



Nombre de alumnos: Jasson Yael López Ordoñez

Nombre del profesor: Natanael Ezri Prado Hernández

Nombre del trabajo: Mapas

Materia: Biología del Desarrollo

Grado: 1ero

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de septiembre del 2021.

REGULACIÓN GENÉTICA

ADN

Se Genera en

En el Núcleo
de las Células

Comprende 2 procesos
fundamentales

Transcripción ADN, ARN
Nuclear

Se transcribe a ARN, ARN
Mensajero

Traducción, ARN Ribosomal

El aparato de Golgi, apoyado
de vesículas para el
empaquetamiento y
distribución

El proceso se lleva a cabo en

Sintetizar Proteínas

Con la finalidad de

Cadenas formadas por

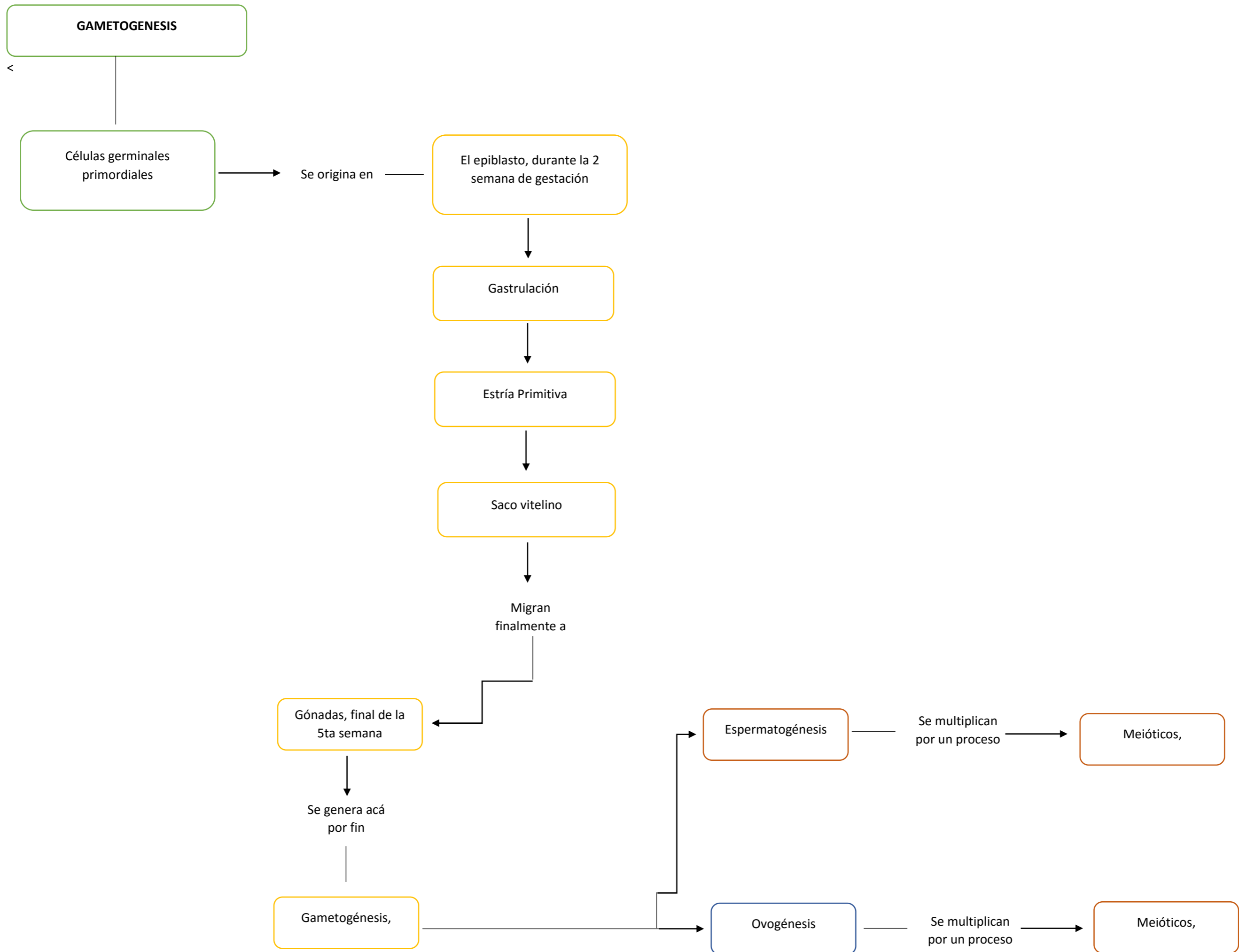
Un par de Hebras

Con uniones formadas por moléculas
de

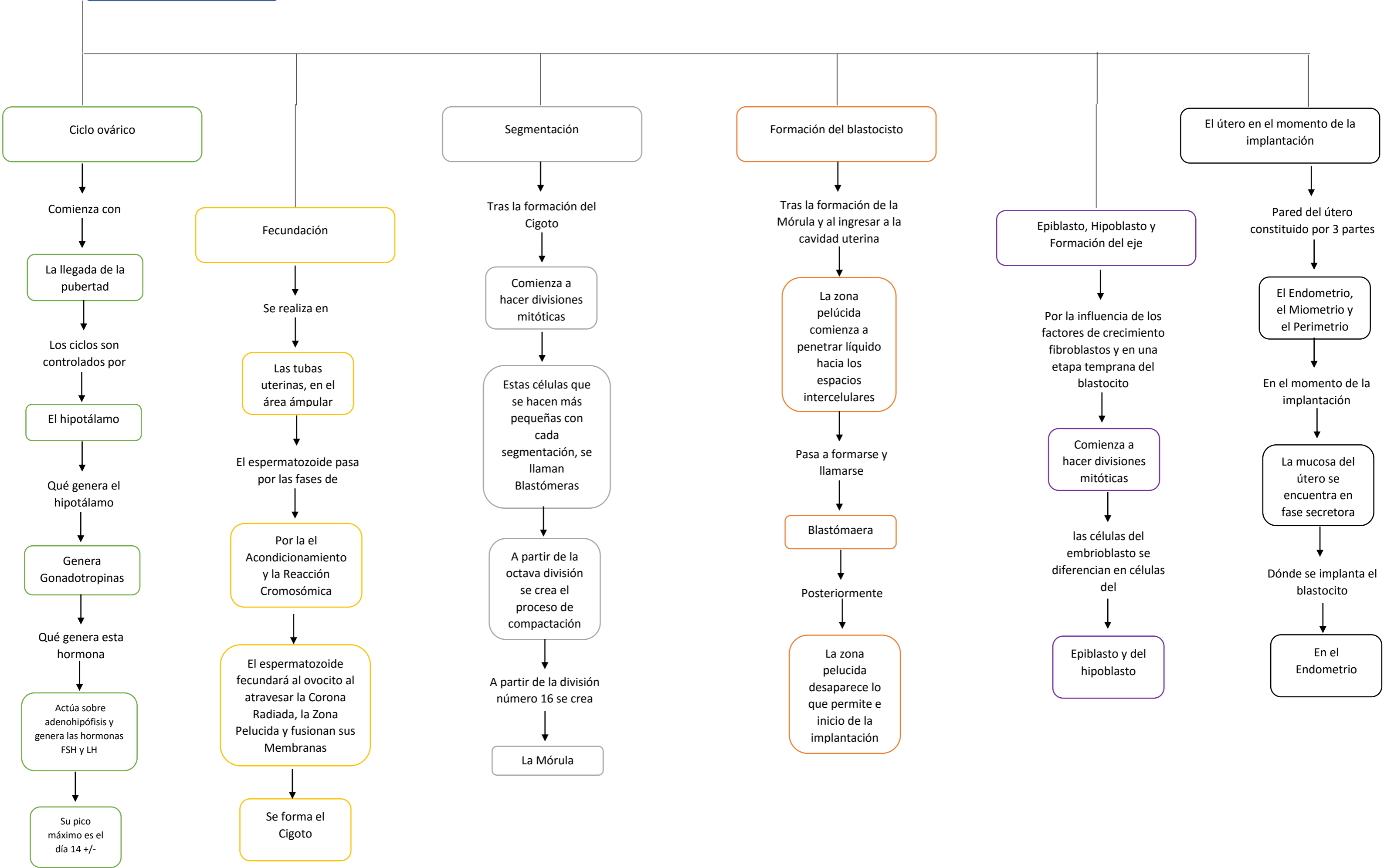
Tiamina-Adenina
Guanina-Citosina

Adenina-Uracilo
Guanina- Citosina

Posteriormente con la Transcripción
el ARN se une con moléculas de



**Primera semana del desarrollo:
de la ovulación a la implantación**

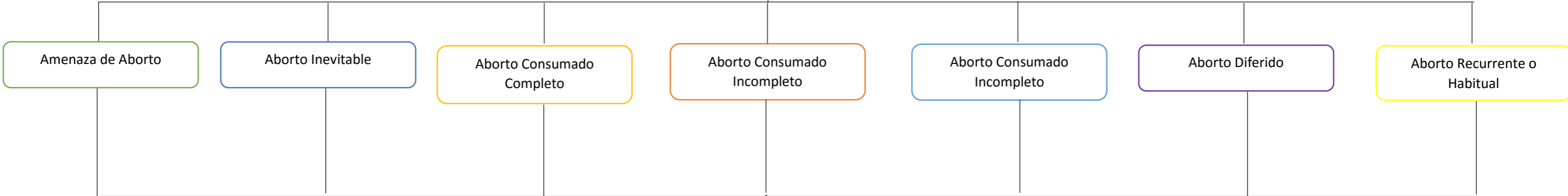


ABORTO

Factores de riesgo

Alteraciones cromosómicas, consumo de drogas, factores de la edad, IMC>25KG/M2, Diabetes Mellitus, Aborto previo

Tipos de aborto



Se considerará un aborto

Siempre y cuando sea un embarazo menor a 20 semanas de gestación, y peso menor de 500 gramos

ANOMALIAS CROMOSOMICAS

Factores de riesgo

Exposición a radiación, factores de la edad y hereditarios, factores ambientales, consumo de drogas, virus, fármacos

Tipos

Numéricos

Dado por aneuploidias

Como...

Trisomías, Monosomía

Más comunes causas de aborto

Trisomía 21, trisomía 16 y síndrome de Turner

Estructurales

Dado por Delecciones o microdelecciones

Mutaciones genéticas