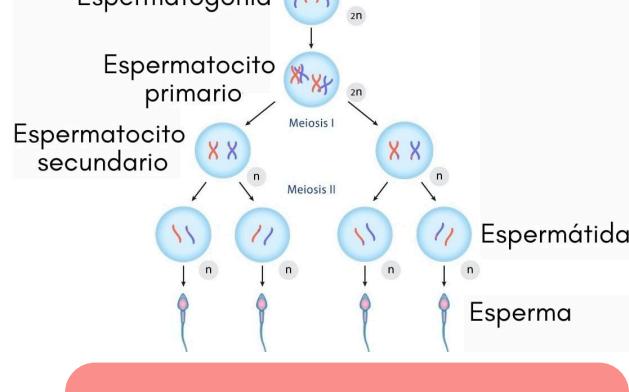


## **infografia de embriología**

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

# EMBRILOGIA

## Espermatogénesis



## ESPERMATOGENESIS

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

## FASES

FASE DE MULTIPLICACION (MITOSIS)

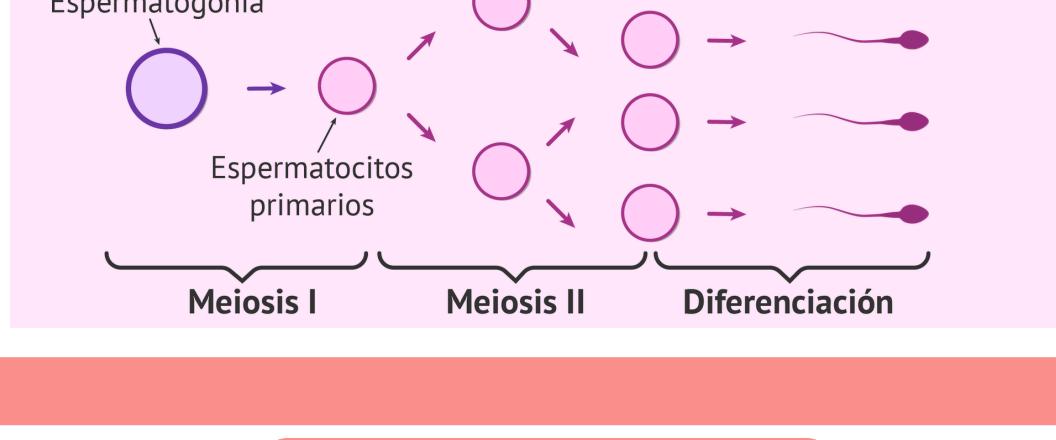
FASE DE CRECIMIENTO

FASE DE MADURACION (MEIOSIS)

ESPERMIOGENESIS

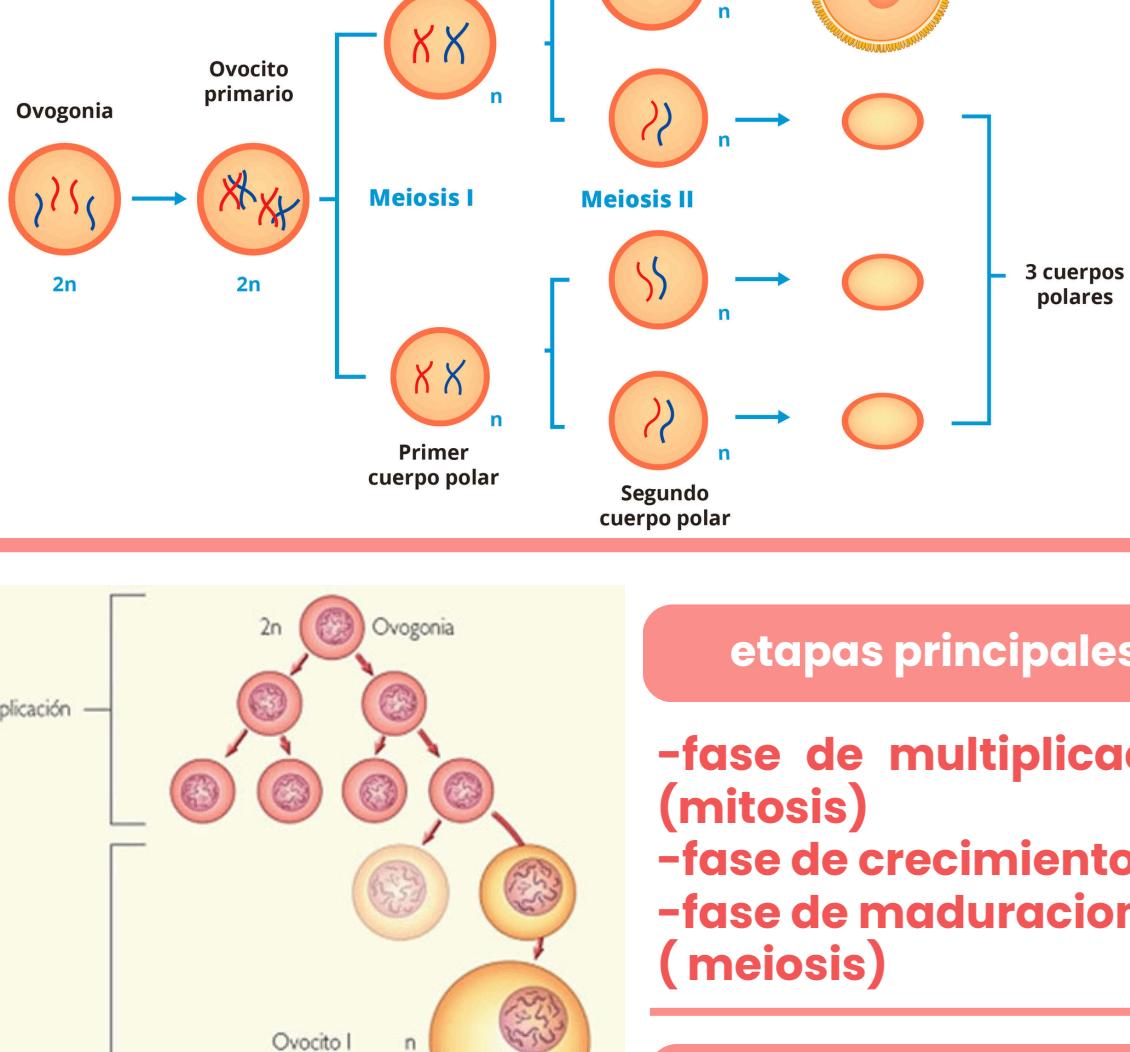
## RESULTADO

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