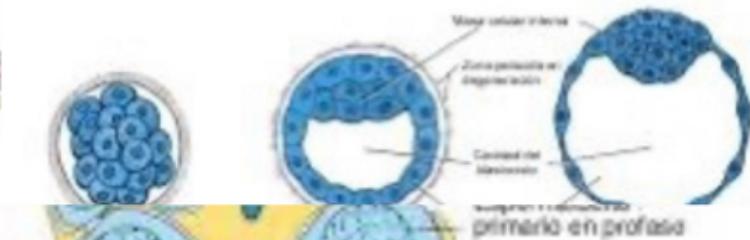
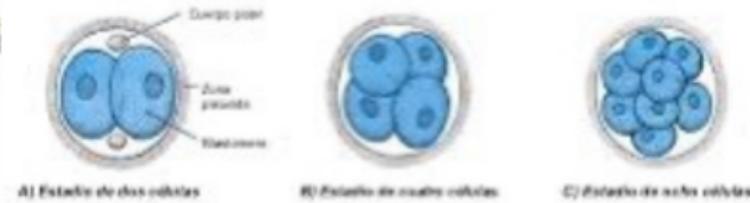
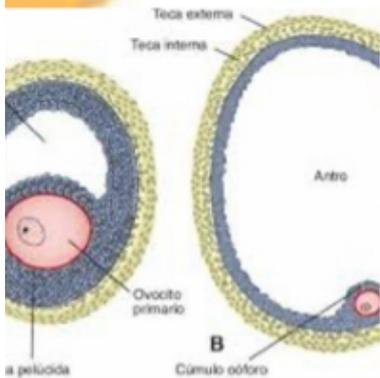
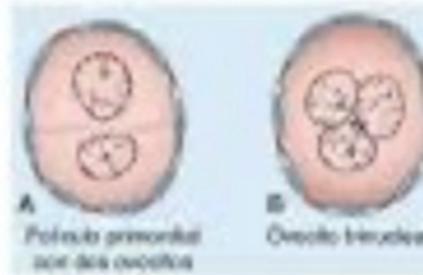
Por Ana Vargas Valles y Karol Villa



Folículo ovárico



Ovocito primario



Los cambios morfológicos que ocurren durante la maduración de los gametos son parte del proceso de gametogénesis, que es el proceso por el cual las ovogonias y espermatogonias se transforman en gametos maduros