



Universidad del Sureste

CAMPUS COMITÁN

Licenciatura en Medicina Humana

Nombre del trabajo

Cuadro comparativo

Materia

Introducción a la genética humana

Grado y grupo

3ro A

Nombre alumna

Johana Nazareth Vázquez Flores

Nombre docente

Q. Hugo Nájera Mijangos

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de agosto 2021

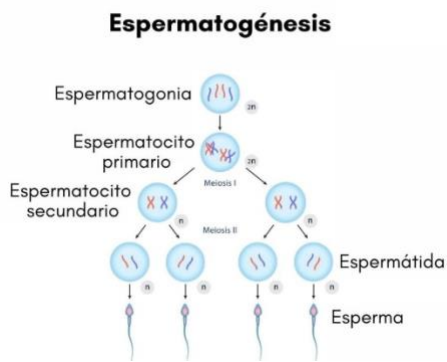
MEIOSIS MASCULINA

- 1-Llamada espermatogénesis
- 2-Se lleva a cabo en los testículos
- 3-Ocurre a partir de la espermatogonía
- 4-De un espermatocito se forman cuatro espermatozoides funcionales
- 5-Los espermatozoides se forman durante toda la vida
- 6-En la meiosis I el material se divide equitativamente

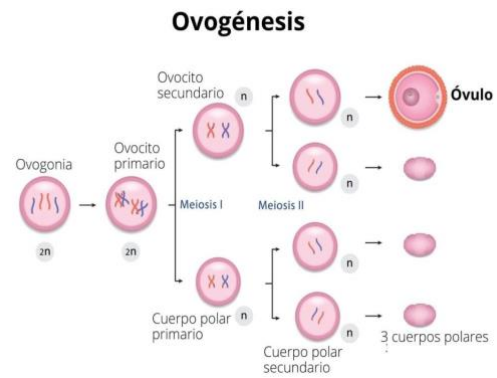
MEIOSIS FEMENINA

- 1-Llamada ovogénesis
- 2-Se lleva a cabo en los ovarios
- 3-Ocurre a partir de la ovogonía
- 4-De un ovocito se forma un solo óvulo funcional
- 5-La mujer nace con un número determinado de folículos
- 6-En la meiosis I no se divide el material equitativamente, quedando casi todo el citoplasma en una sola hija

PROCESO DE ESPERMATOGÉNESIS



PROCESO DE OVOGÉNESIS



Referencias bibliográficas

José Aquiles Bernal Moreno (s/f). Meiosis. (Fecha de consulta 30 de agosto 2021). Recuperado de <http://biologia.fciencias.unam.mx/bioanim3/02meiosi/>

(2009). Actualización de conocimientos sobre formación de los gametos. Procesos de meiosis y fecundación. (Fecha de consulta 30 de agosto 2021). Recuperado de <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-articulo-actualizacion-conocimientos-sobre-formacion-gametos--S1138359310000584>

Raquel Parada Puig (s/f). Espermatogénesis. (Fecha de consulta 30 de agosto 2021). Recuperado de <https://www.lifeder.com/espermatogenesis/>