



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina**



TRABAJO: ACTIVIDADES DE REFORZAMIENTO

MATERIA: BIOLOGIA DEL DESARROLLO

ALUMNA: ROSARIO LARA VEGA

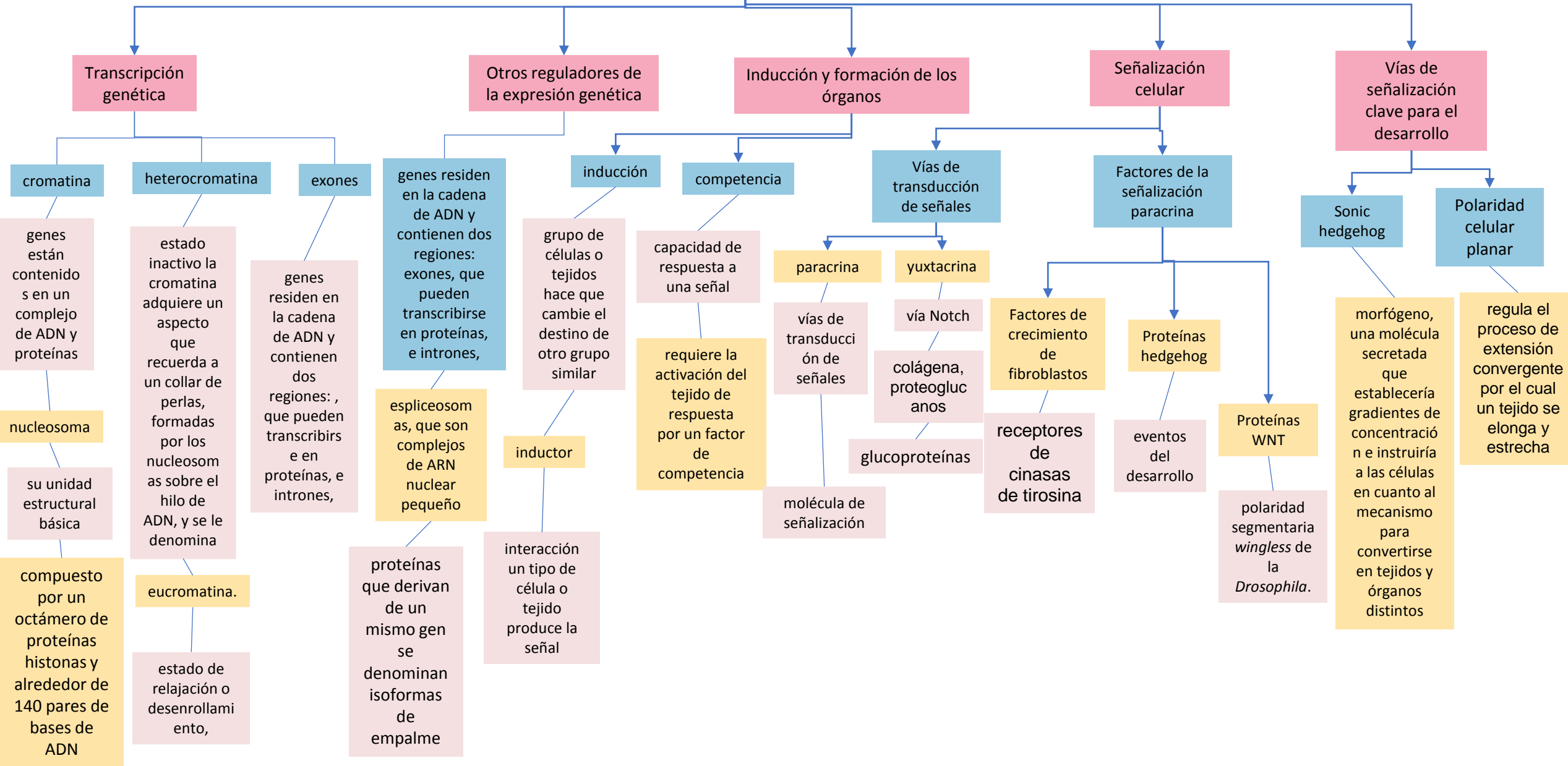
SEMESTRE: 1RO "A" UNIDAD: 1

ASESOR ACADEMICO: DR. NATANAEL EZRI PADRO HERNANDEZ

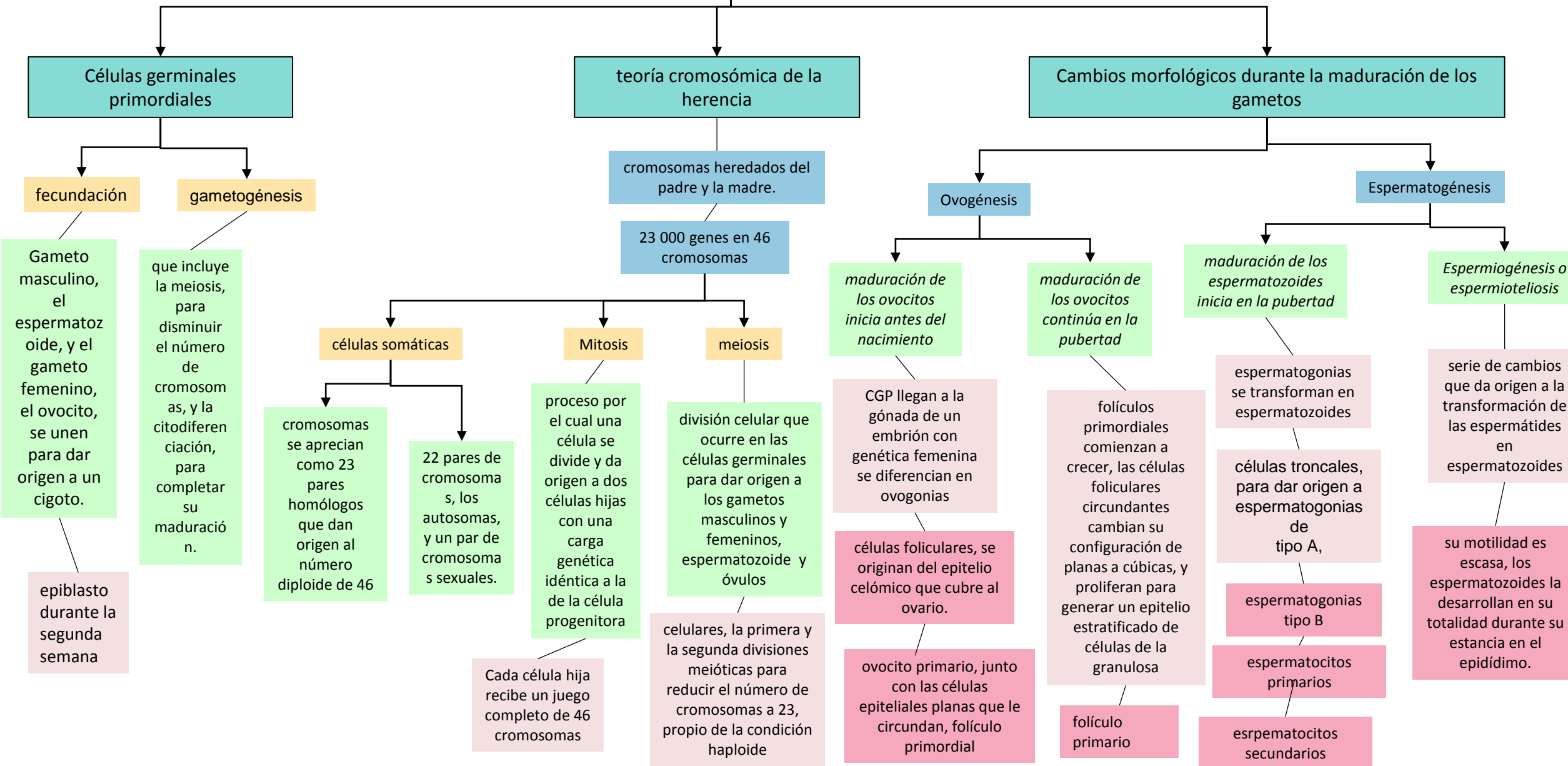
PASIÓN POR EDUCAR

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 11 DE SEPTIMBRE DEL 2021

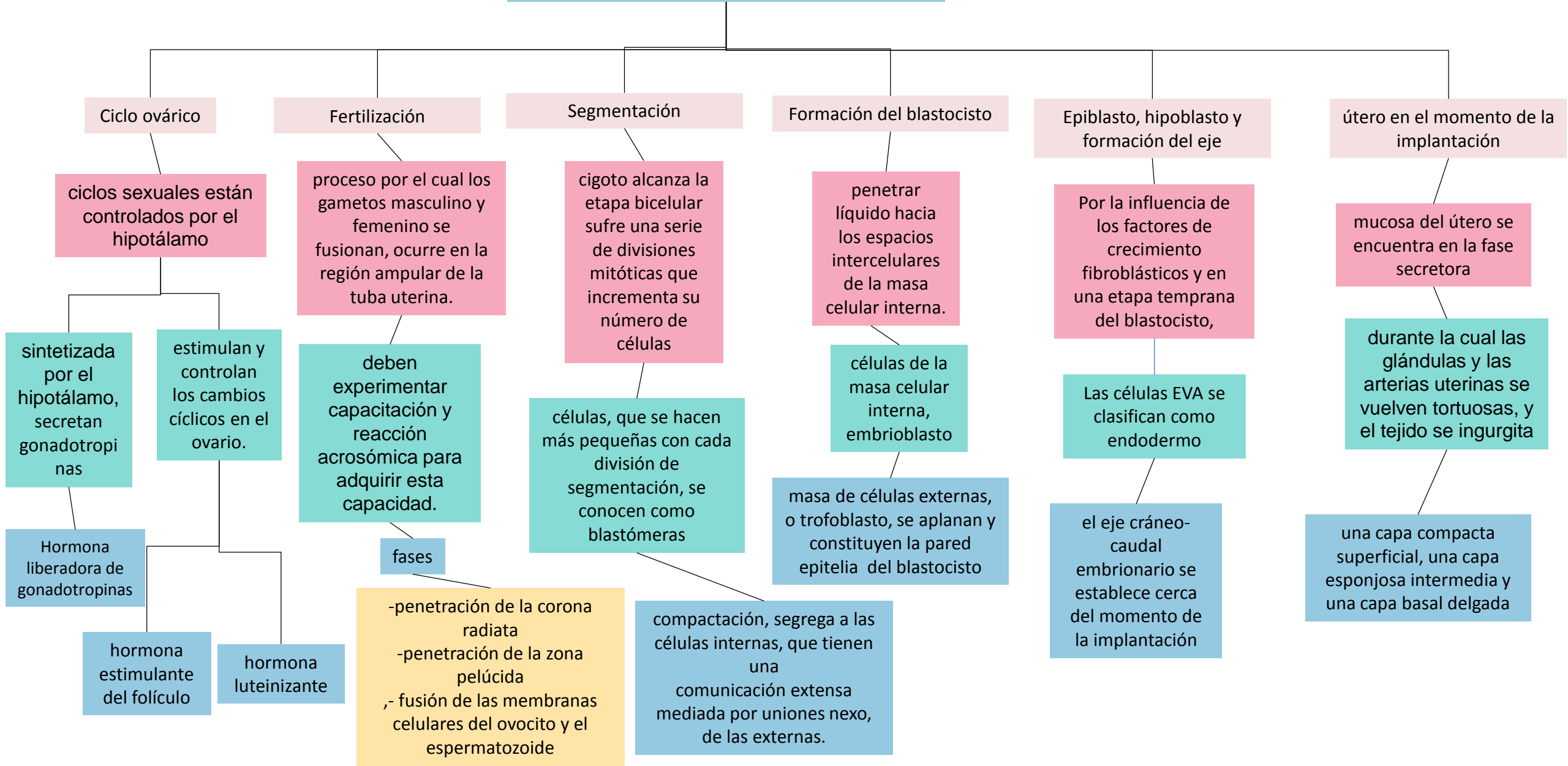
Regulación génica



Gametogénesis



Primera semana de desarrollo: de la ovulación a la implantación



Aborto

La pérdida espontánea del embarazo antes de la vigésima semana de gestación, que puede causar dolor físico y emocional.

Los síntomas incluyen la eliminación fluidos, sangre o tejido por la vagina, y dolor en el estómago o la zona lumbar. También es común sentir tristeza y aflicción.

Tipos de Aborto

- Amenaza de aborto
- Aborto Inevitable
- Aborto consumado completo
- Aborto consumado incompleto
- Aborto diferido
- Aborto recurrente

Factores de riesgo

- Problemas del útero o el cuello uterino.
- Anomalías Cromosómicas
- Consumo de alcohol, tabaco...

Anomalías cromosómicas

defectos al nacimiento y abortos espontáneos.

Anomalías numéricas

La célula somática humana normal contiene 46 cromosomas; el gameto normal contiene 23.

cromosoma adicional

TRISOMÍA 21 (SÍNDROME DE DOWN)

retraso del crecimiento, grados variables de discapacidad intelectual, anomalías craneofaciales como fisuras palpebrales oblicuas, pliegues epicántico

TRISOMÍA 18 (SÍNDROME DE EDWARDS)

discapacidad intelectual, defectos cardíacos congénitos, pabellones auriculares de implantación baja y flexión de dedos y manos

TRISOMÍA 13 (SÍNDROME DE PATAU)

discapacidad intelectual, holoprosencefalia, defectos cardíacos congénitos, sordera, labio y paladar hendidos, y defectos oftálmicos

SÍNDROME DE KLINEFELTER

se identifica en varones y suelen detectarse mediante amniocentesis, son esterilidad, atrofia testicular, hialinización de los túbulos seminíferos y, por lo general, ginecomastia.

SÍNDROME DE TURNER

Los pacientes que sobreviven tienen un aspecto femenino, infertilidad, ausencia de ovarios y talla baja

SÍNDROME DE TRIPLE X

niñas tienen problemas del lenguaje y la autoestima.

Las anomalías estructurales

Las anomalías cromosómicas estructurales, que afectan a uno o más suelen derivar de la rotura de un cromosoma.

trisomía

Trastorno genético en el que una persona tiene tres copias de un cromosoma en lugar de dos.

monosomía

Es el estado de poseer una sola copia de un cromosoma, en vez de las dos copias que se encuentran normalmente en las células diploides.

BIBLIOGRAFIA:

- Lagman de embriología medica 13 edición
 - GPC SS-280-026. Intervenciones de enfermería para la detección oportuna y limitación del daño por amenaza de aborto en los tres niveles de atención; Fescina, De Lucio, Diaz Rosello, et al. 2011. Salud sexual y reproductiva. Guías para el continuo de la atención de la mujer y de la niñez focalizada en APS. 3ª edición. Montevideo. CLAP/Sm