Nombre de alumnos: Wilder Bossuet Ramírez Vázquez

Nombre del profesor: Natanael Ezri Prado Hernández

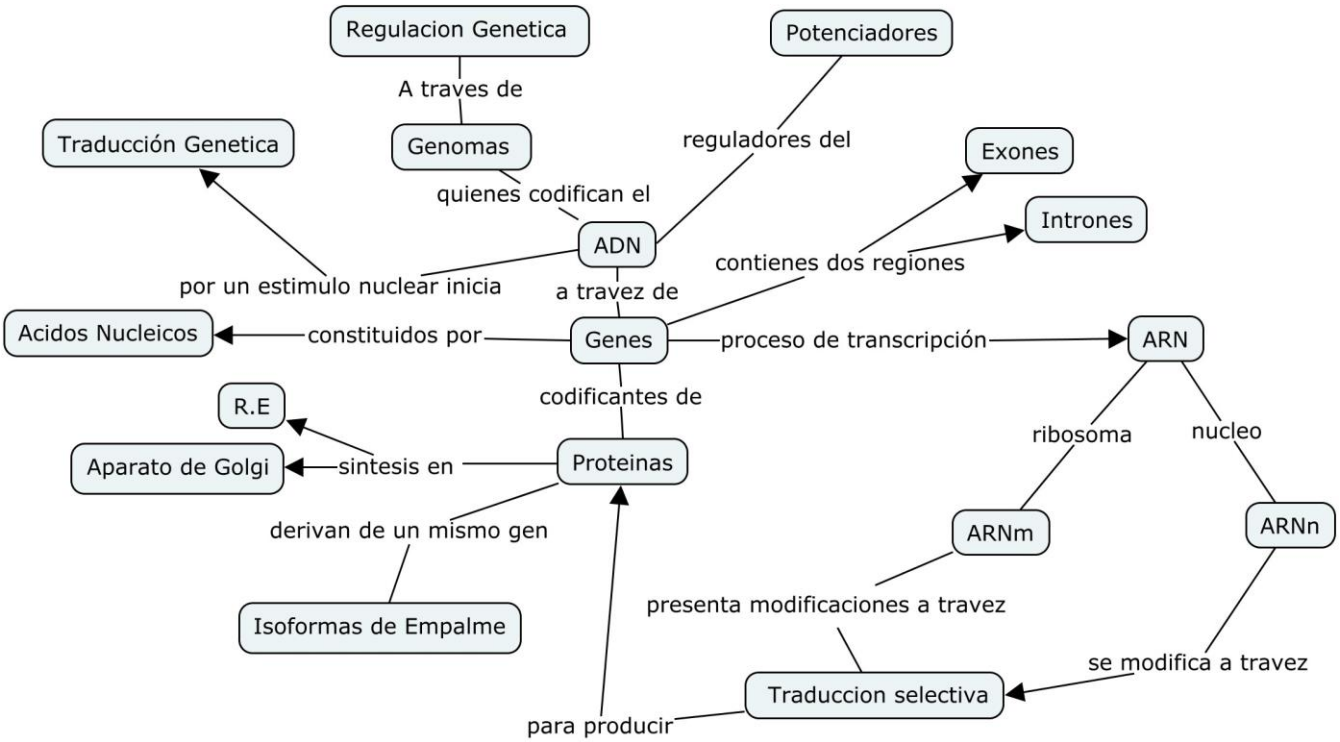
Nombre del trabajo: Actividades de Reforzamiento

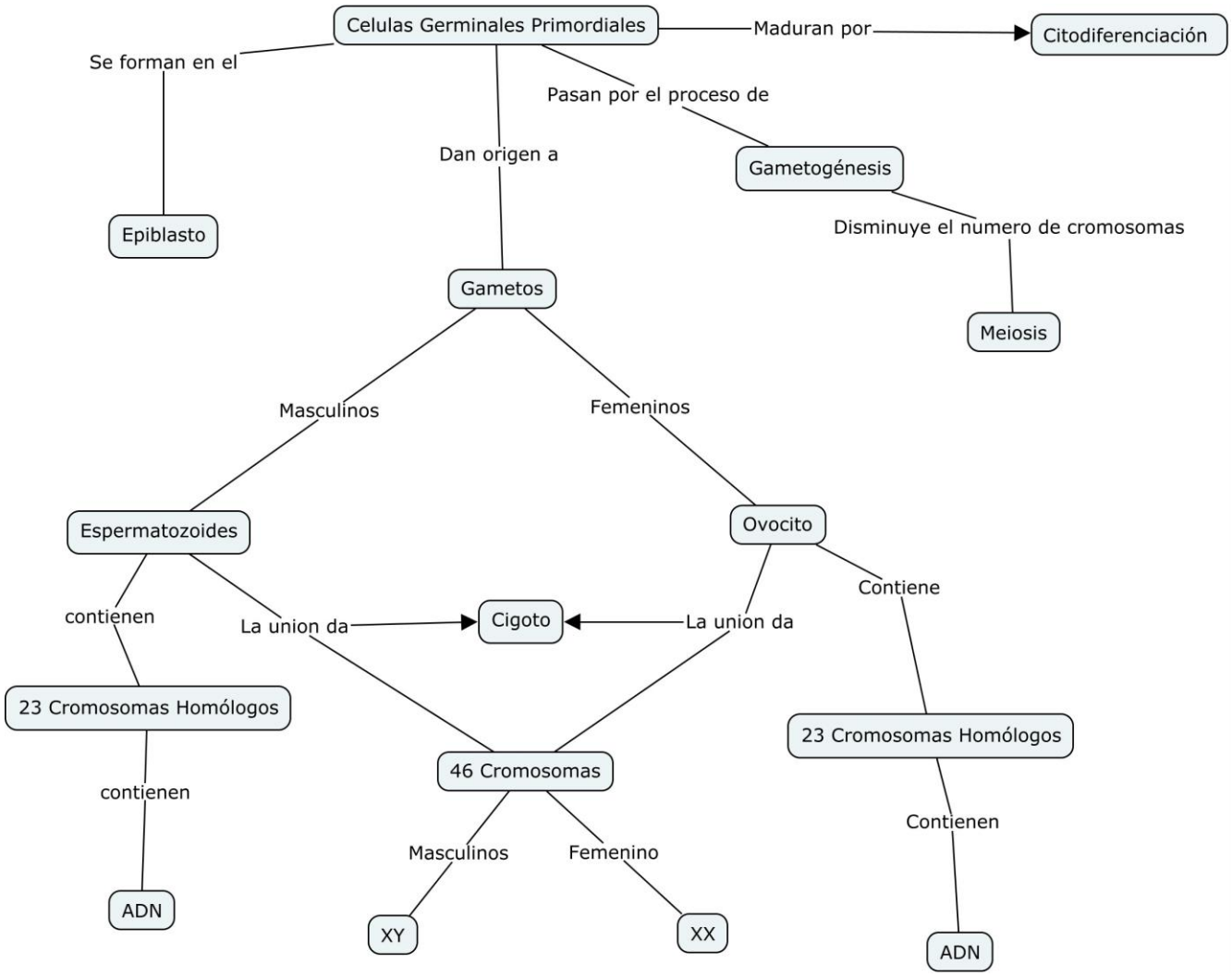
Materia: Biología del Desarrollo

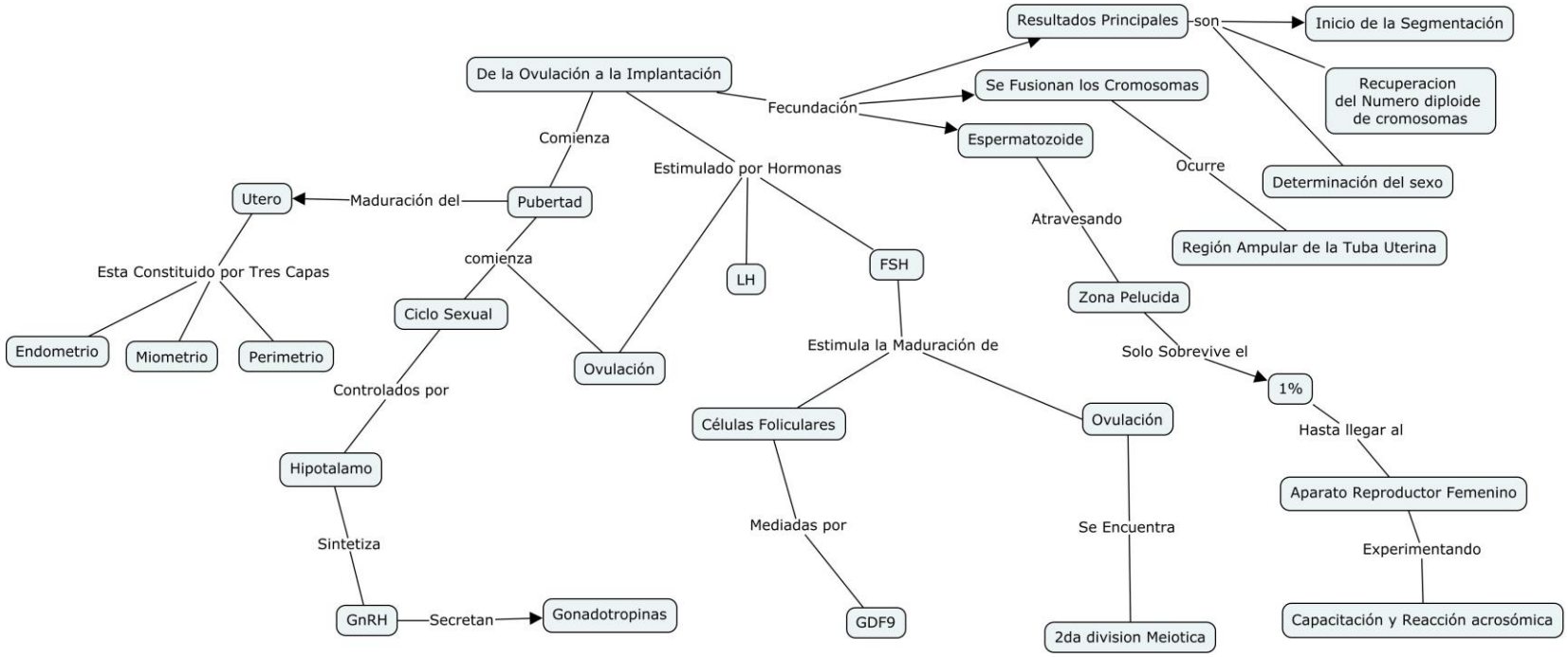
Grado: 1

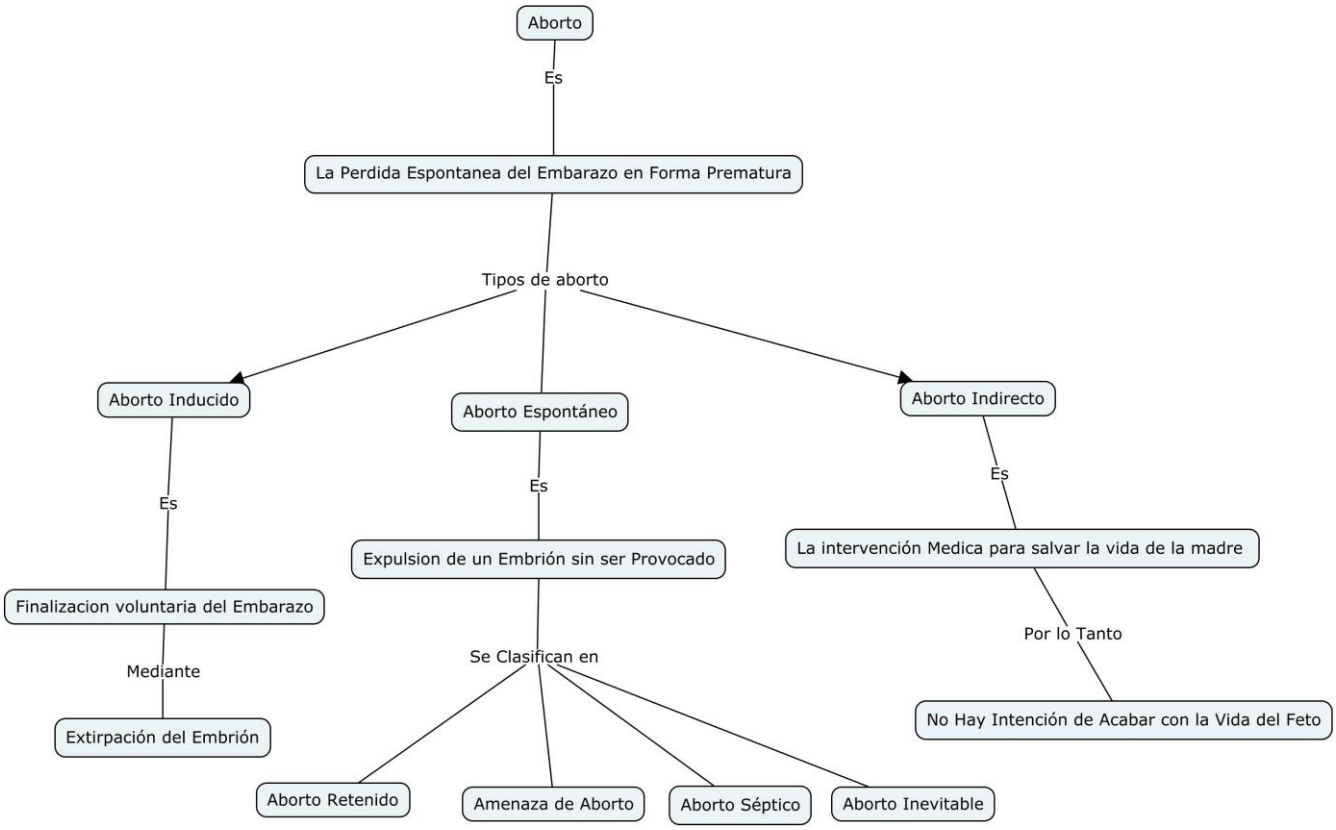
Grupo: C

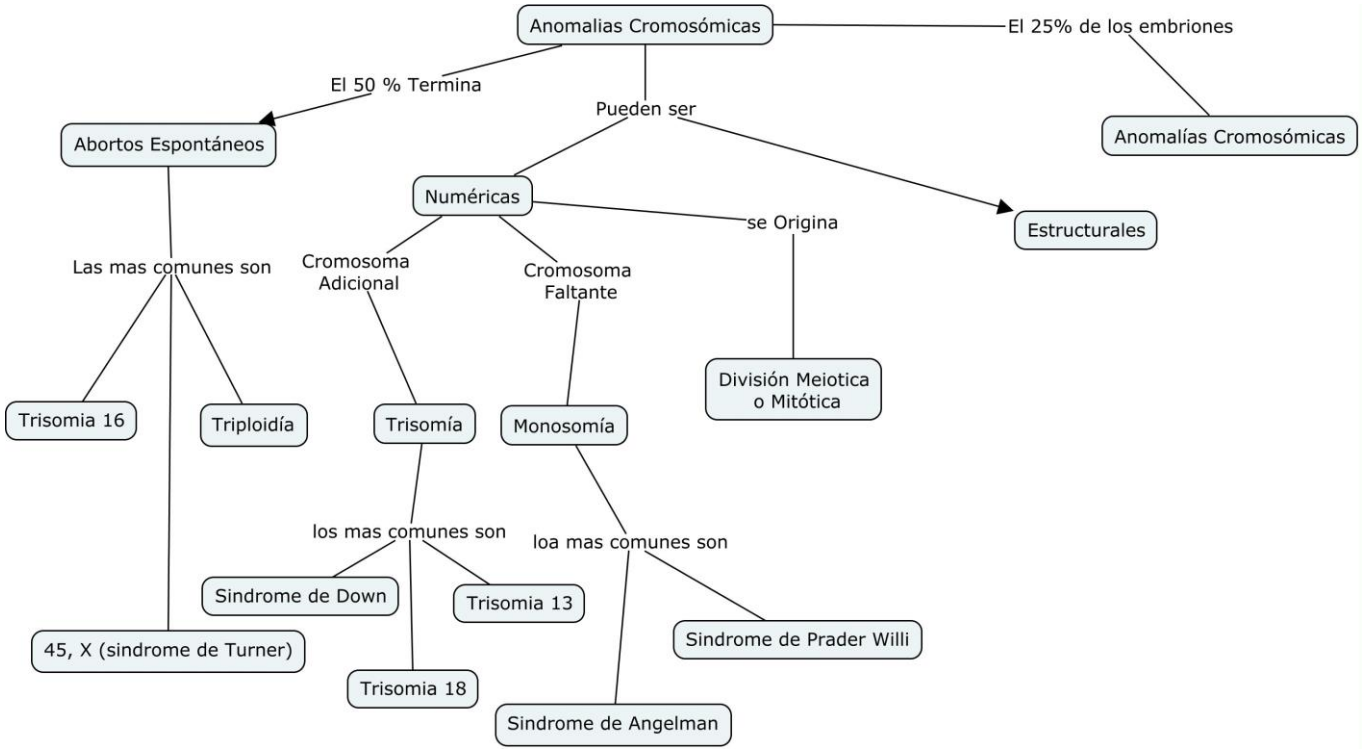
Comitan , Chiapas a 11 de septiembre del 2021.


Regulacion Genetica
A traves de
Genomas
Potenciadores
reguladores del
Traducción Genetica
quienes codifican el
ADN
Exones
Introones
contienes dos regiones
por un estimulo nuclear inicia
a travez de
Acidos Nucleicos
constituidos por
Genes
proceso de transcripción
ARN
codificantes de
R.E
Aparato de Golgi
sintesis en
Proteinas
ribosoma
nucleo
ARNm
ARNn
derivan de un mismo gen
Isoformas de Empalme
presenta modificaciones a travez
se modifica a travez
Traduccion selectiva
para producir


Celulas Germinales Primordiales
Maduran por
Citodiferenciación
Se forman en el
Epiblasto
Dan origen a
Pasan por el proceso de
Gametogénesis
Disminuye el numero de cromosomas
Meiosis
Gametos
Masculinos
Femeninos
Espermatozoides
Ovocito
contienen
La union da
Cigoto
La union da
Contiene
23 Cromosomas Homólogos
23 Cromosomas Homólogos
46 Cromosomas
contienen
Contienen
Masculinos
Femenino
ADN
XY
XX
ADN


De la Ovulación a la Implantación
Comienza
Pubertad
Maduración del
Utero
Esta Constituido por Tres Capas
Endometrio
Miometrio
Perimetrio
comienza
Ciclo Sexual
Controlados por
Hipotalamo
Sintetiza
GnRH
Secretan
Gonadotropinas
Ovulación
Estimulado por Hormonas
LH
FSH
Estimula la Maduración de
Células Foliculares
Mediadas por
GDF9
Ovulación
Se Encuentra
2da division Meiotica
Fecundación
Resultados Principales
son
Inicio de la Segmentación
Recuperacion del Numero diploide de cromosomas
Determinación del sexo
Se Fusionan los Cromosomas
Espermatozoide
Ocurre
Región Ampular de la Tuba Uterina
Atravesando
Zona Pelucida
Solo Sobrevive el
1%
Hasta llegar al
Aparato Reproductor Femenino
Experimentando
Capacitación y Reacción acrosómica


Aborto
Es
La Perdida Espontanea del Embarazo en Forma Prematura
Tipos de aborto
Aborto Inducido
Aborto Espontáneo
Aborto Indirecto
Es
Es
Es
Expulsion de un Embrión sin ser Provocado
La intervención Medica para salvar la vida de la madre
Finalizacion voluntaria del Embarazo
Por lo Tanto
Mediante
Se Clasifican en
No Hay Intención de Acabar con la Vida del Feto
Extirpación del Embrión
Aborto Retenido
Amenaza de Aborto
Aborto Séptico
Aborto Inevitable


Anomalias Cromosómicas
El 25% de los embriones
El 50 % Termina
Pueden ser
Abortos Espontáneos
Anomalías Cromosómicas
Numéricas
se Origina
Estructurales
Las mas comunes son
Cromosoma Adicional
Cromosoma Faltante
División Meiotica o Mitótica
Trisomia 16
Triploidía
Trisomía
Monosomía
los mas comunes son
loa mas comunes son
Sindrome de Down
Trisomia 13
Sindrome de Prader Willi
45, X (sindrome de Turner)
Trisomia 18
Sindrome de Angelman