



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICECIATURA EN MEDICINA

Materia : Biología del desarrollo

Docente: DRA. Fernández Solis Citlali Berenice

Alumna: Vannia Monserrat Hernandez Franco

Grado: 1ro. **Grupo:** A

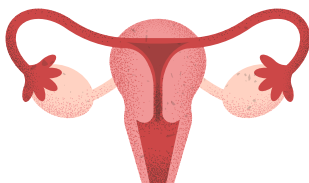
Comitan de dominguez guapas, sábado 06 de septiembre del 2025

OVOGENESIS

Este es el proceso por el cual las ovogonias se diferencian en ovocitos maduros.

¿cómo sucede?

Se da en 3 etapas



1* Proliferación

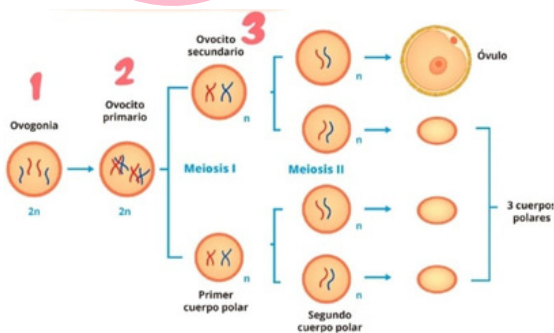
Proceso de Crecimiento y multiplicación de las células.

2* Crecimiento

División mitótica se convierte en ovocitos primarios.

3* Maduración

Ovocito primario pasa por meiosis donde se vuelve Oocito secundario



ESPERMATOGÉNESIS

proceso de formación y desarrollo de las células espermáticas a partir de una célula germinal diploide

¿cómo sucede ?

Datos relevantes

- Duración de 64 días
- sale 4 espermatozoides
- célula : 23 cromosomas



Los espermatocitos primarios pasan por la división meiótica

Durante la segunda división meiótica las células forman espermátides haploides

