



**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

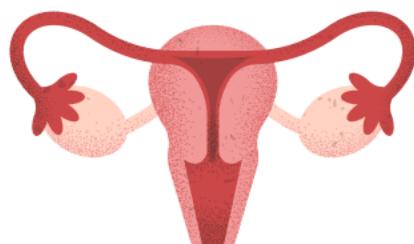
Comitan de dominguez guapas, sábado 06 de septiembre del 2025

OVOCENESIS

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

¿cómo sucede?

Se da en 3 etapas



1* Poliferación

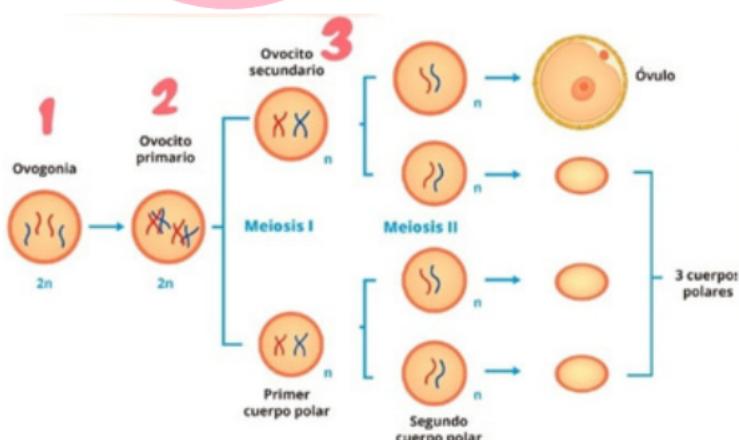
Proceso de Crecimiento y multiplicación de las células .

2* Crecimiento

División mitótica se convierte en ovocito primario .

3* Maduración

Ovocito primario pasa por mitosis donde se vuelve Ovocito 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 meiotica

Durante la segunda división meiotica las células forman espermatides haploides

