

GAMETOGENÉISIS



Actividades:

1. Selecciona las características correspondientes a la espermatogénesis.

Se reinicia en la pubertad, cuando queda definido el número de células reproductivas.

Inicia una vez el feto alcanza los cinco meses de gestación en su desarrollo embrionario.

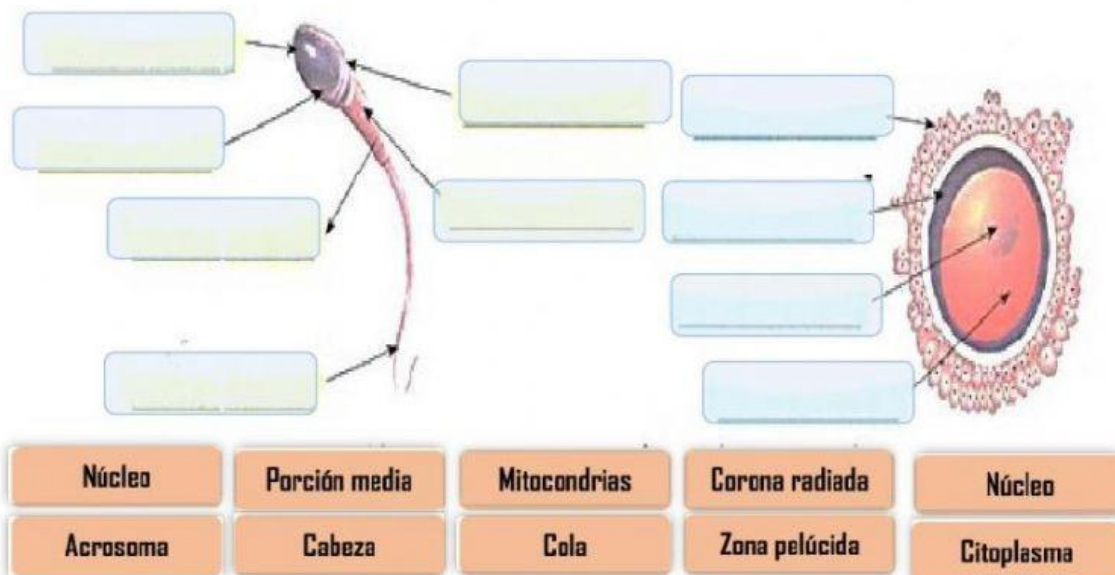
Ocurre en los testículos y comprende cuatro fases donde se obtienen los espermatozoides.

Comienza hasta la pubertad y dura, aproximadamente, de 65 a 75 días.

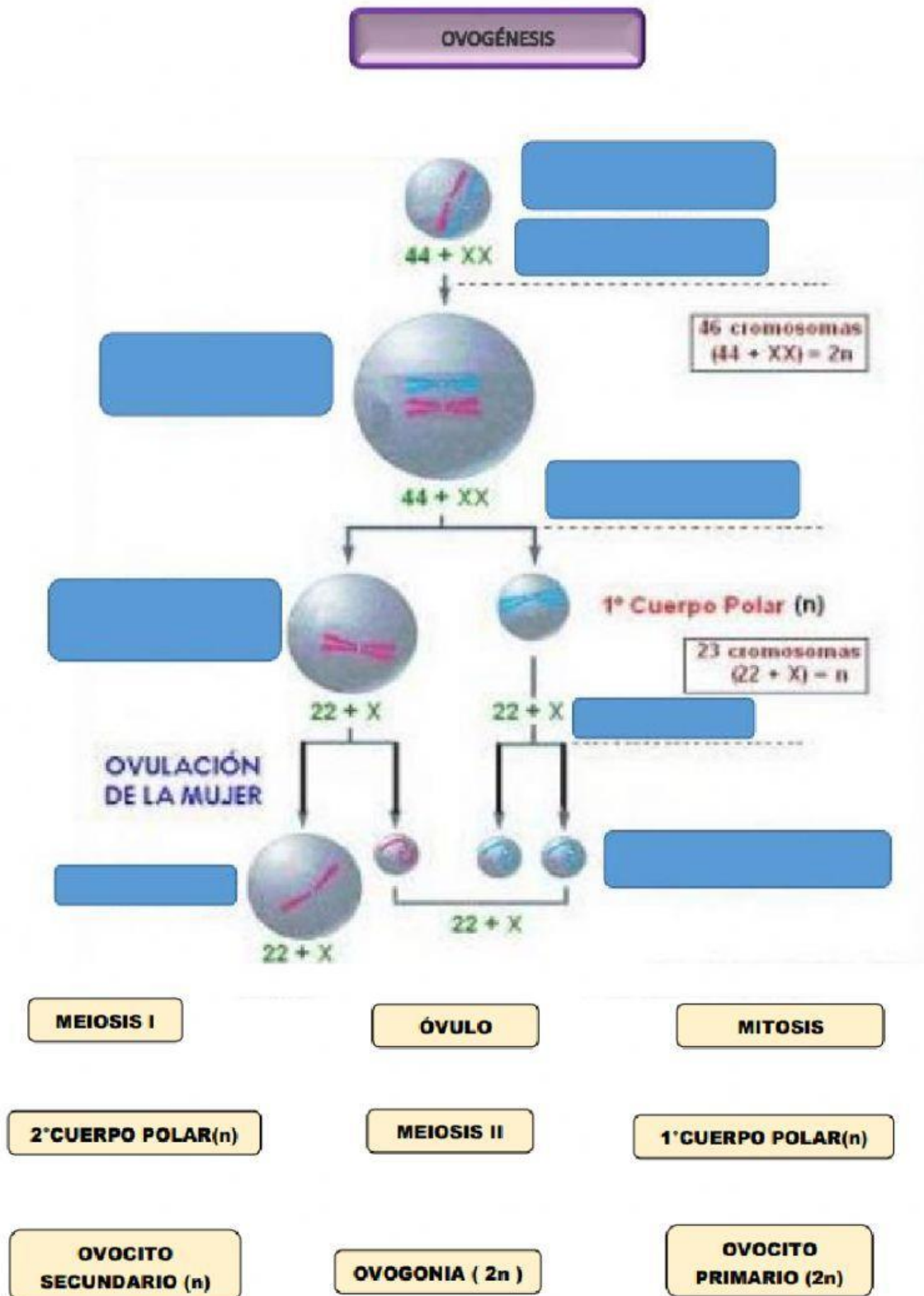
2. Selecciona la alternativa que según corresponda, Falso "F" o verdadero "V", con respecto a la ovogénesis.

- ☐ Las células germinales se dividen por mitosis y dan origen a las ovogonias.
- ☐ En la meiosis II, se forma un óvulo y otro cuerpo polar, a partir del ovocito de segundo orden.
- ☐ Al final de la meiosis II se obtienen dos corpúsculos polares y dos óvulos.
- ☐ El primer cuerpo polar da origen a dos nuevos cuerpos polares.

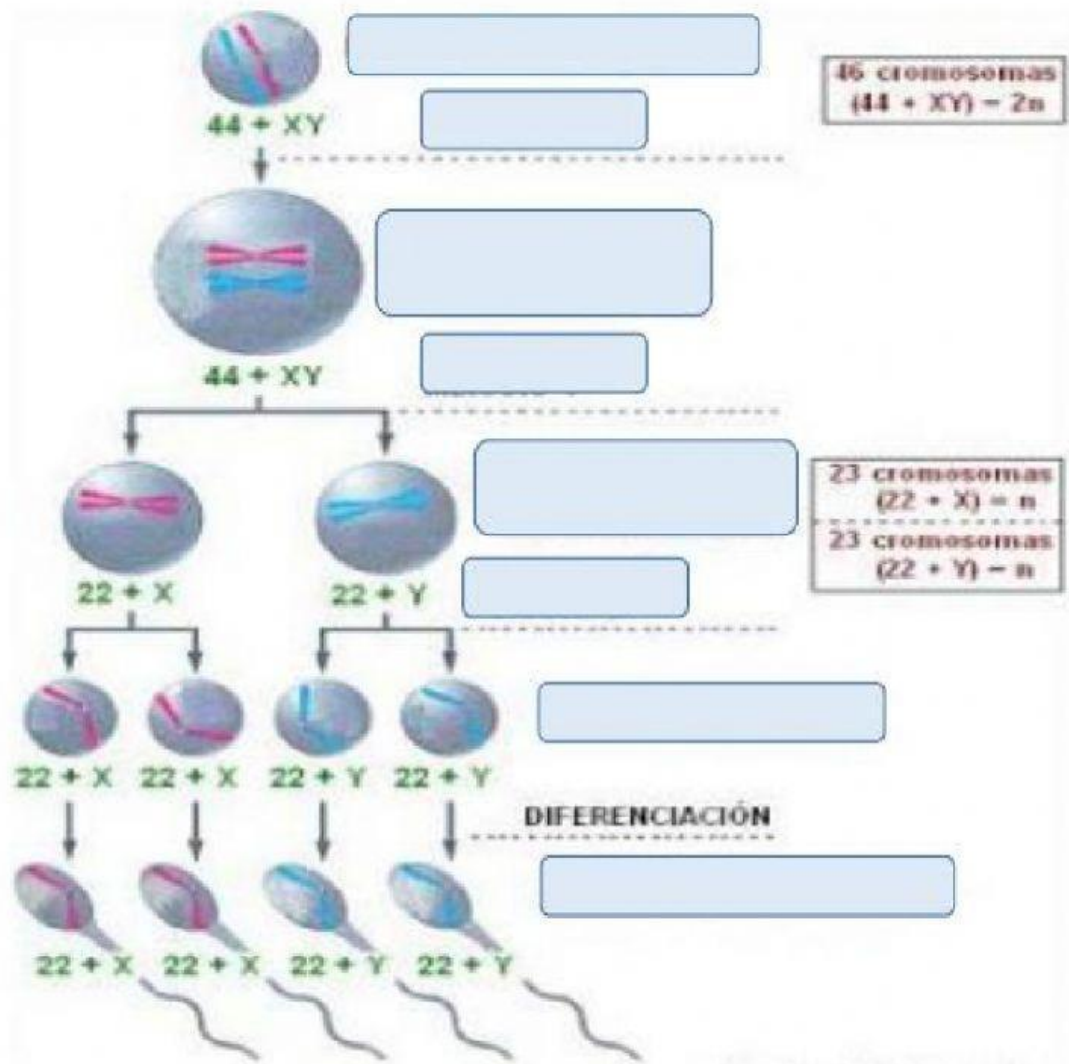
3. Ubica las partes de cada gameto.



4. Ubica las etapas de cada proceso (Ovogénesis y Espermatogénesis)



ESPERMATÓGENESIS



ESPERMATOZOIDES

ESPERMATOCITO
PRIMARIO (2n)

MEIOSIS I

ESPERMATIDAS (n)

MEIOSIS II

MITOSIS

ESPERMATOGONIA (2n)

ESPERMATOCITO
SECUNDARIO (n)