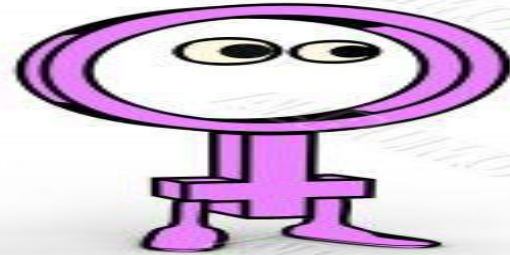
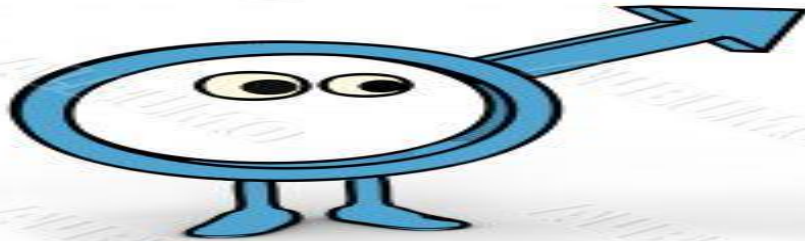




UNIVERSIDAD TEOLOGICA
DEL
C A R I B E

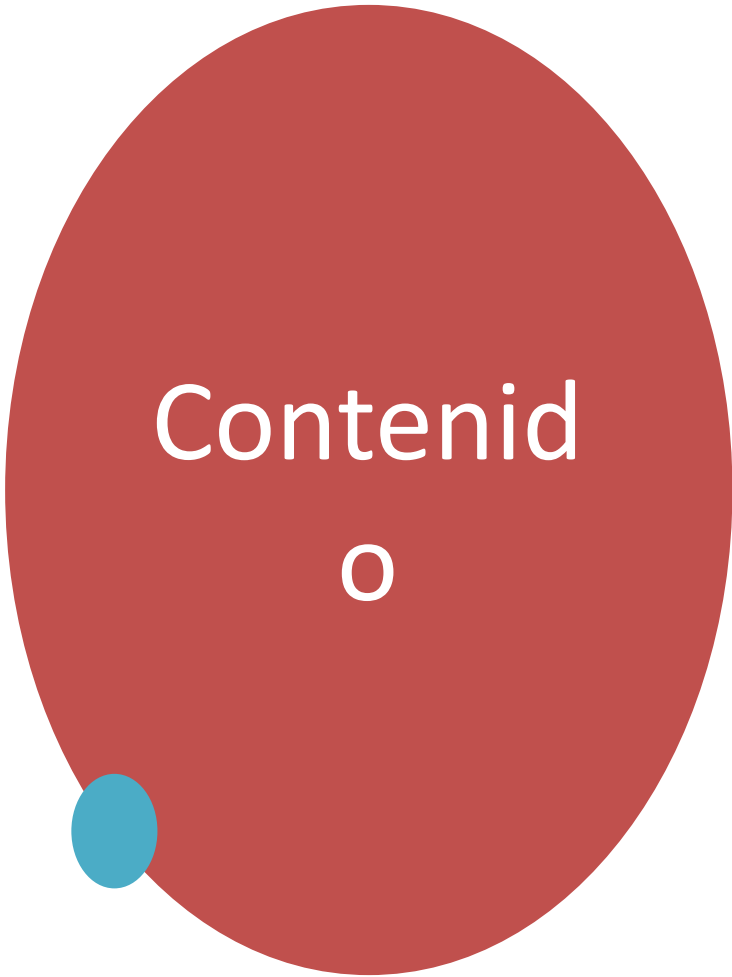


SEXUALIDAD Y PERSONA

SEMANA 5

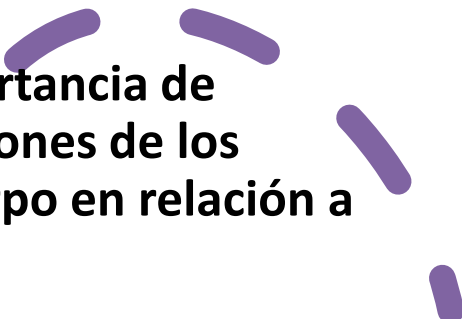
Evelyn Betancourt Villanueva, MPHE

ebetancourtwillanueva@utcpr.edu



Contenido

Objetivo:

- Describir la importancia de conocer las funciones de los sistemas del cuerpo en relación a la sexualidad.
 - Sistema Reproductor
 - Sistema reproductor masculino
 - Sistema reproductor femenino
 - Fecundación
- 



Sistema Reproductor
Femenino &
Masculino

Sistema reproductor masculino y femenino



Sistema Reproductor del Humano

Introducción

- La sexualidad es un aspecto importante en nuestra vida cotidiana.
- La sexualidad es todo lo que somos.
- Incluye los roles de género que desempeñamos y las expectativas sociales que hemos adoptado junto a nuestra **anatomía reproductora.**



Entonces...

- La importancia de conocer la anatomía y fisiología del sistema reproductor femenino y masculino es ...

Introducción

- Un conocimiento preciso y una actitud positiva sobre la anatomía sexual y fisiología de ambos sexos, femenino y masculino, es fundamental para:
 - el entendimiento de su propia sexualidad.
 - puede promover una buena salud genital
 - puede promover un comportamiento sexual responsable.

Algunas definiciones

- **Hormonas** – Sustancia químicas que regulan las funciones del cuerpo.
- **Glándulas** - conjunto de células cuya función es sintetizar sustancias químicas y actúan como mensajeros químicos, que se incorporan al organismo a través de la sangre para llegar a la célula a la que está destinada, según su característica especial, o producir directamente un efecto específico en el medio al que son secretadas.

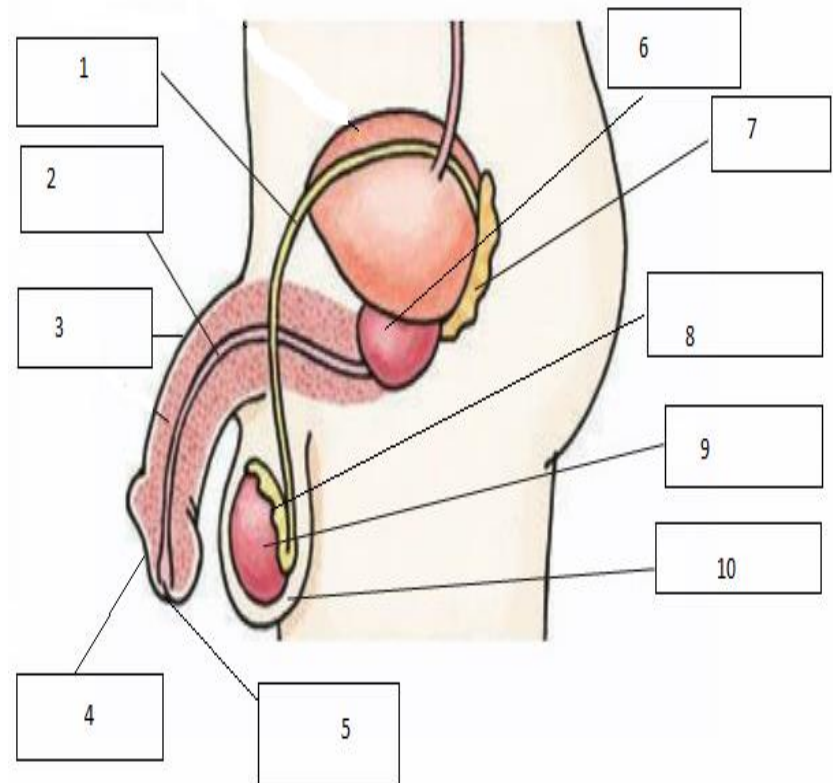


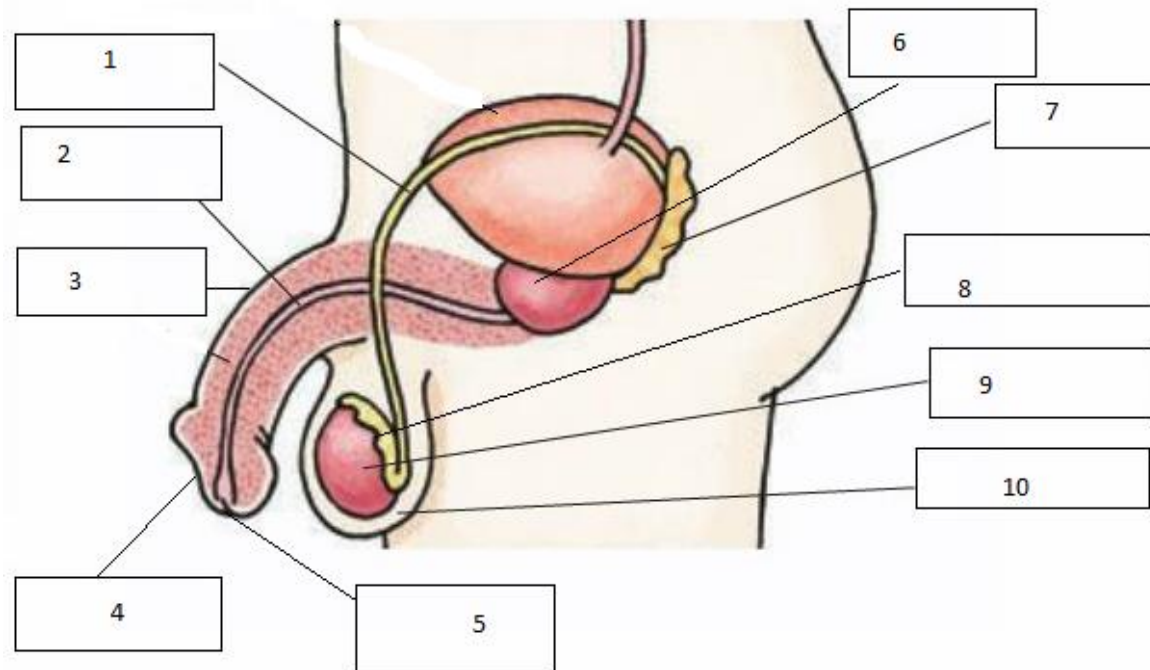
Sistema Reproductor Masculino

Ejercicio 2: ¿Cuánto sé?

- Identifica los siguientes órganos del sistema reproductor masculino.

_____ Testículos
_____ Uretra
_____ Glándula
_____ Prepucio
_____ Vesícula seminal
_____ Próstata
_____ Conductos o vasos deferentes
_____ Escroto
_____ Epidídimo
_____ Pene





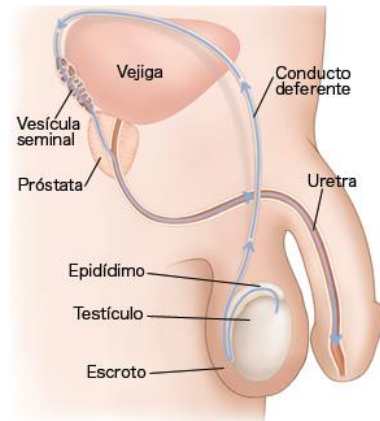
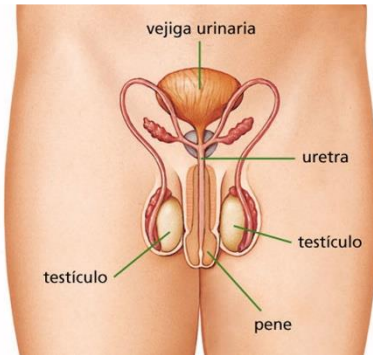
Sistema Reproductor Masculino



Veamos en detalle

Órganos del Sistema Reproductor Masculino

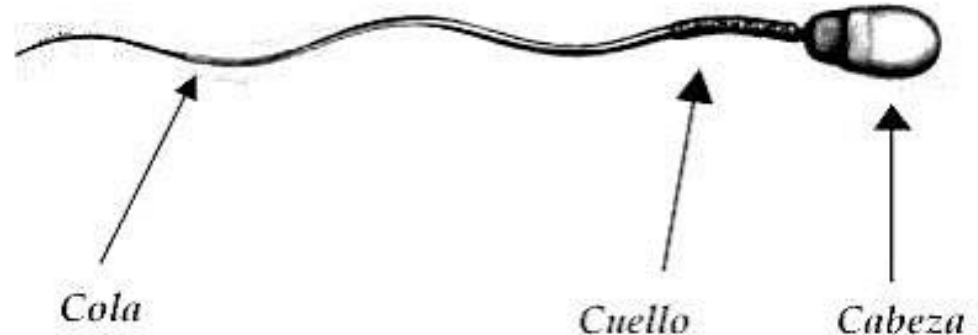
- Pene - El órgano sexual externo del hombre
- Escroto - Es el saco que contiene los testículos
- Epidídimo – Donde se almacenan los espermatozoides
- Conductos o vasos deferentes - Transporta los espermatozoides fuera de los testículos
- Espermatozoide - Célula sexual masculina
- Próstata - Glándula que produce semen
- Glande - Parte superior del pene sensible al tacto
- Vesícula seminal - Está ubicada cerca de la próstata y también produce semen
- Prepucio - Cubierta o piel en la parte superior del pene que puede ser removido para la limpieza del glande
- Uretra - Es el conducto por donde fluye el semen y la orina pero no al mismo tiempo
- Testículos - Donde se producen los espermatozoides
- Testosterona - hormona sexual masculina



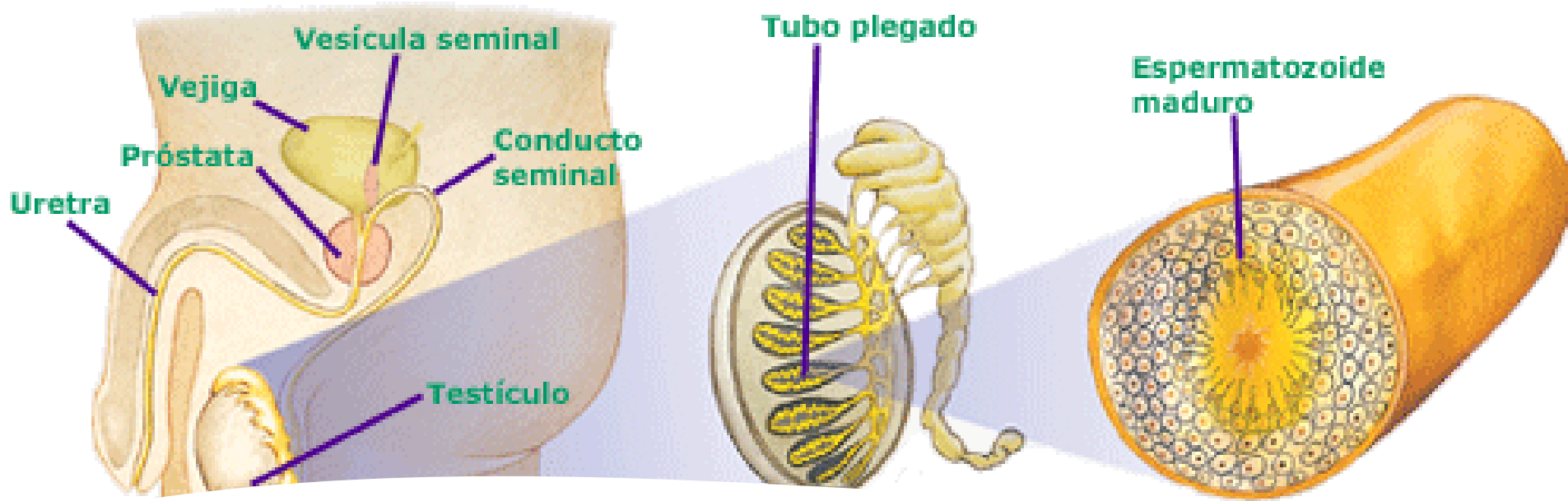
Sistema Reproductor Masculino

El espermatozoide

- Son células sexuales del varón
- Consta de un cabeza, un cuello y una cola
- La cabeza tiene la información genética del padre
- El cuerpo produce energía para mover la cola



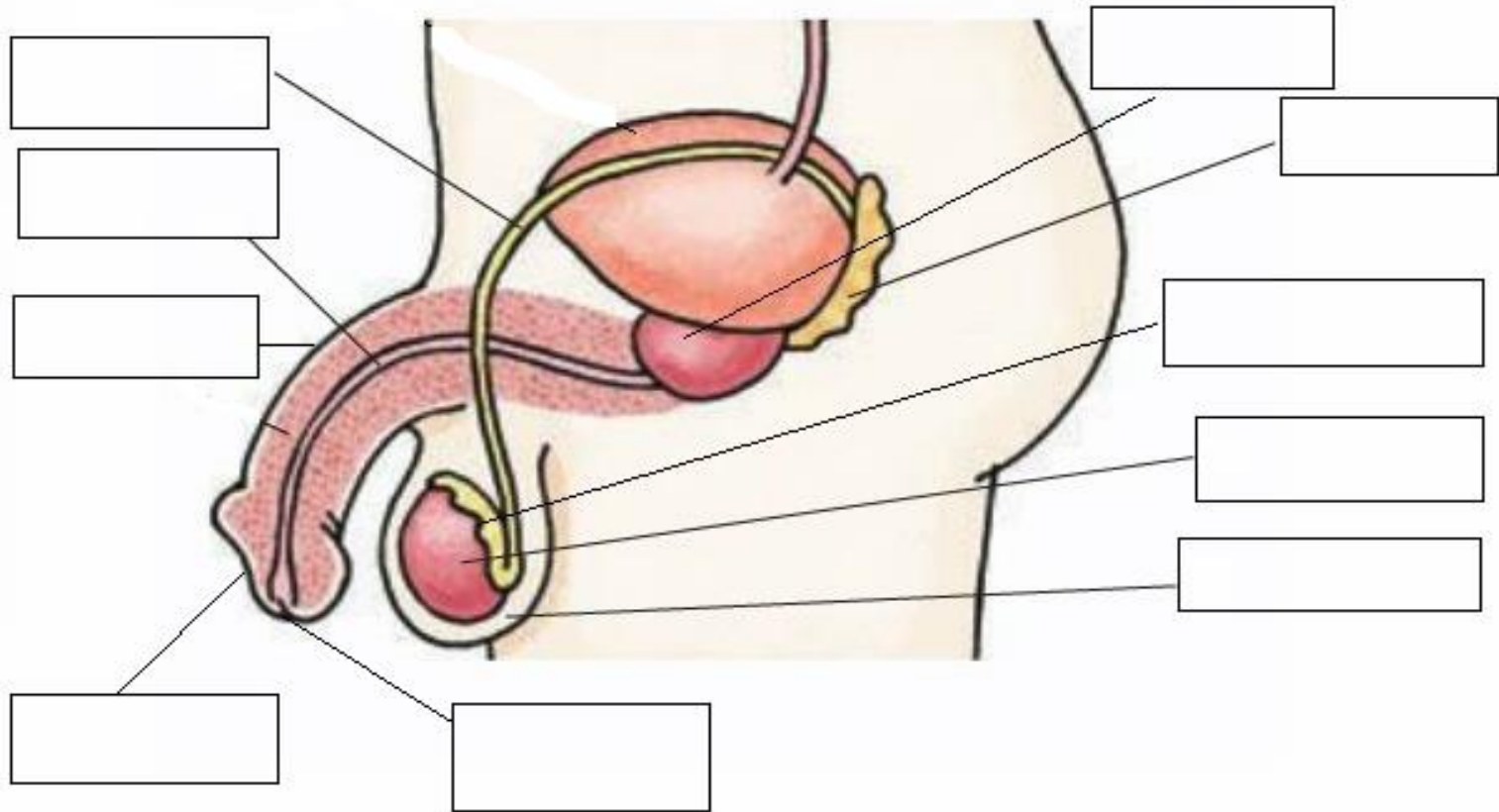
PRODUCCIÓN DE ESPERMATOZOIDES



Producción de espermatozoide

- Los espermatozoides se producen en los testículos
- Los testículos tienen una tupida red de tubos seminíferos donde se producen los espermatozoides
- El varón produce alrededor de 300,000 espermatozoide diarios.

Ejercicio 2: Identifica los órganos del Sistema Reproductor Masculino



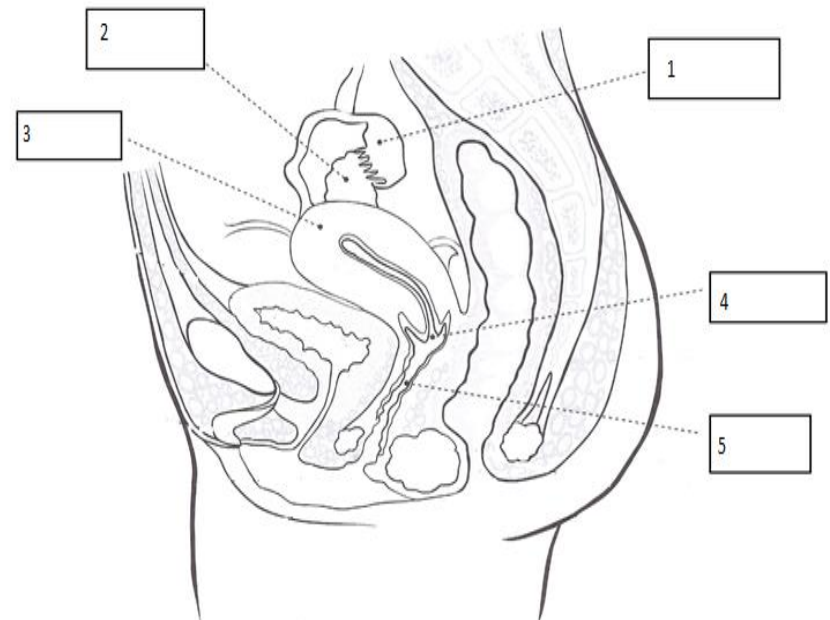
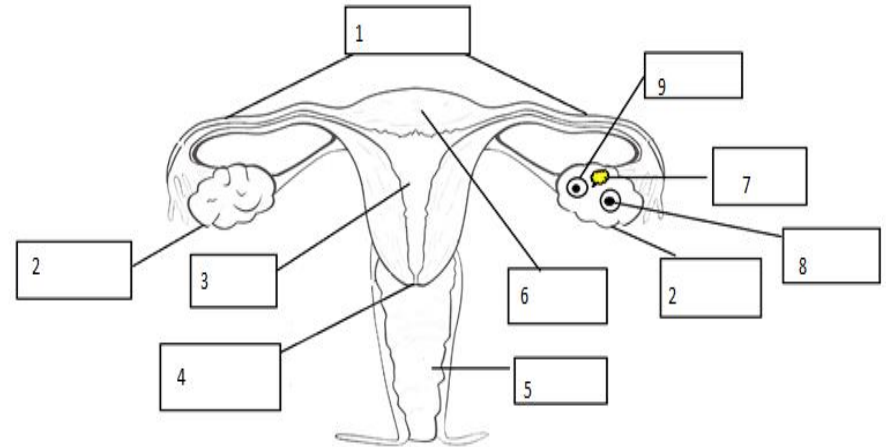


Sistema Reproductor Femenino

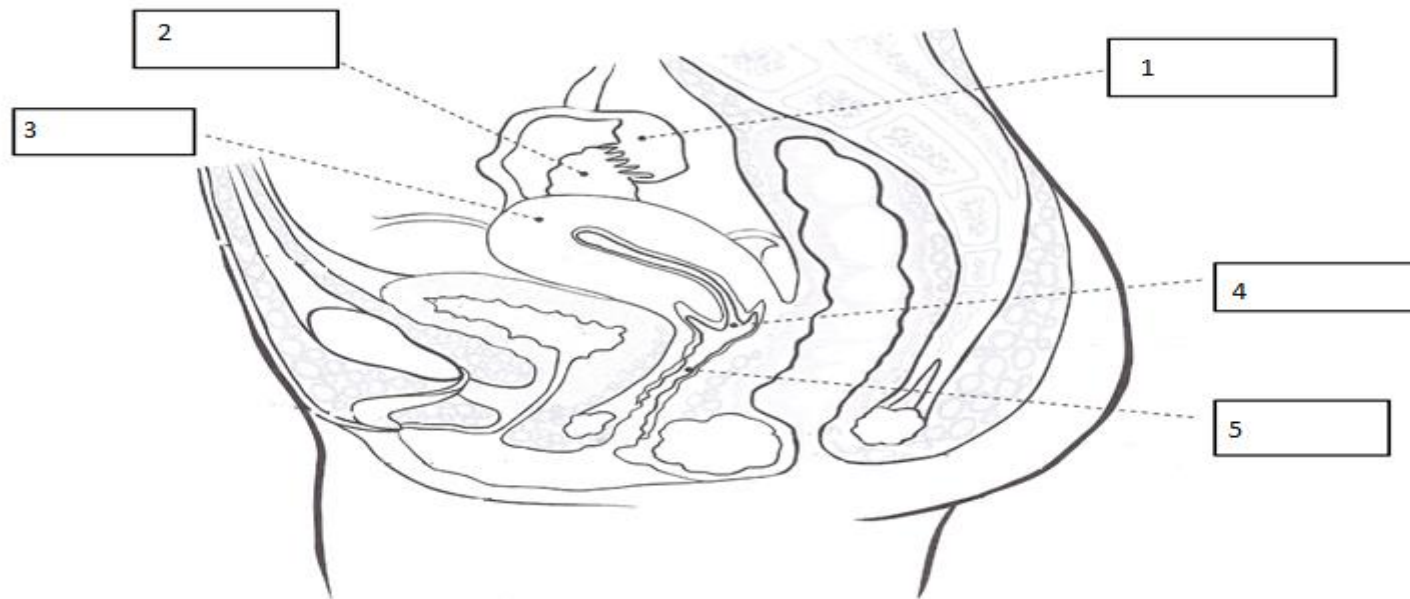
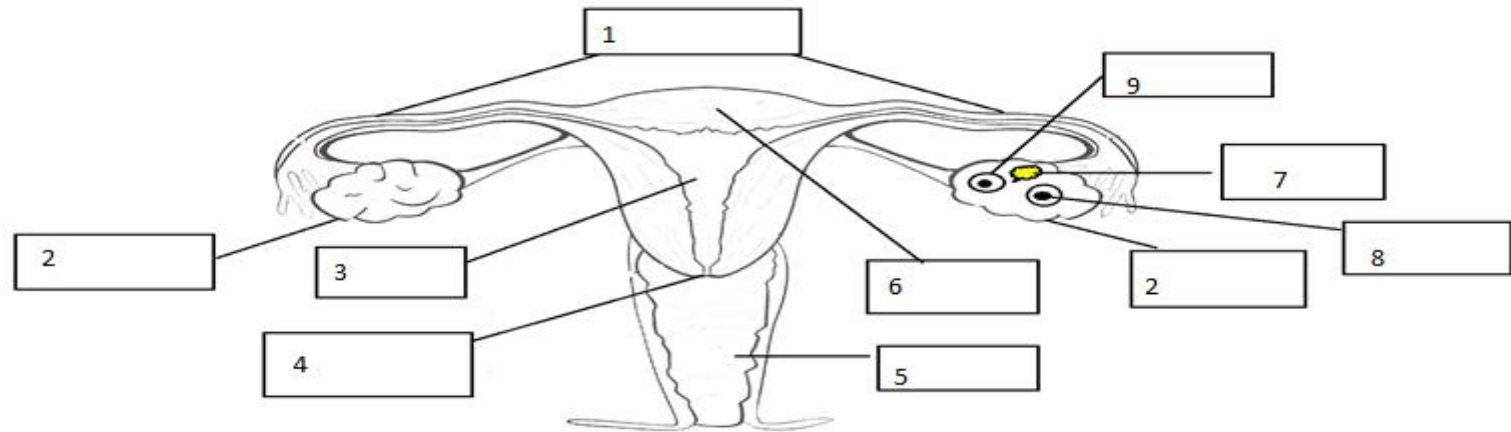
Ejercicio 3: ¿Cuánto sé?

- Identifica los siguientes órganos del sistema reproductor femenino.

_____ Útero
_____ Trompas de Falopio
_____ Ovario
_____ Óvulos
_____ Cuerpo Lúteo
_____ Cuello del útero o cerviz
_____ Endometrio
_____ Folículo
_____ Vagina



Sistema Reproductor Femenino



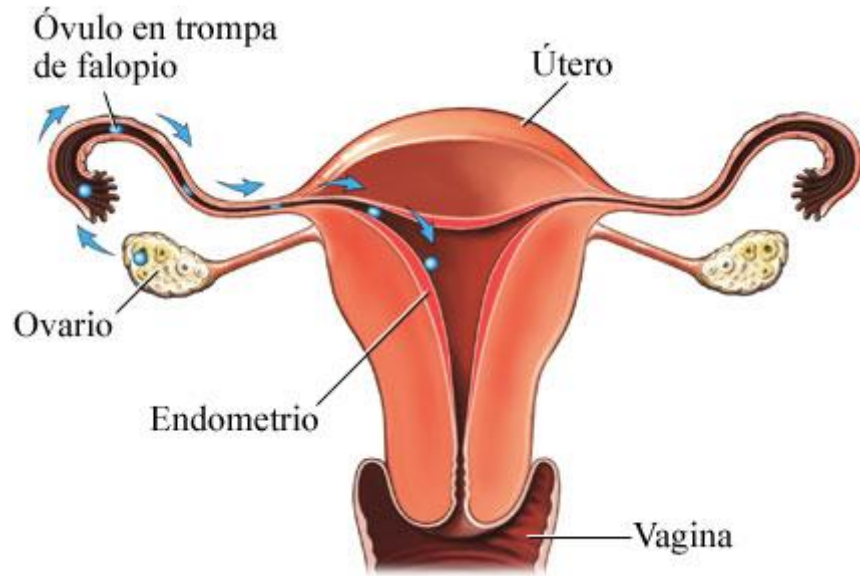


Veamos en detalle

Órganos del Sistema Reproductor Femenino

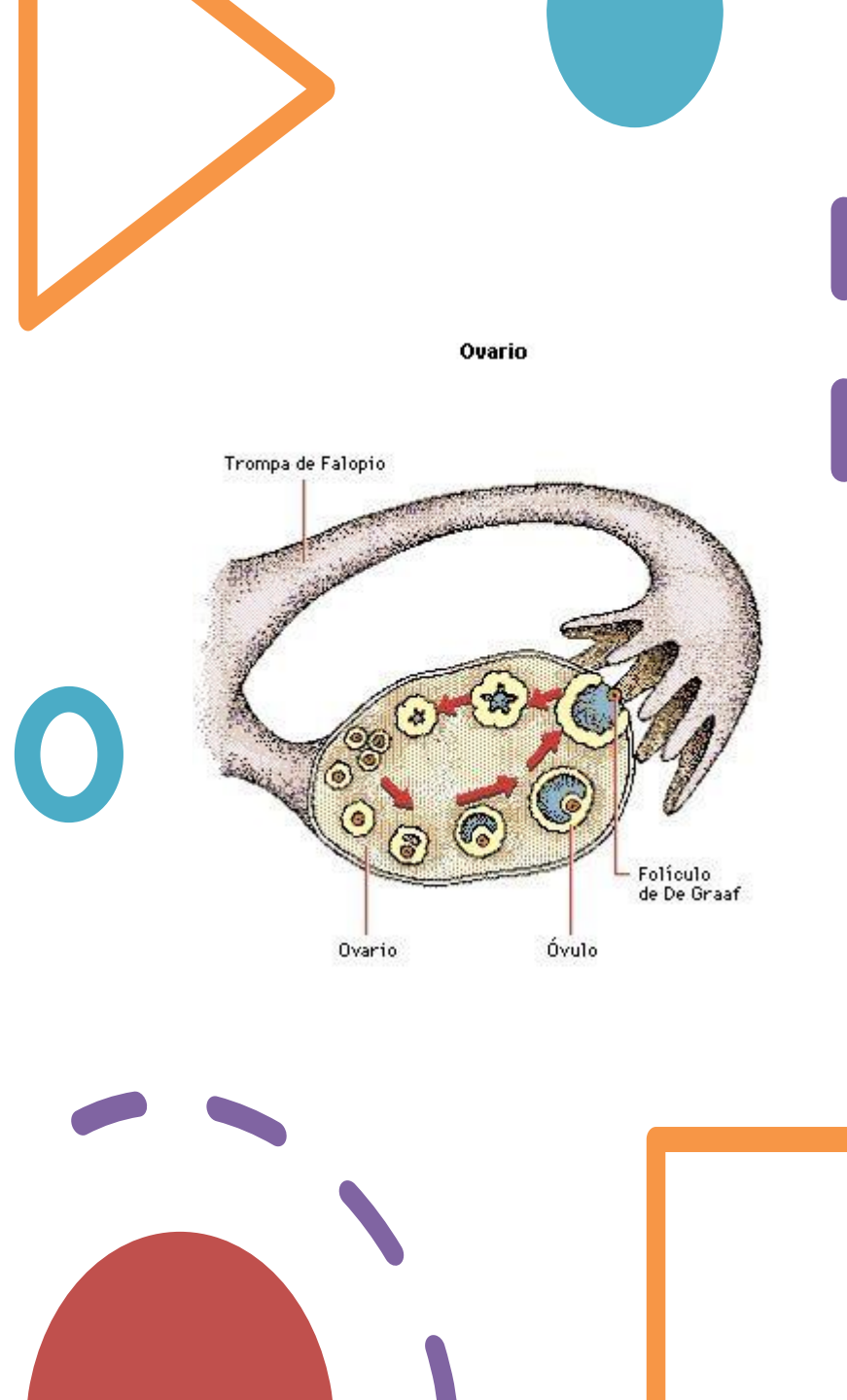
- Himen - Es la membrana que cubre la entrada de la vagina
- Clítoris - Órgano externo de la mujer sensible
- Útero - Es el órgano en forma de pera donde el óvulo fertilizado se implanta
- Ovarios - Donde se producen las hormonas estrógeno y progesterona
- Folículo - Saco que contiene los óvulos
- Vulva - Todos los órganos externos de la mujer
- Cuello del útero o cerviz - Frontera entre el útero y la vagina
- Vagina - Pasaje entre el útero y el cuerpo externo
- Óvulo - Célula sexual femenina u huevo
- Endometrio - Forro del tejido construido en el interior del útero
- Fertilización – cuando un espermatozoide entra en un óvulo
- Trompas de Falopio - Pasaje a través del cual óvulo fertilizado viaja hacia el útero
- Cuerpo Lúteo - Glándula que se forma en los ovarios luego de la ovulación
- Ovulación - Proceso mediante el cual el huevo maduro sale y viaja a través de las Trompas de Falopio
- Menstruación - Es el desprendimiento del endometrio cada 28 días
- La fertilización se produce en las Trompas de Falopio
- Estrógeno y progesterona - hormonas sexuales femenina que producen los ovarios
- Menarca - primera menstruación

Sistema Reproductor Femenino



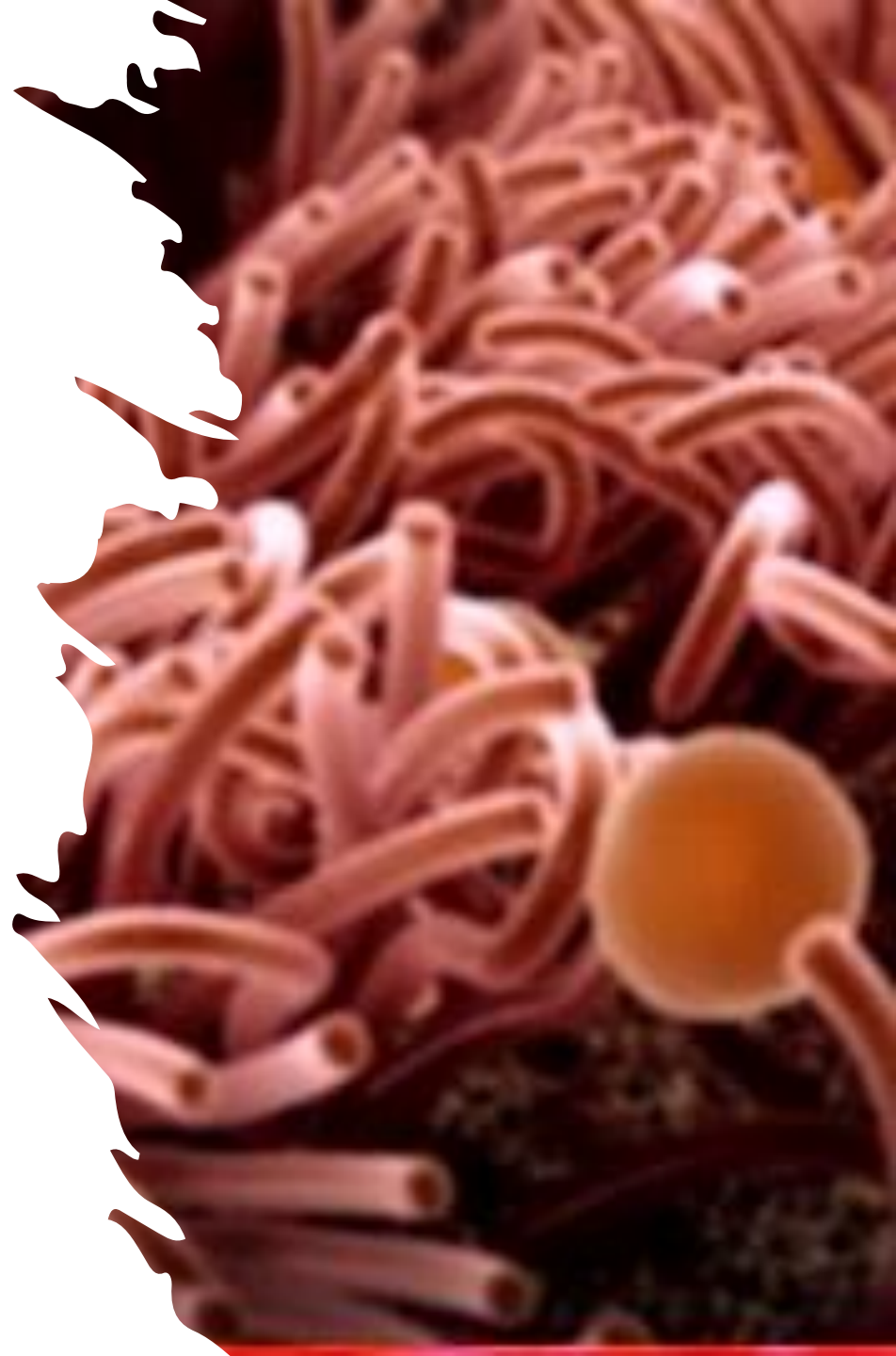
Ovarios

- Son dos órganos situados en la pelvis de la mujer a cada lado del útero.
- Contiene los óvulos. Segregan algunas hormonas que determinan la apariencia de la mujer y controlan el ciclo menstrual.
 - **Estrógeno** - responsable del crecimiento del endometrio durante la fase proliferativa del ciclo menstrual
 - **Progesterona** - que es la hormona que evita el desprendimiento del endometrio durante la fase secretora del ciclo menstrual



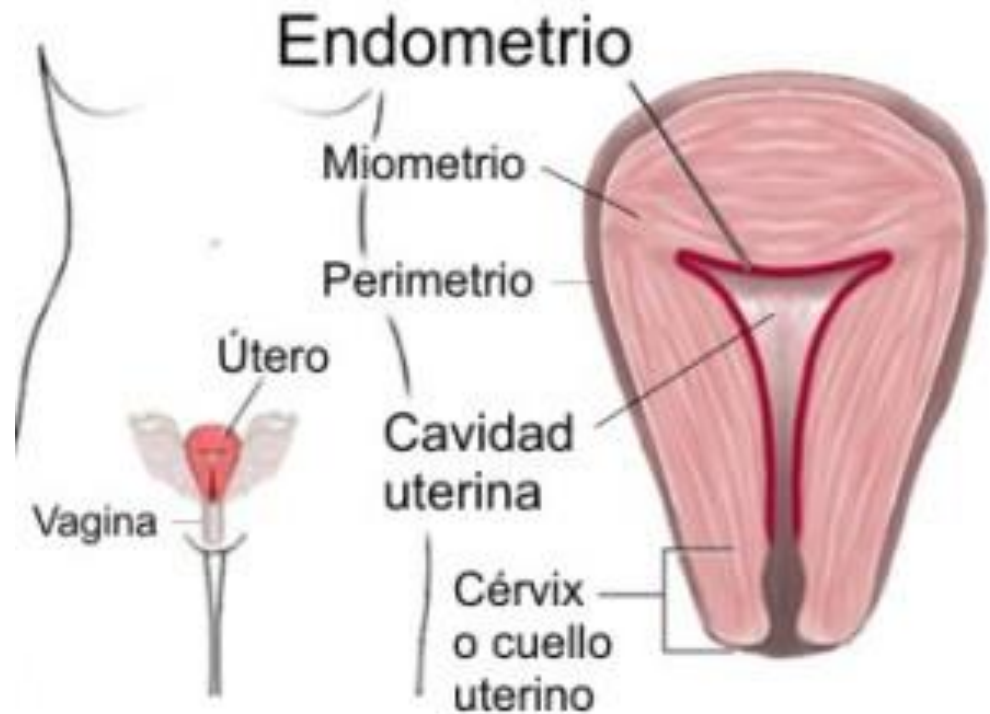
Trompas de Falopio

- Son dos de los conductos que se extienden desde los ovarios hasta el útero.
- Su pared contiene dos tipos de células
 - Los semejantes a pelos que transporta el óvulo hacia el útero en una travesía que dura de cuatro a cinco días.
 - Los productos de moco que producen mucosidad que mantiene lubricado el paso y aportan nutrientes al óvulo.



Revestimiento del útero o endometrio

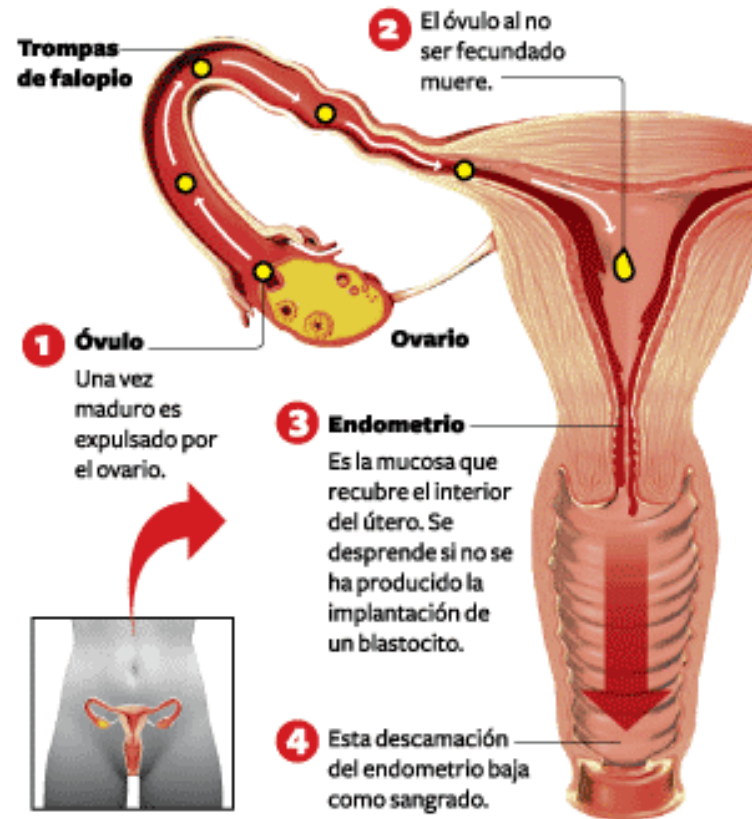
- Revestimiento del útero
- Esta formado por células sencillas que segregan sustancias



Ciclo Menstrual

- La menstruación es un signo de la pubertad en la mujer.
- Puede continuar más o menos por los siguientes 40 o 50 años en la mujer.
- Una vez cada 28 días (más o menos) el cuerpo femenino libera un óvulo y se prepara para la posible fecundación y anidación del óvulo.
- Alrededor de 21 días más tarde, si no ha ocurrido la fecundación, el útero se desprende de la capa interior (endometrio), en forma de flujo.

Proceso menstrual

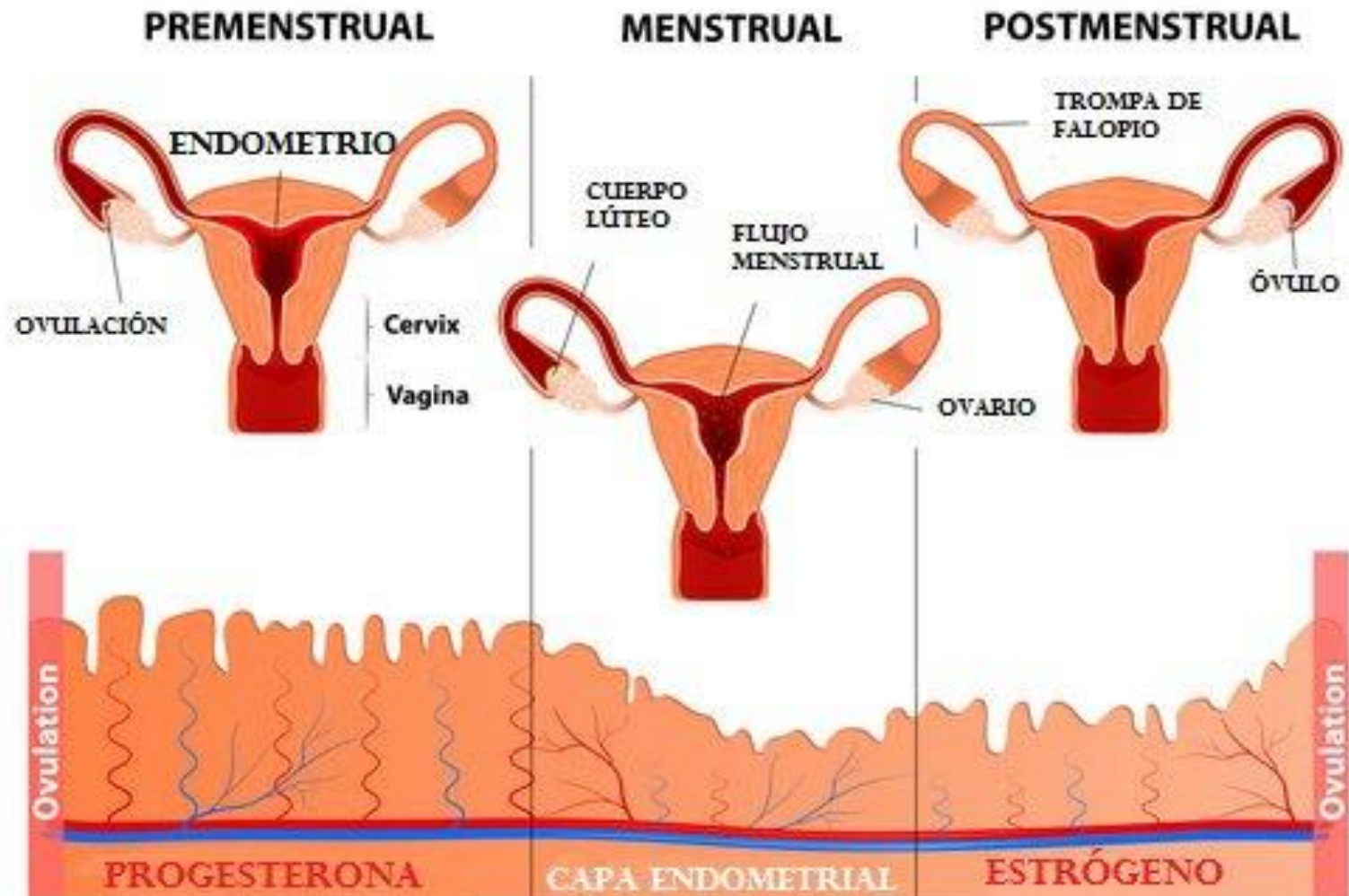




Menarquia

- Inicio de la primera menstruación.
- Es el primer flujo en la vida de la mujer.
- Puede ocurrir en cualquier momento entre las edades de 10 a 16 años.

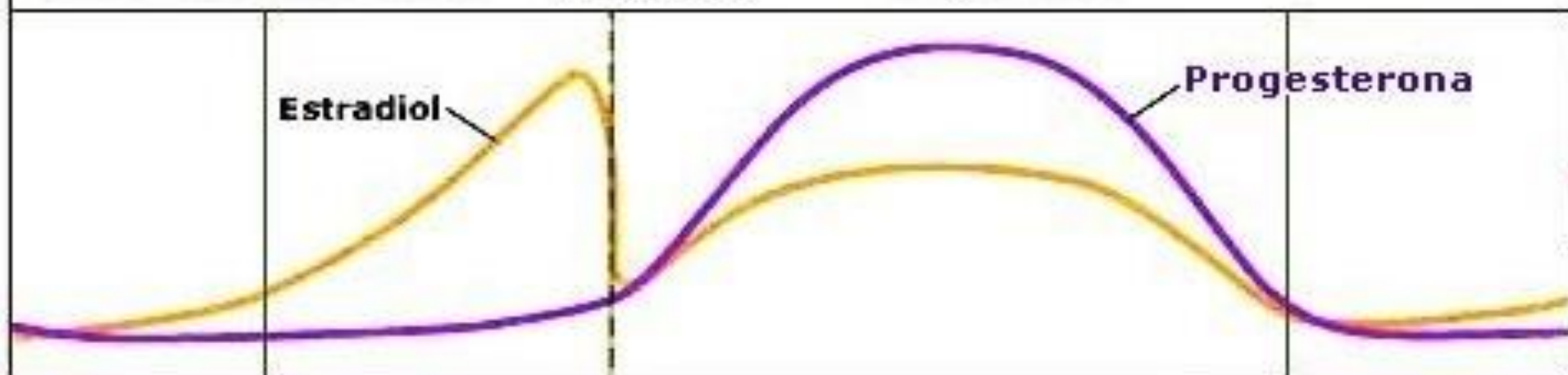
CICLO MENSTRUAL



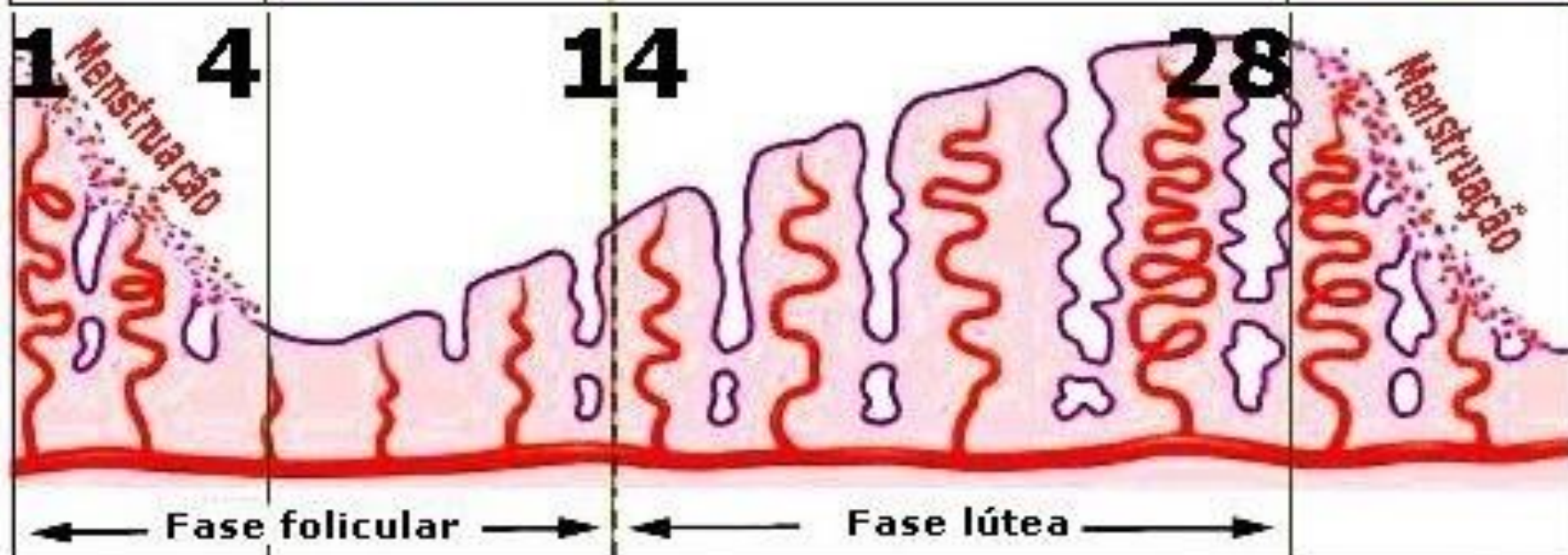
Ciclo Ovariano



Hormônios Ovarianos



Ciclo Uterino



Reproducción

Proceso mediante el cual se generan nuevos individuos



Permite la continuidad de la vida

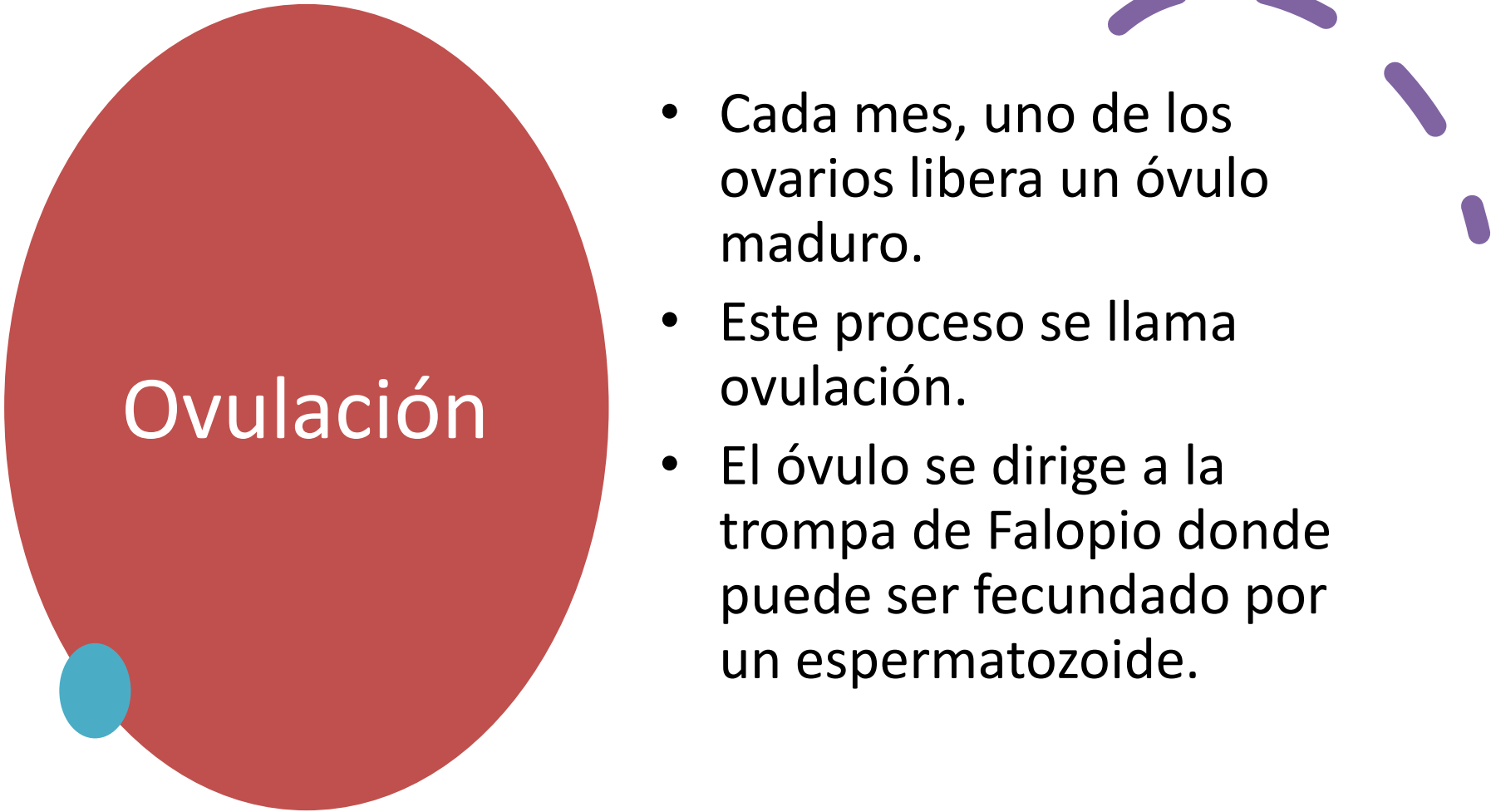


Fecundación

- 
- Fusión de un óvulo y un espermatozoide.
 - Para que se produzca la fecundación, millones de espermatozoides han de llegar a las trompas de Falopio, aunque solo uno logrará penetrar el óvulo.
 - El óvulo fecundado o huevo se traslada por el útero y se divide sin cesar en células hijas.
 - Cuando el esperma penetra la membrana, ambos núcleos celulares se unen.



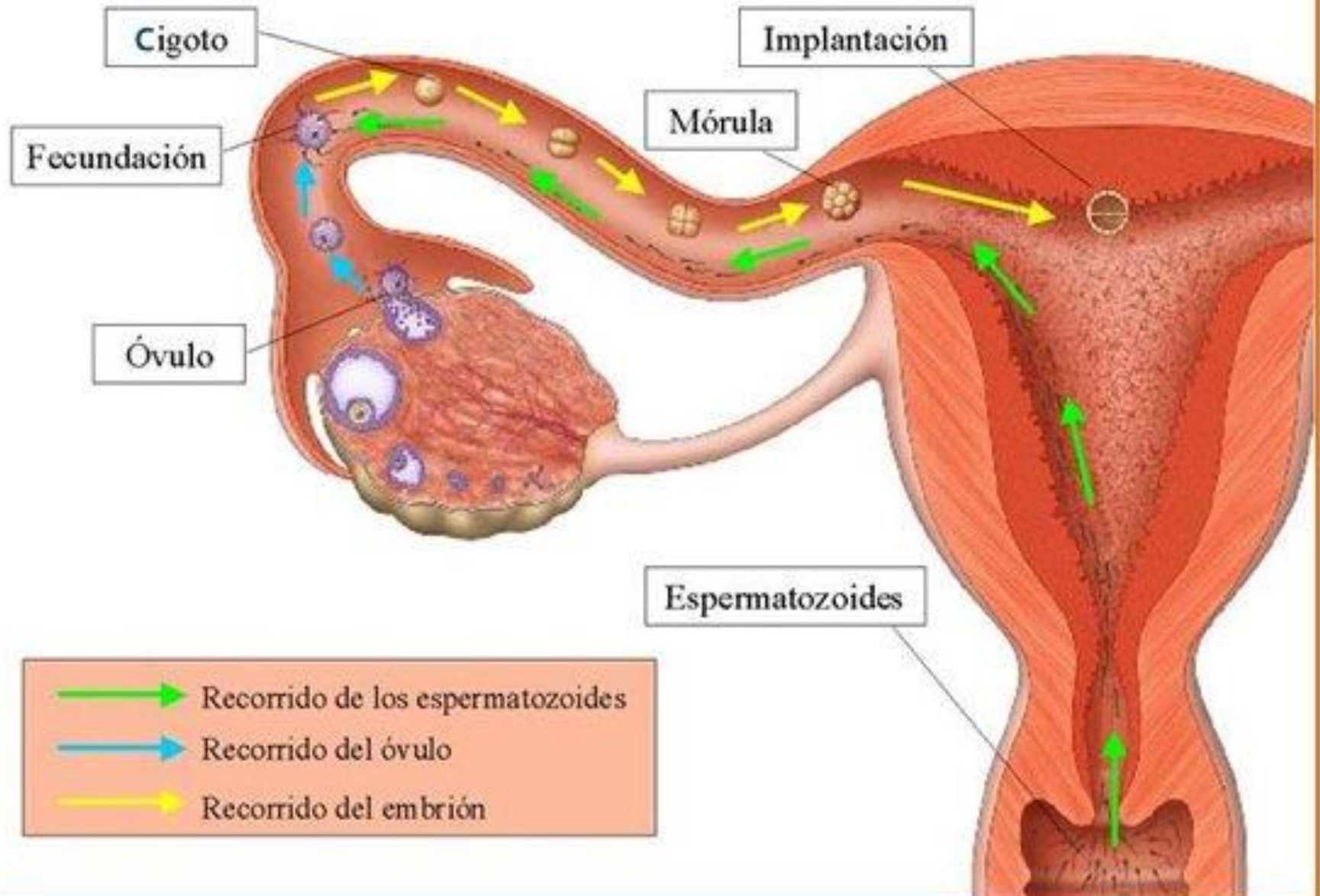
LA REPRODUCCION



Ovulación

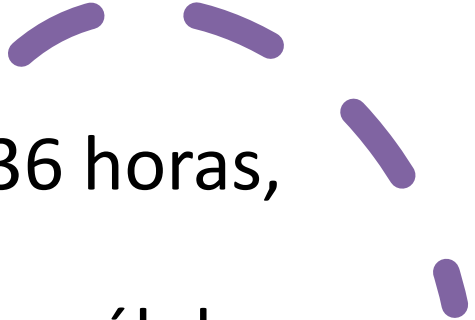
- Cada mes, uno de los ovarios libera un óvulo maduro.
- Este proceso se llama ovulación.
- El óvulo se dirige a la trompa de Falopio donde puede ser fecundado por un espermatozoide.

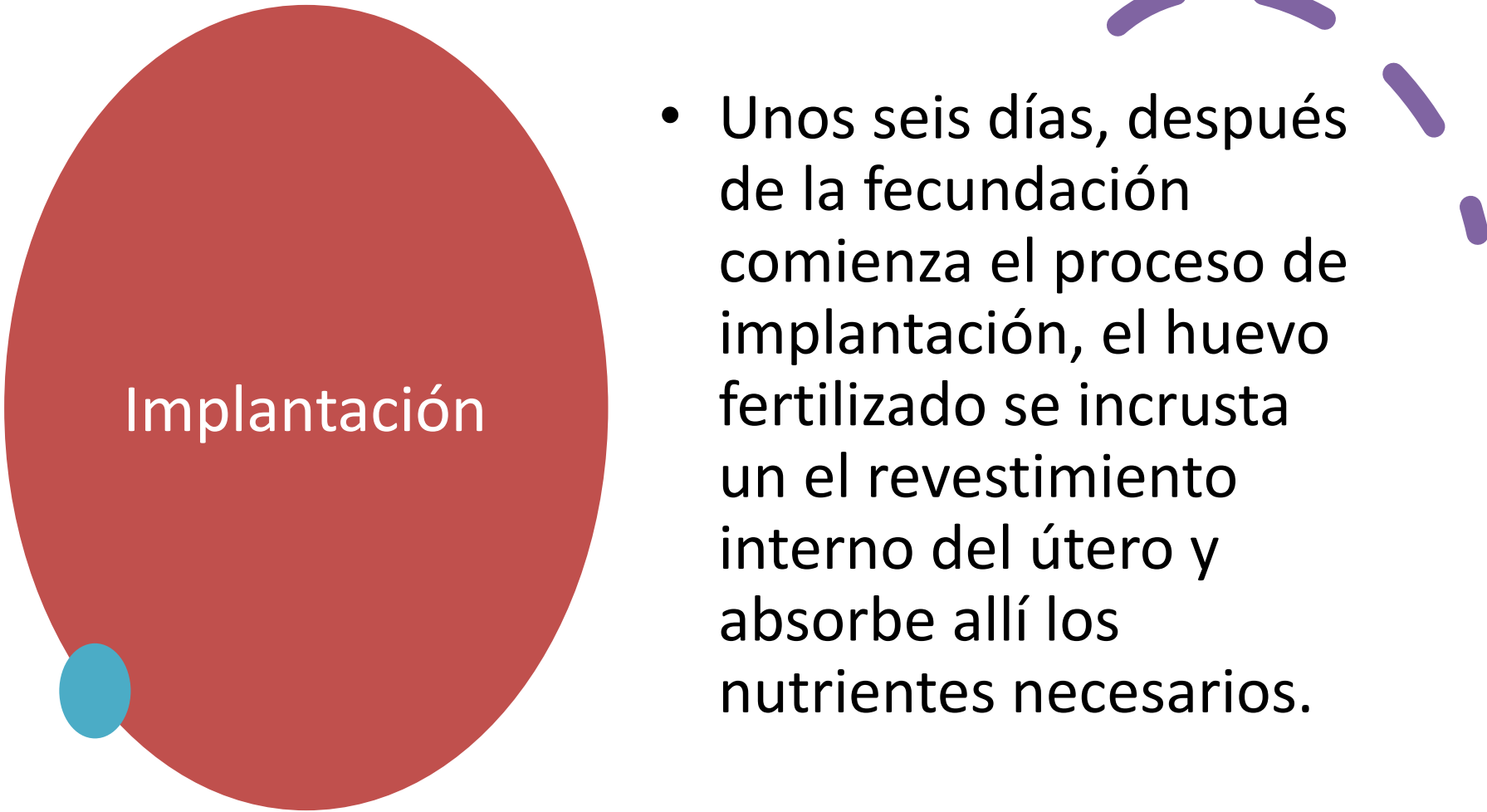
Fecundación e implantación





División del huevo

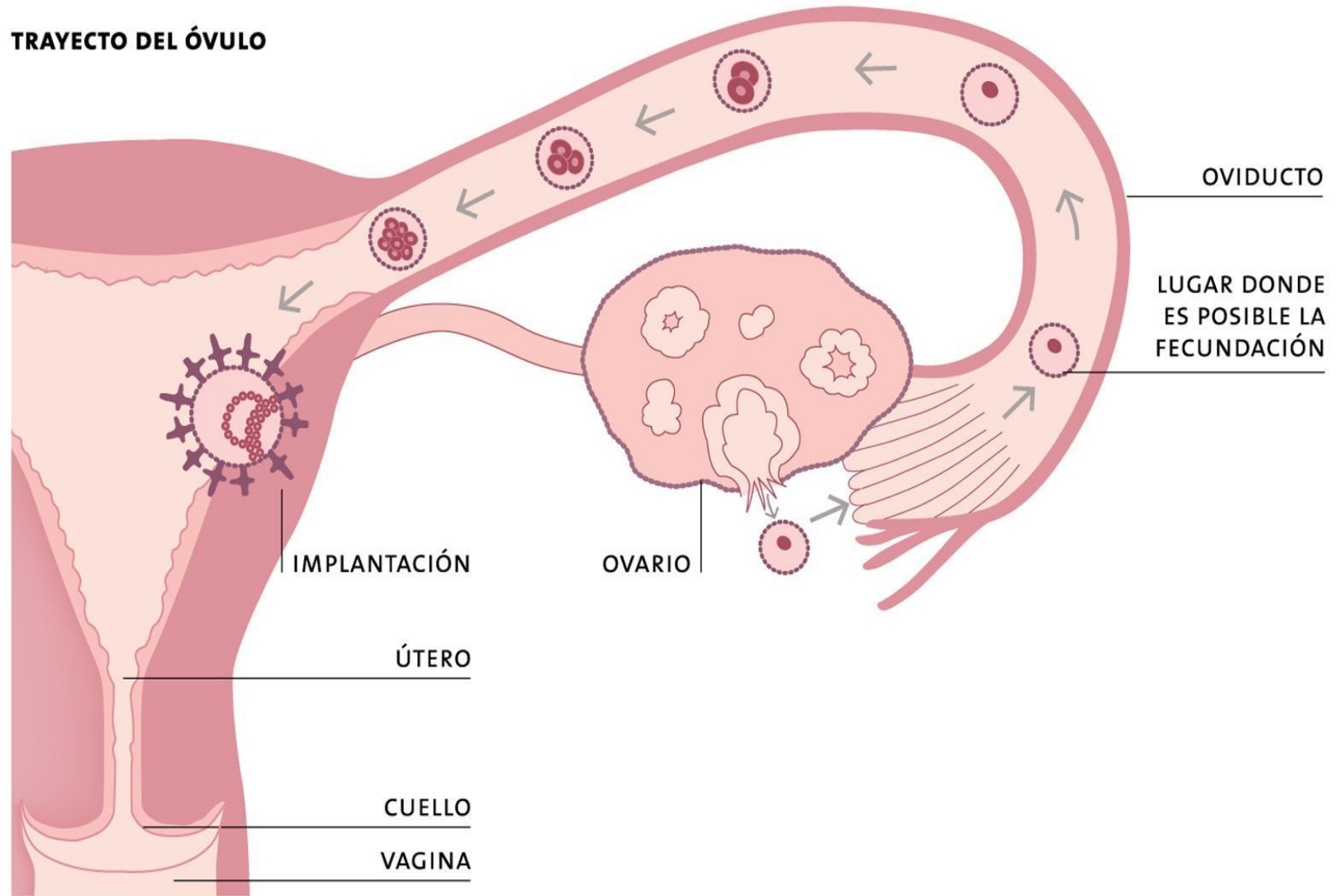
- Alrededor de 36 horas, después de la fecundación las células del huevo empiezan a dividirse en dos, cuatro, ocho, etc. Por último, el huevo se implanta en la pared del útero.
- 



Implantación

- Unos seis días, después de la fecundación comienza el proceso de implantación, el huevo fertilizado se incrusta en el revestimiento interno del útero y absorbe allí los nutrientes necesarios.

Reproducción



Desarrollo Fetal

- El desarrollo fetal es el crecimiento de un huevo fertilizado, desde el tamaño de una de alfiler hasta un recién nacido.
- Este proceso tarda nueve meses y se desarrolla en el útero de la madre, donde el feto se nutre. Este tiempo se conoce como gestación o embarazo.

[Mira el milagro de un bebé creciendo en el vientre - YouTube](#)

BADABUN®



⊙ **Semana 5**

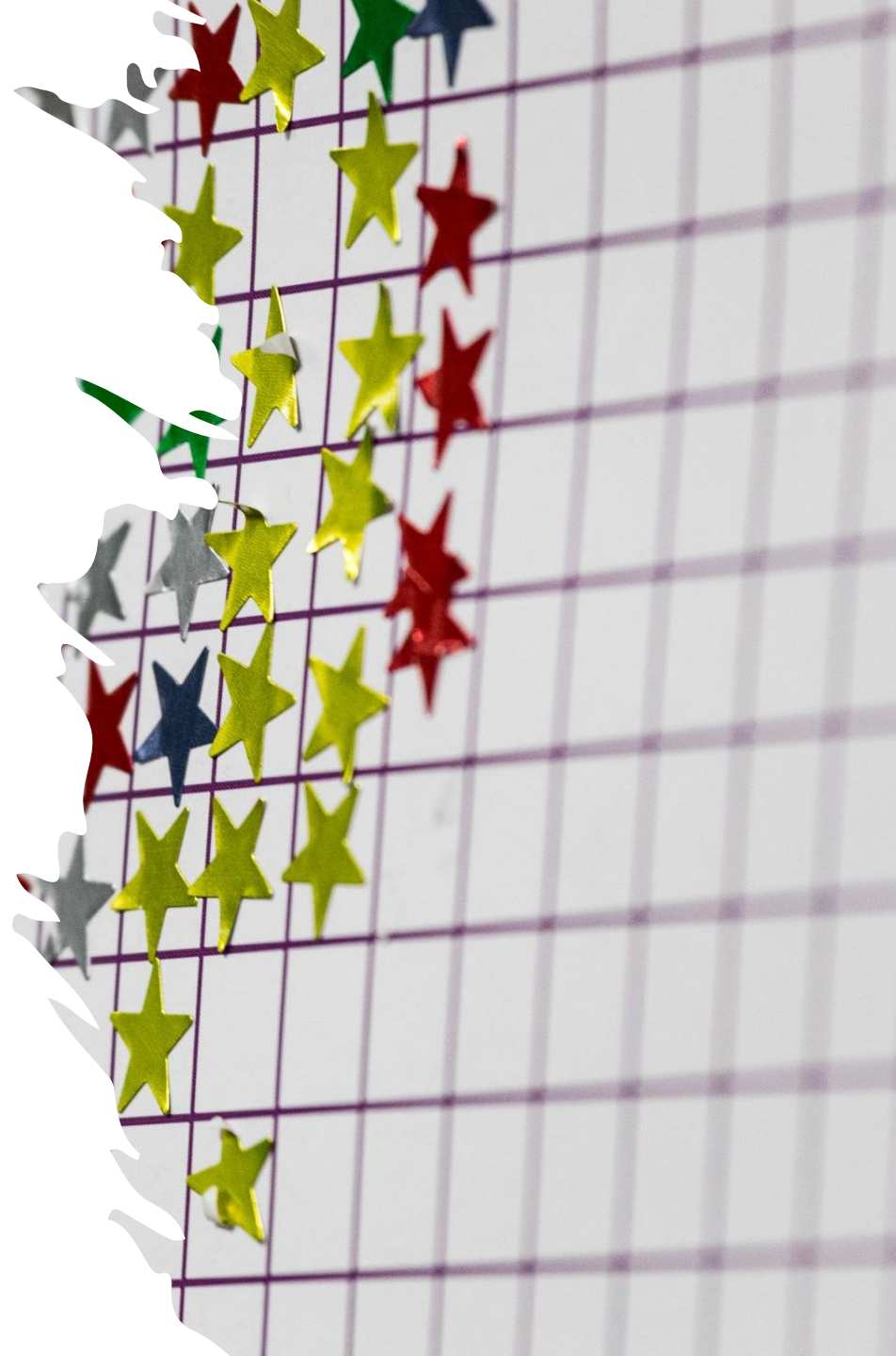


Semana 20 ⊙

Trabajos Semana 3

Reflexión Semana 5

- Descripción:
 - El estudiante, mencionará de manera amplia, los puntos más importantes de la clase, discutirá qué le llamó la atención y su opinión. La evaluación se realizará utilizando la rúbrica para reflexiones. Incluir de 250 a 300 palabras.
- Instrucciones:
 - El estudiante reaccionará al tema de la semana de acuerdo con el material cubierto en las presentaciones, películas o lecturas asignadas.
 - Se le restaran puntos por no entregar el trabajo antes de terminar la semana.
 - La reflexión serán de una página, a doble espacio y letra Times New Roman.
 - Se evaluará a través de Rúbricas



¿Qué aprendiste el día de hoy?



Referencias

- Betancourt, E., García, M., Troche, A. (2009). *Vivo saludablemente*. (1ra ed.). San Juan. Editorial Norma.
- Campbell, J. & Golick, J. (1992). *La sexualidad y tú*. Scarborough, Ontario. Prentice-Hall Canadá Inc.
- Beattie, Jung P, and Darryl W. Stephens. *Professional Sexual Ethics: A Holistic Ministry Approach*. Mineapolis: Fortress Press, 2013.
- Brubee, Robert K. *El pastor sexualmente sano*. 2011. http://ag.org/enrichmentjournal_sp/201103/201103_038_Sex_Health.cfm (accessed enero 18, 2016).
- Crooks, Robert, and Karla Baur. *Nuestra sexualidad*. 2nd. Distrito Federal, Mexico: Cengage Learning , 2010.
- Hormacheca, David. *Tesoros de Intimidad*. Nashville, Tennessee: Caribe-Betania, Inc., 2005.
- López, Eduardo. *Simbolismo de la Sexualidad Humana: Criterios para una ética sexual*. 2nd. Michigan: Sal Terrace, 2001.
- Mock, Gloria, and Cecilia Montes. *Aprendo sobre el amor y el sexo*. Puerto Rico: Publicaciones Puertorriqueñas, 2013.
- Reassons, James A. *El código de moralidad para los ministros: un nivel mas alto de conducta y compromiso*. 2004. http://ag.org/enrichmentjournal_sp/200404/200404_102_code.cfm (accessed enero 15, 2016).
- Scott, Floyd. *Crisis Counseling: A Guide for Pastor and Professionals*. Michigan: Kregel Academic & Professional, 2008.
- Struthers, William M. *La adicción a la pornografía en el cerebro: su naturaleza destructiva y cómo superarla*. 2011. http://ag.org/enrichmentjournal_sp/201103/201103_080_porn_addict.cfm (accessed enero 16, 2016).
- Trull, Joe E, and James E Carter. *Ética Ministerial*. 11ma. Alabama, Texas: Mundo Hispano, 2013.
- Varela, Juan J. *Tu identidad sí importa: ser hombre*. 1ra. España: Editorial CLIE, 2014.
- Wood, Robert K. *La restauración de un alma dañada: un ministerio de la iglesia para los sexualmete quebrantados*. 2011. http://ag.org/enrichmentjournal_sp/201103/201103_072_Restore_soul.cfm (accessed enero 18, 2016).
- Young, Robert J. *El ministerio y las éticas en crisis: Implicaciones para los ministros del siglo 21*. 2014. http://ag.org/enrichmentjournal_sp/200404/200404_016_crisis.cfm (accessed enero 15, 2016).

Referencias Electrónicas

Ideología de Género. Recuperado el 4 de abril 2022.

<https://www.youtube.com/watch?v=CIvcCThcoq8>

Merino Cruz Abdiel. *La creación del Hombre y la mujer.* Recuperado el 4 de abril 2022.

<https://www.youtube.com/watch?v=TEONGHcszLs>

La Revolución Sexual: Una perspectiva bíblica y médica. Recuperado el 4 de abril 2022.

<https://www.youtube.com/watch?v=p7494mKHRIY>

Proceso del embarazo. Las 40 semanas. Recuperado el 4 de abril 2022.

<http://www.youtube.com/watch?v=6mcM72QZQ4M&sns=em>

Revolución Sexual. Sin base bíblica ni científica. Recuperado el 4 de abril 2022. [https://integridadysabiduria.org/el-](https://integridadysabiduria.org/el-marco-teologico-para-evaluar-la-revolucion-sexual/)

[marco-teologico-para-evaluar-la-revolucion-sexual/](https://integridadysabiduria.org/el-marco-teologico-para-evaluar-la-revolucion-sexual/)

QUE
ME
LLEVO?

