



Nombre del alumno:

Oscar Manuel Moreno Maza

Nombre del profesor:

Dr. Ezri Natanael Padro Hernández

Nombre del trabajo:

Mapas

Materia:

Biología del Desarrollo 1

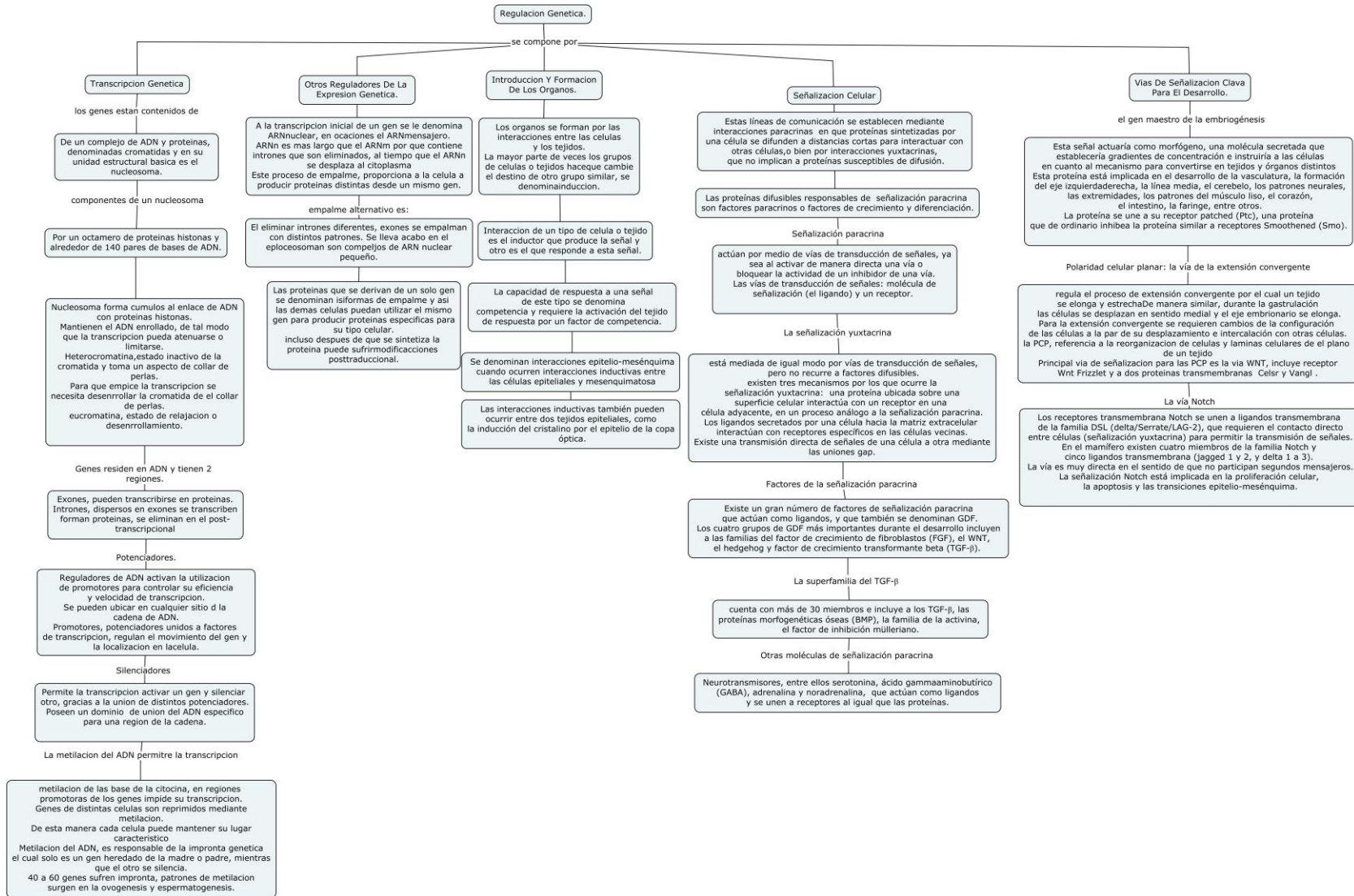
Grado:

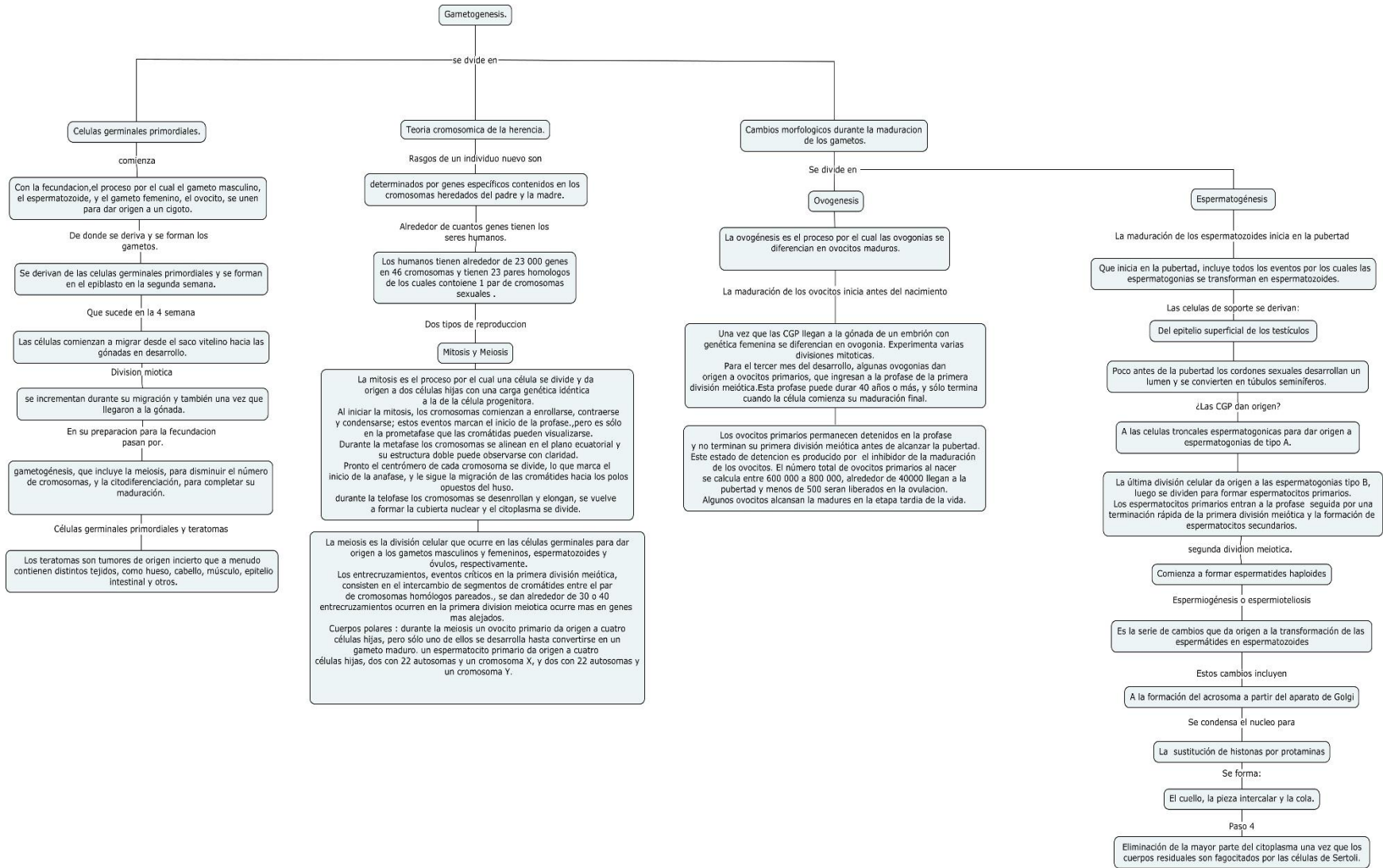
1

Grupo:

A

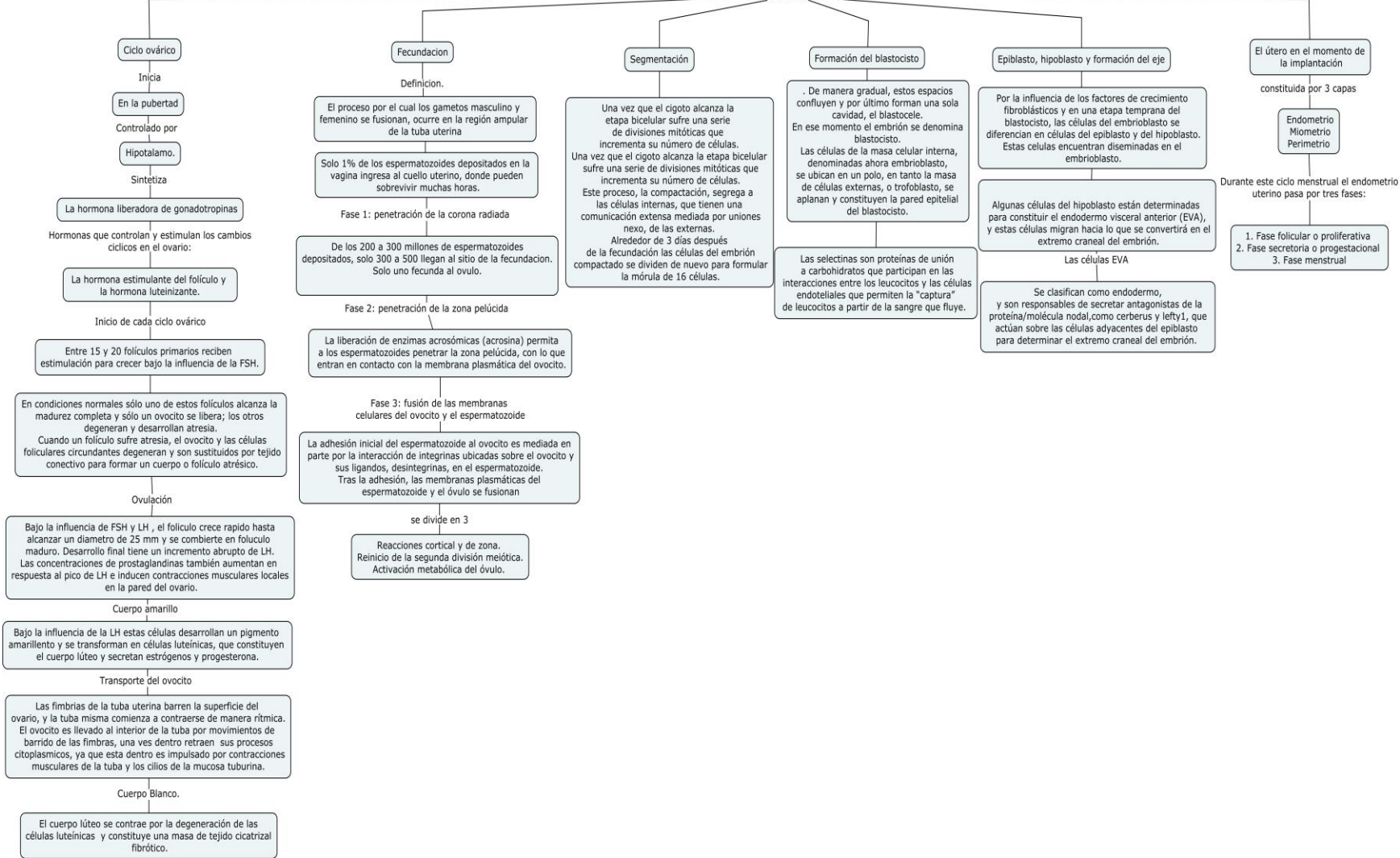
Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre de 2021

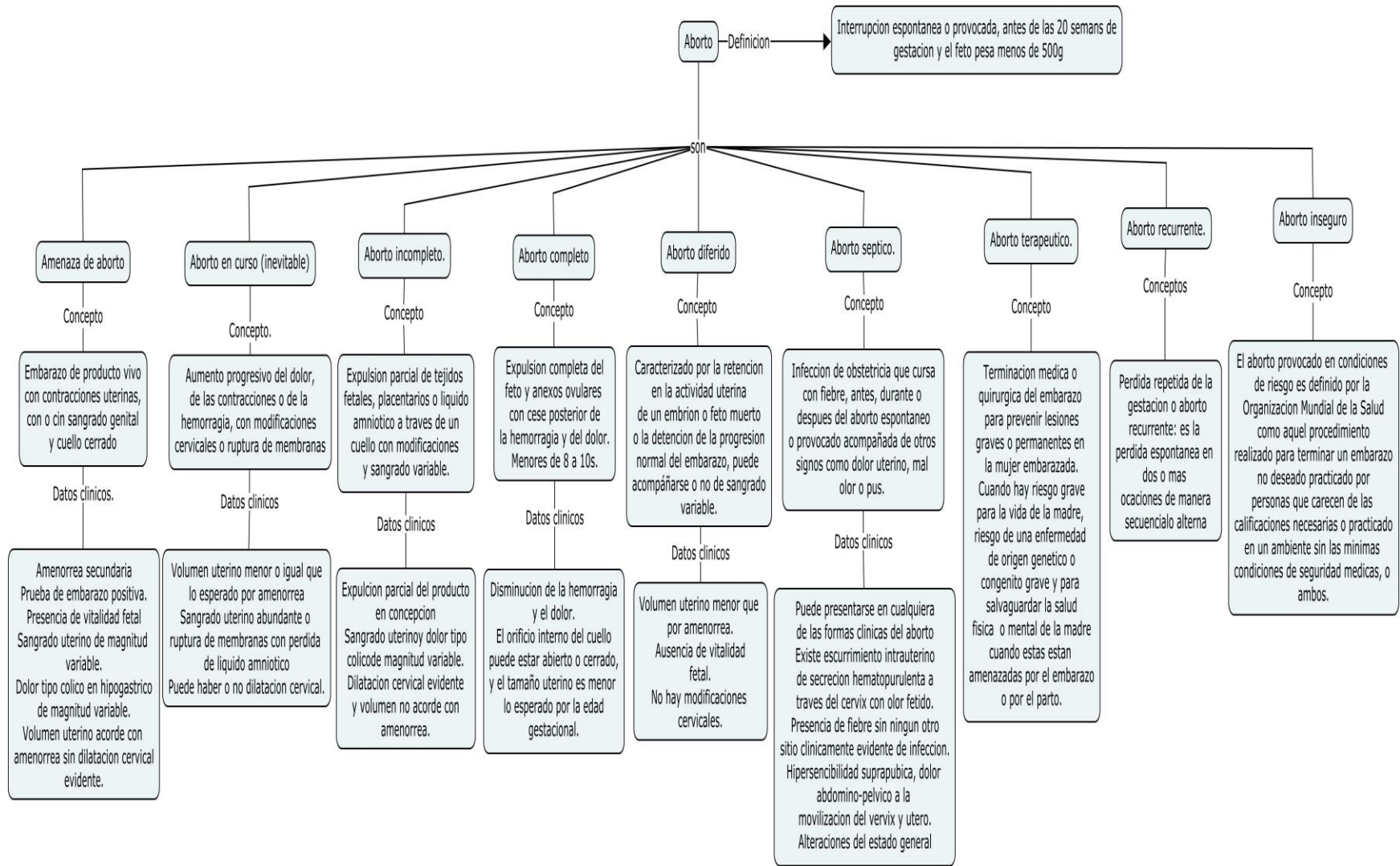


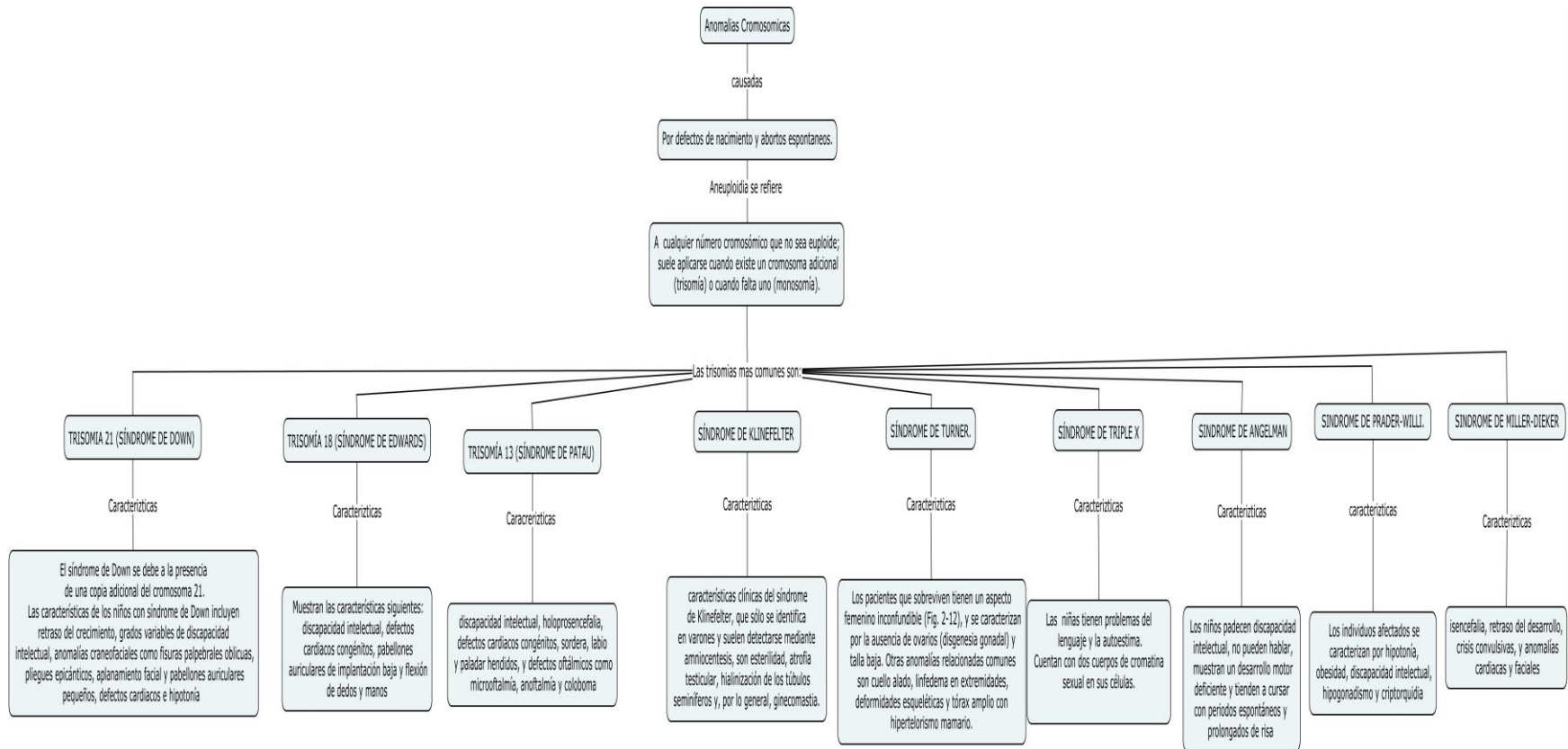


Primera semana de desarrollo: de la ovulación a la implantación

se divide en







Anomalías Cromosómicas

causadas

Por defectos de nacimiento y abortos espontáneos.

Aneuploidia se refiere

A cualquier número cromosómico que no sea euploide; suele aplicarse cuando existe un cromosoma adicional (trisomía) o cuando falta uno (monosomía).

Las trisomías más comunes son:

TRISOMIA 21 (SÍNDROME DE DOWN)

Características

El síndrome de Down se debe a la presencia de una copia adicional del cromosoma 21. Las características de los niños con síndrome de Down incluyen retraso del crecimiento, grados variables de discapacidad intelectual, anomalías craneofaciales como fisuras palpebrales oblicuas, pliegues epicanáticos, aplanamiento facial y pabellones auriculares pequeños, defectos cardíacos e hipotonía

TRISOMÍA 18 (SÍNDROME DE EDWARDS)

Características

Muestran las características siguientes: discapacidad intelectual, defectos cardíacos congénitos, pabellones auriculares de implantación baja y flexión de dedos y manos

TRISOMÍA 13 (SÍNDROME DE PATAU)

Características

discapacidad intelectual, holoprosencefalia, defectos cardíacos congénitos, sordera, labio y paladar hendidos, y defectos oftálmicos como microftalmía, anoftalmía y coloboma

SÍNDROME DE KLINEFELTER

Características

características clínicas del síndrome de Klinefelter, que sólo 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.

Características

Los pacientes que sobreviven tienen un aspecto femenino inconfundible (Fig. 2-12), y se caracterizan por la ausencia de ovarios (disgenesia gonadal) y talla baja. Otras anomalías relacionadas comunes son cuello alado, linfedema en extremidades, deformidades esqueléticas y tórax amplio con hipertelorismo mamario.

SÍNDROME DE TRIPLE X

Características

Las niñas tienen problemas del lenguaje y la autoestima. Cuentan con dos cuerpos de cromatina sexual en sus células.

SÍNDROME DE ANGELMAN

Características

Los niños padecen discapacidad intelectual, no pueden hablar, muestran un desarrollo motor deficiente y tienden a cursar con períodos espontáneos y prolongados de risa

SÍNDROME DE PRADER-WILLI.

características

Los individuos afectados se caracterizan por hipotonía, obesidad, discapacidad intelectual, hipogonadismo y criptorquidia

SÍNDROME DE MILLER-DIEKER

Características

isencefalia, retraso del desarrollo, crisis convulsivas, y anomalías cardíacas y faciales