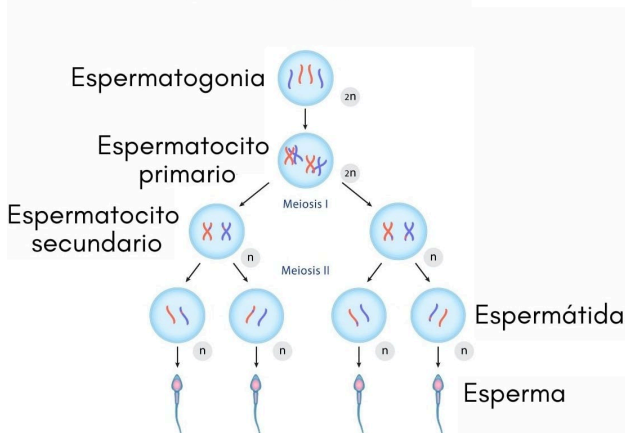


## **infografia de embriologia**

**Alumna: Perla Paulina  
Sanchez Vasquez.  
Grado:1  
grupo:A  
Materia: Embriologia**

# EMBRIOLOGIA

## Espermatogénesis



## ESPERMATOGENESIS

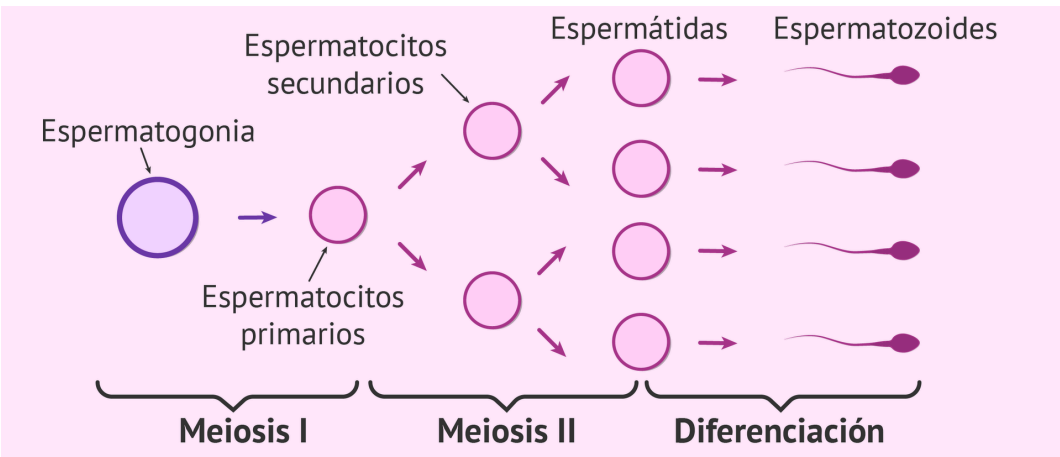
LA ESPERMATOGENESIS ES EL PROCESO MEDIANTE EL CUAL SE FORMAN LOS ESPERMATOZOIDES MADUROS A PARTIR DE CELULAS LLAMADAS ESPRMATOGONIAS.

### FASES

- FASE DE MULTIPLICACION (MITOSIS)
- FASE DE CRECIMIENTO
- FASE DE MADURACION (MEIOSIS)
- ESPERMIOGENESIS

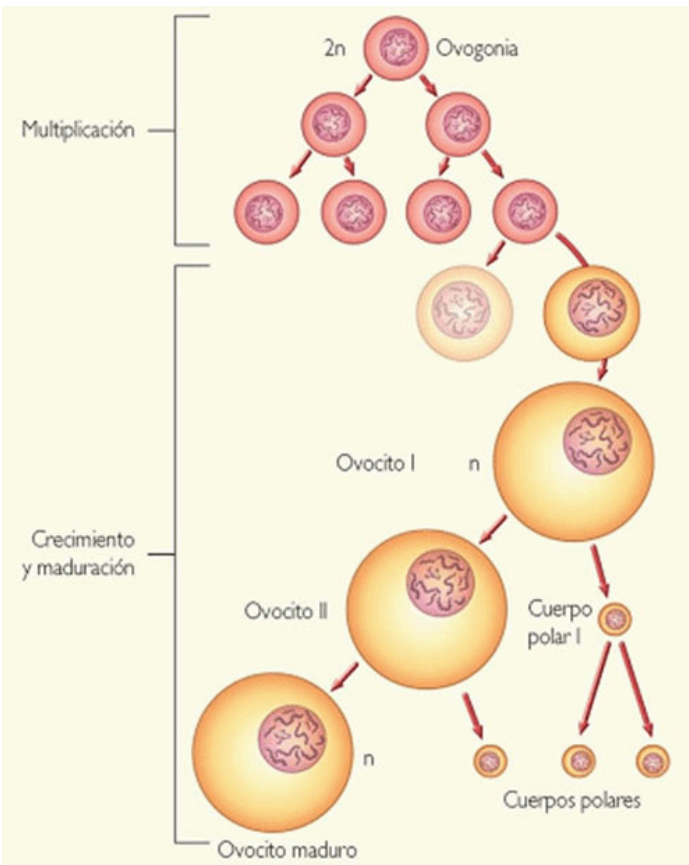
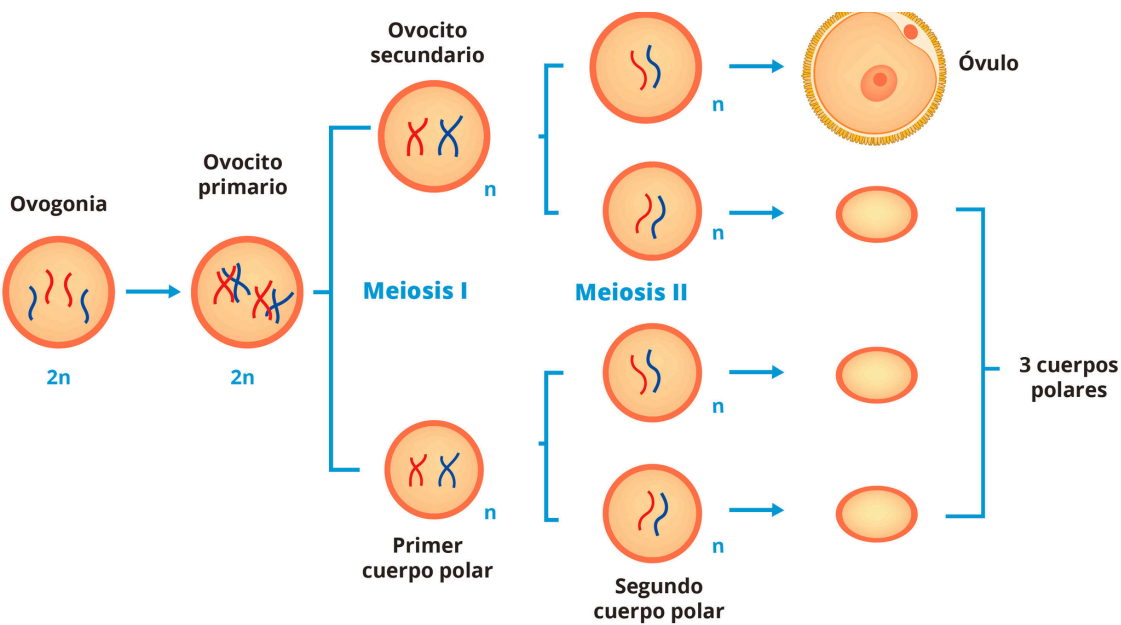
### RESULTADO

A PARTIR DE UNA ESPERMATOGONIA, SE OBTIENEN 4 ESPERMATOZOIDES MADUROS Y FUNCIONALES EL PROCESO TARDA APROX 64-74 DIAS



## ovogenesis

la ovogenesis es el proceso mediante el cual se forman los ovulos maduros a partir de celulas llamadas ovogonias en los ovarios



### etapas principales

- fase de multiplicacion (mitosis)
- fase de crecimiento
- fase de maduracion (meiosis)

### resultado

a partir de la ovogonia se obtiene un ovulo maduro funcional y hasta 3 cuerpos polares no viables