



**Nombre del alumno: Hernández Morales
Jazmín**

**Nombre del profesor: Prado Hernández
Ezri Natanael**

Nombre del trabajo: Mapas conceptuales

Materia: Biología del Desarrollo

Grado: 1°B

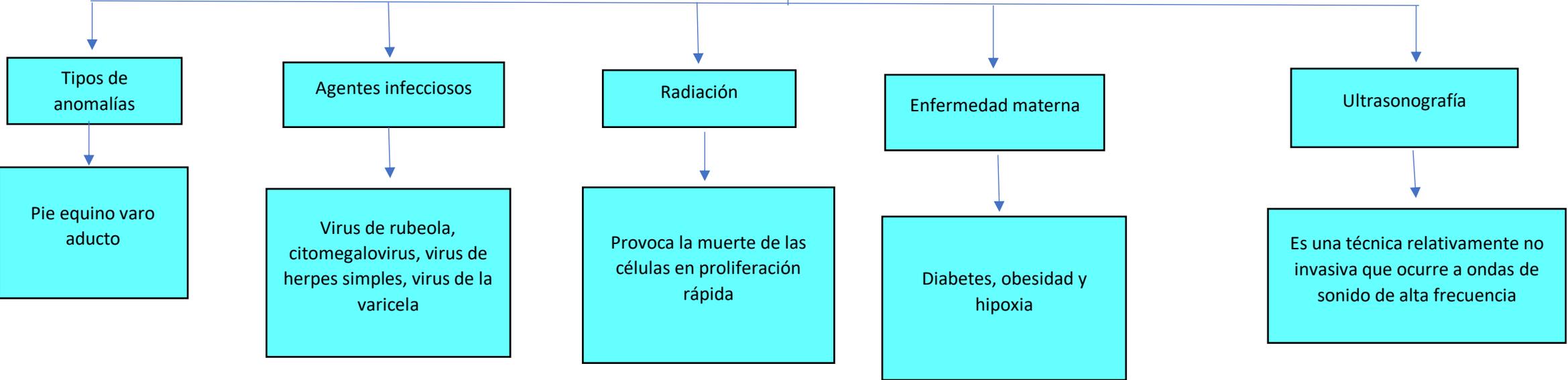
DEFECTOS CONGENITOS Y DIAGNOSTICO PRENATAL

¿Qué es?

Defecto del nacimiento, malformación congénita y anomalía congénita

Causas

Las que se deben a factores ambientales (15%)



Esqueleto Axial

Definición

El esqueleto axial incluye el cráneo, la columna vertebral, las costillas y el esternón

CRANEO

Se divide en dos partes

Neurocráneo

Viscerocraneo

Cráneo del neonato

Al nacer los huesos planos del cráneo están separados uno de otro por bandas angostas de tejido conectivo

Neurocráneo

Esta constituido al inicio por una serie de cartílagos independientes

Vertebras y columna vertebral

Se forman a partir de las porciones del esclerotoma de las somitas

Costillas y esternón

Las costillas derivan de las células del esclerotoma que permanece en el mesodermo parcial

El esternón se desarrolla de manera independiente en la paca parietal

Bibliografía

Sadler, T.W. (2019). LEGMAN 14 EDICCIÓN.pdf