



ESPERMATOGÉNESIS Y OVOGÉNESIS

Por: M. Hahmann y M. Quezada

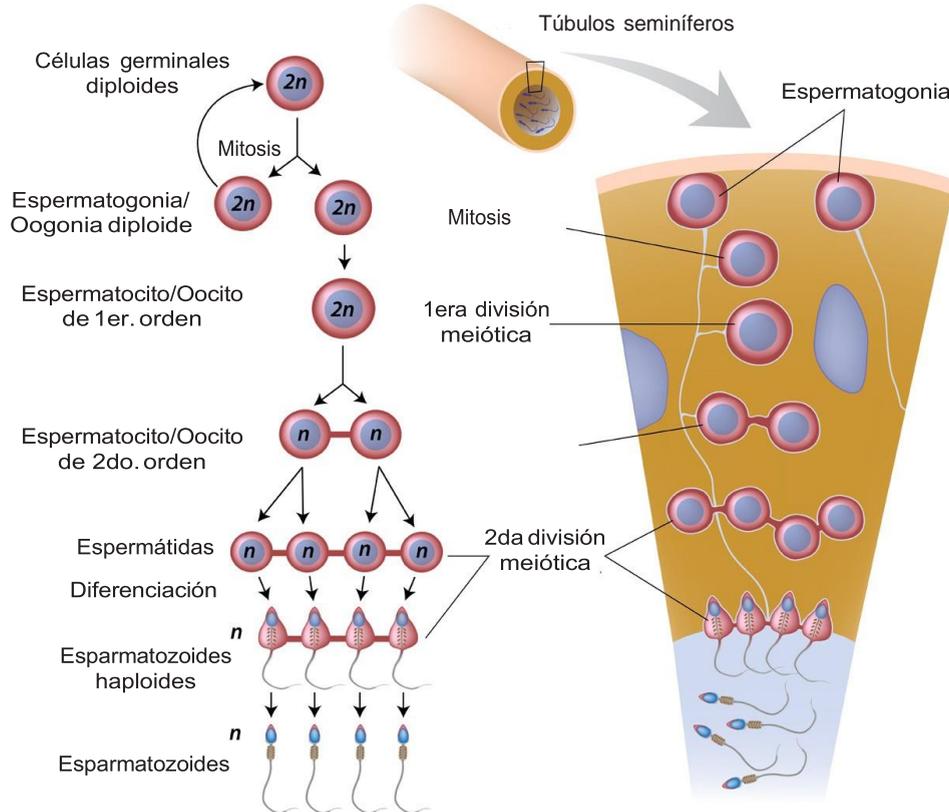
ÍNDICE



Espermatogénesis	3
Ovogénesis	4
Espermatozoide	5
Óvulo	6

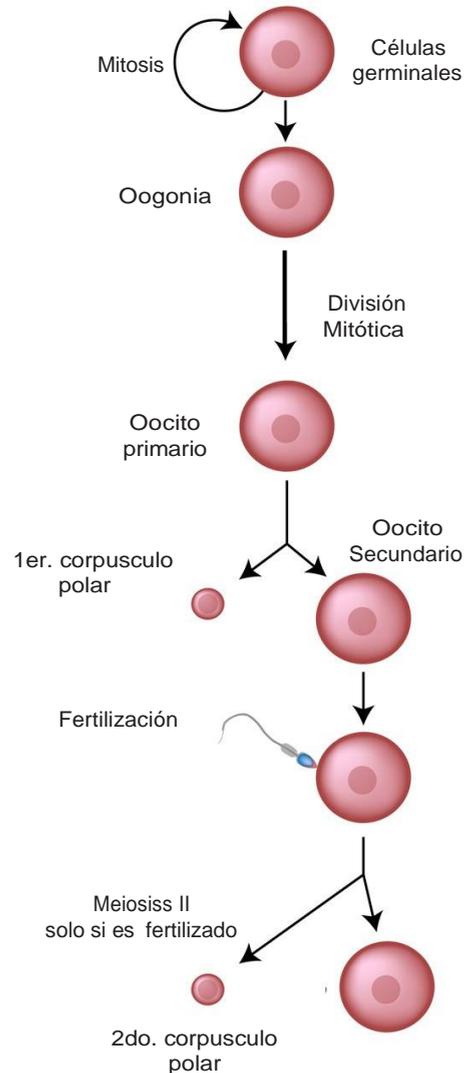
2. ESPERMATOGÉNESIS

La **espermatogénesis** es el mecanismo encargado de la producción de espermatozoides. Este proceso se desarrolla en los testículos. La espermatogénesis tiene una duración aproximada de 64 a 75 días.



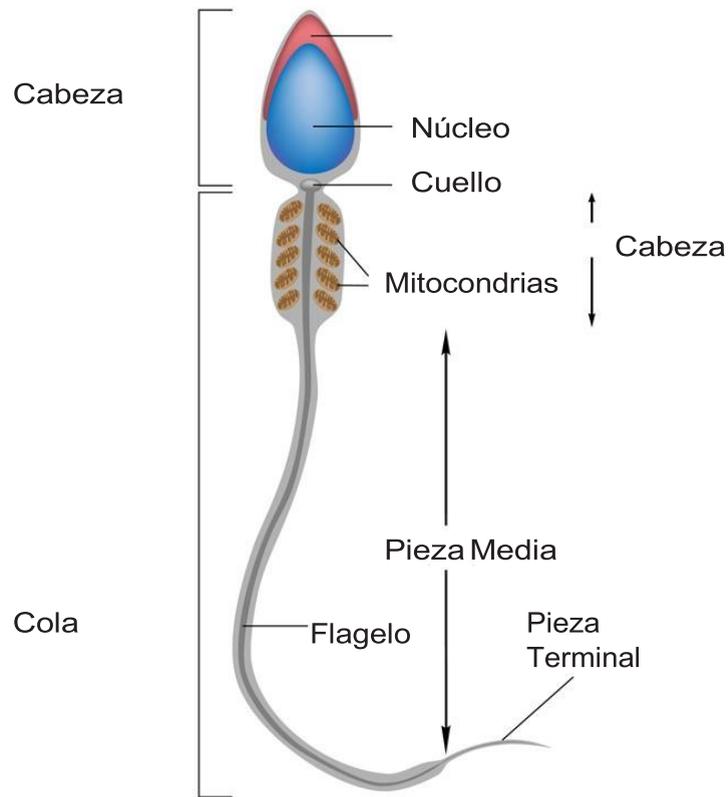
3. OVOGÉNESIS

La ovogénesis es el proceso de formación y diferenciación de los óvulos. La ovogénesis, al igual que la **espermatogénesis**, se basa en el proceso de la meiosis. En dos divisiones, una célula madura se divide en dos: un óvulo primario y un cuerpo polar. Luego ocurre una segunda división y resulta un óvulo primario y 3 cuerpos polares. El óvulo primario es el que los espermatozoides fecundarán. Los cuerpos polares sirven de “comida” para el embrión. Si el óvulo no es fecundado se produce la menstruación y salen el óvulo y los tres cuerpos polares.



ESPERMATOZOIDE

Estuctura del espermatoziode

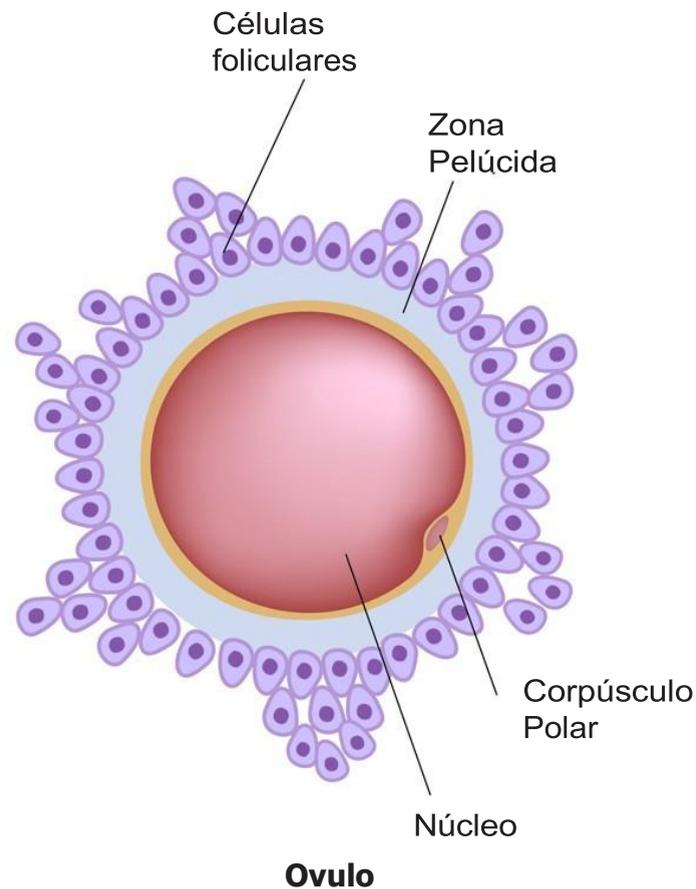


Espermatozoide

ÓVULO

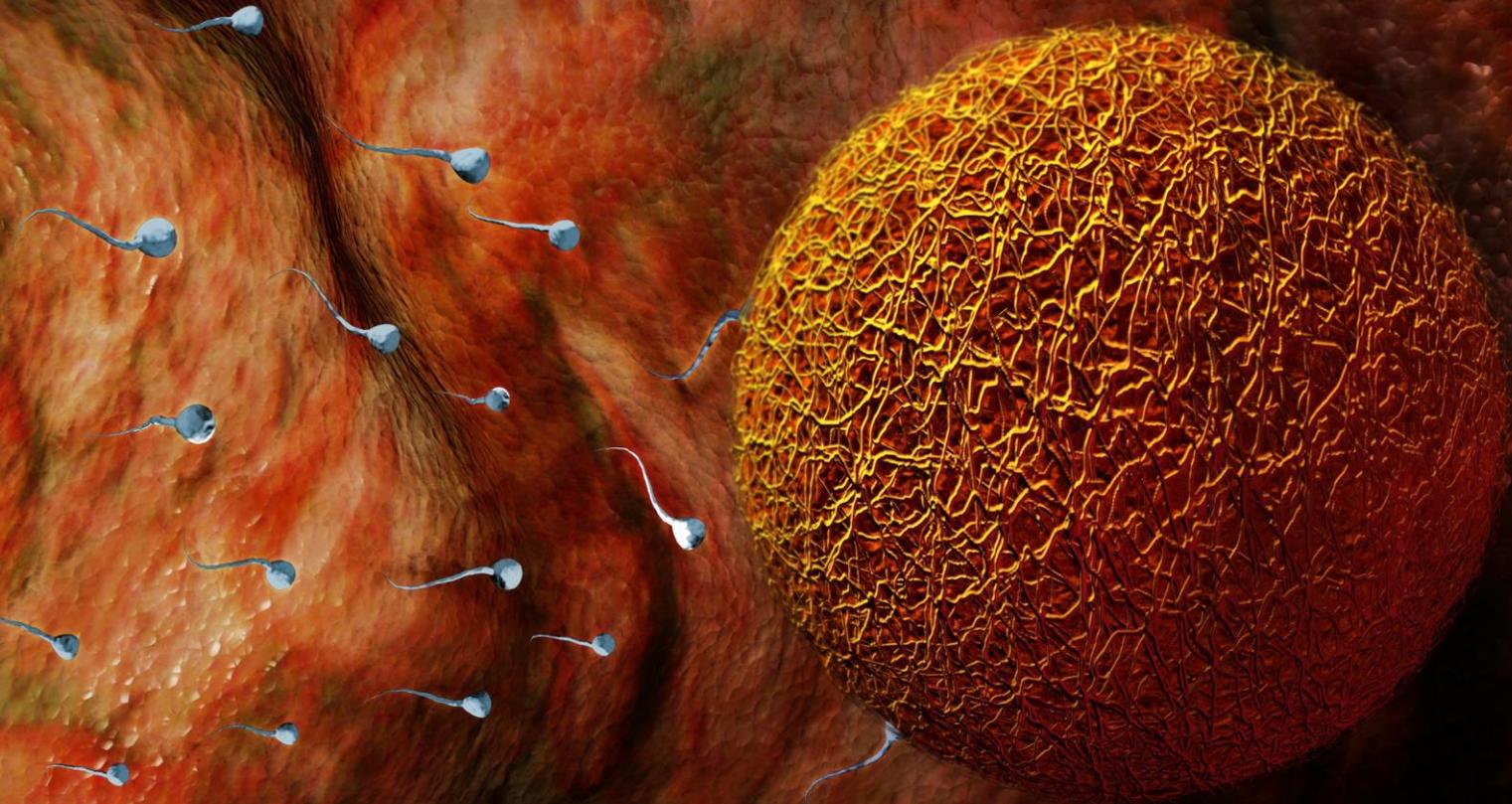
El óvulo es un célula de algo más de 2 cm. de diámetro.

Estructura del óvulo





ESPERMATOGÉNESIS Y OVOGÉNESIS



Por: M. Hahmann y M. Quezada

Palabras: 261

Imágenes: Shutterstock

Referencias:

www.profesorenlinea.cl

[www.rekursostic.educacion.es
com/2011/04/ovogenesis.html](http://www.rekursostic.educacion.es/com/2011/04/ovogenesis.html)