



Mapa conceptual y cuadro comparativo

Nombre del Alumno: Melannie Valeria Argueta Cruz

Nombre del tema: Mapa conceptual y cuadro comparativo

Parcial: I°

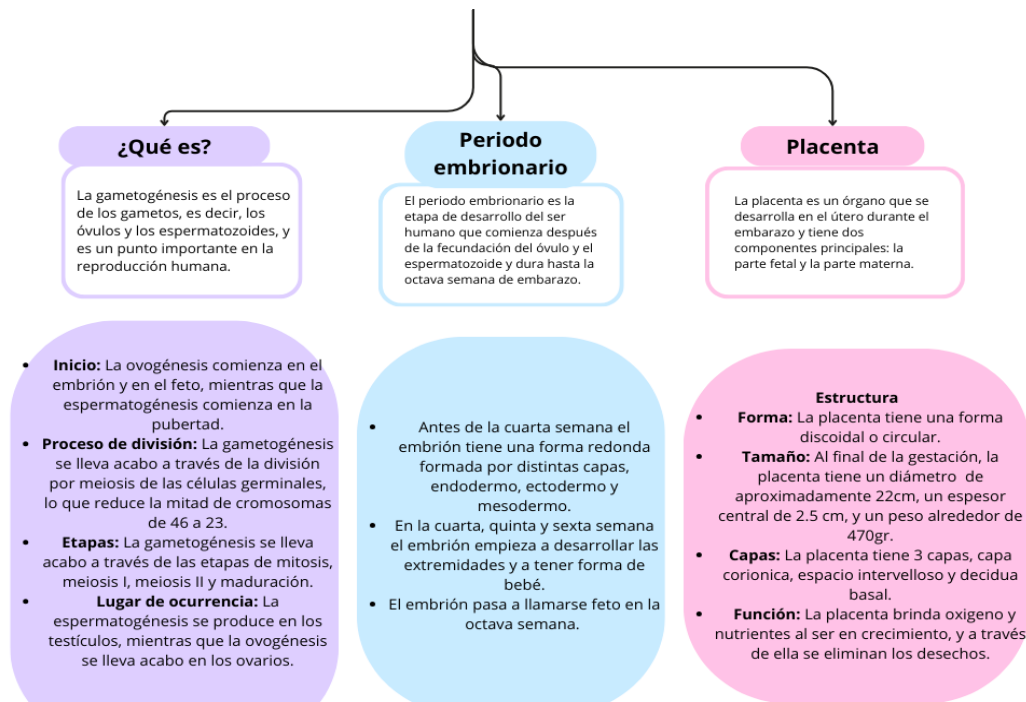
Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del Asesor: Jhoanna Guadalupe Leal López

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: I°

GAMETOGENESIS



Diferencias entre ovogénesis y espermatogénesis

Espermatogénesis		Ovogénesis
Se realiza en los testículos.	1	Se lleva a cabo en los ovarios.
El hombre nace sin espermatozoides.	2	La mujer nace con 400000 ovocitos primarios.
Se inicia en una espermatogonia.	3	Se inicia la ovogonia.
Cada espermatogonia produce cuatro espermatozoides.	4	Cada ovogonia genera un ovocito primario.
En la meiosis I, el material celular se reparte de manera equitativa.	5	En la meiosis I, es mayor el material celular que pasa a una de las células hijas.



Conclusión

Ahora sabemos que la ovogénesis y la espermatogénesis son responsables de la formación de los gametos, es decir, los óvulos y espermatozoides, que se unen en la fecundación para dar inicio a una nueva vida. El período fetal asegura que el feto crezca y se desarrolle correctamente. Por su parte, la placenta juega un papel crucial en mantener al feto nutrido y protegido durante todo el embarazo. Todo esto es como un equipo biológico perfectamente coordinado para asegurar el desarrollo de una nueva vida.