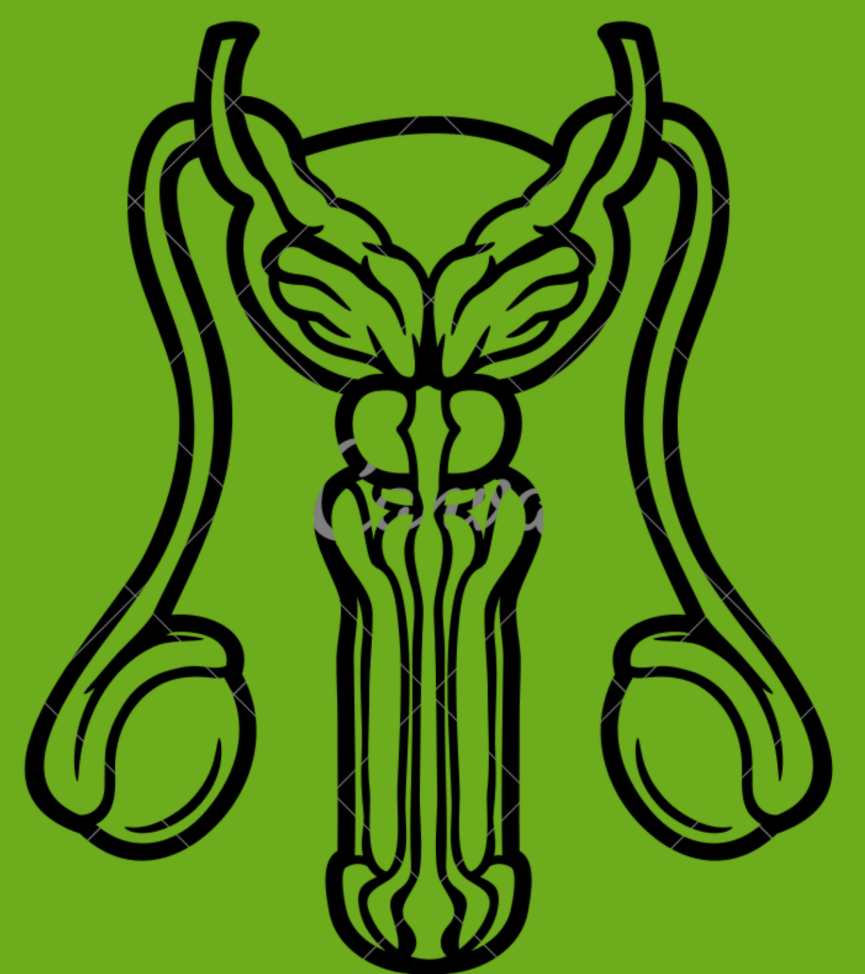
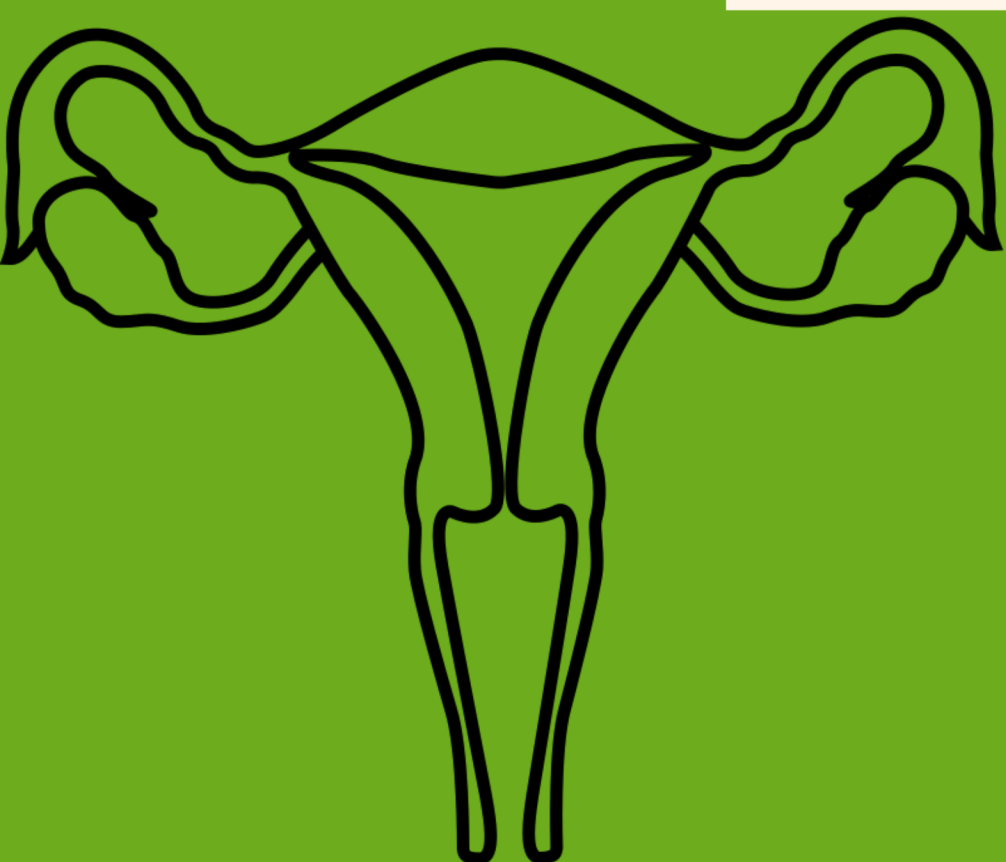


# UDS

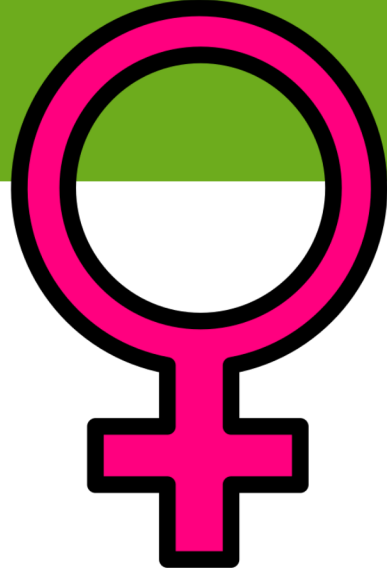
Nombre:  
Karen Lizeth Nájera Carpio  
Materia:  
Microanatomía  
Docente:  
QFB. Leyber Bersain Vazquez Martines





# Aparato reproductor

## Femenino

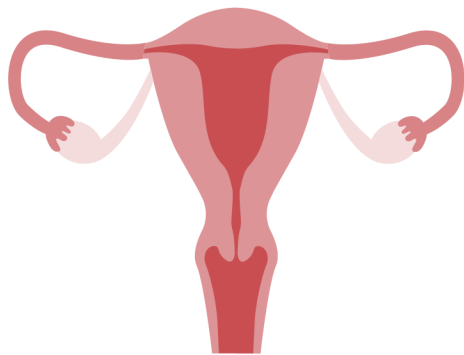


### ¿Qué es?

La parte externa de los órganos reproductores femeninos se denomina vulva, que significa "cubierta". La vulva, que está ubicada entre las piernas, cubre la abertura que conduce a la vagina y a otros órganos reproductores ubicados dentro del cuerpo.

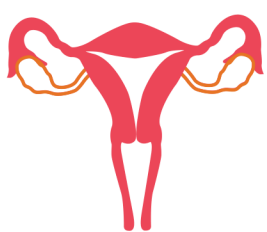
El aparato reproductor femenino permite que una mujer:

- produzca óvulos
- tenga relaciones sexuales
- proteja y nutra al óvulo fertilizado hasta que se desarrolle completamente
- dé a luz



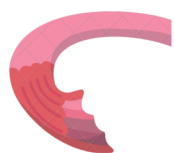
Se ubica justo por encima de la parte superior de la abertura vaginal recibe el nombre de monte de Venus. La abertura vaginal está rodeada por dos pares de pliegues de piel llamados labios. El clítoris, un pequeño órgano sensorial, está ubicado hacia la parte delantera de la vulva, donde se unen los pliegues de los labios.

Si un espermatozoide se une con un óvulo, el óvulo fertilizado se mueve por tu trompa de Falopio hasta tu útero. Luego, comienza a dividirse en más y más células, y forma una bola a medida que crece. Esta bola de células (llamada "blastocisto") llega a tu útero entre 3 y 4 días después de la fertilización.



La vagina cumple tres funciones:

1. Es el lugar donde se inserta el pene durante las relaciones sexuales.
2. Es el camino (canal de parto) a través del cual un bebé abandona el cuerpo de la mujer durante el alumbramiento.
3. Es la vía a través de la cual se elimina la sangre menstrual durante los períodos.

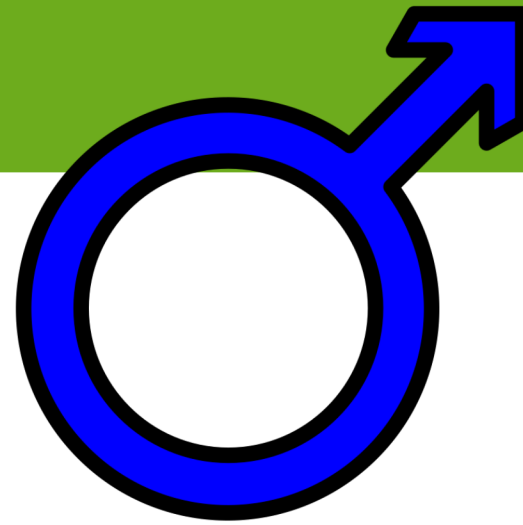


Las trompas de Falopio van desde el útero hasta los ovarios. Durante la ovulación, un ovario libera un óvulo dentro de la trompa de Falopio más cercana.



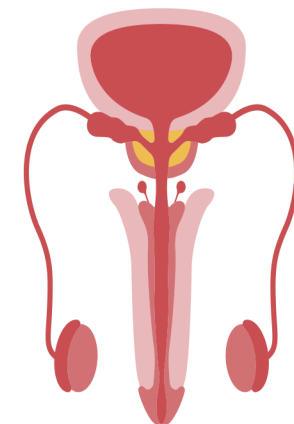
El útero tiene forma de pera invertida, con un recubrimiento grueso y paredes musculares; de hecho, el útero posee algunos de los músculos más fuertes del cuerpo de la mujer.

## Masculino

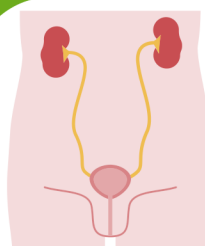


El sistema reproductor masculino está formado por el pene, el escroto, los testículos, el epidídimo, el conducto deferente, la próstata y las vesículas seminales.

- El pene y la uretra forman parte del sistema urinario y reproductor.
- El escroto, los testículos, el epidídimo, los conductos deferentes, las vesículas seminales y la próstata constituyen el resto del sistema reproductor en el varón.



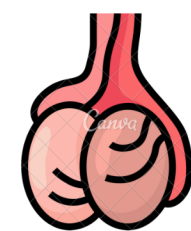
El pene consta de la raíz (que está unida a las estructuras abdominales inferiores y los huesos pélvicos), la parte visible del cuerpo y el glande del pene (el extremo en forma de cono). El orificio de la uretra (el canal que transporta el semen y la orina) se encuentra en la punta del glande del pene. La base del glande recibe el nombre de corona. En los hombres no circuncidados, el prepucio parte de la corona y cubre el glande.



El **escroto** es un saco de piel gruesa que rodea y protege los testículos. Además, actúa como un sistema de control de la temperatura para los testículos

Los **testículos** son cuerpos ovoides con un tamaño medio de 4 a 7 cm de largo y de 20 a 25 mL de volumen, el testículo izquierdo cuelga un poco más que el derecho, sus funciones principales:

- Los testículos y los ovarios
- Producir espermatozoides (que transportan la carga genética del hombre)
  - Producir testosterona (la principal hormona sexual masculina)



El **epidídimo** consta de un solo conducto microscópico en espiral que mide casi 6 m de largo.

El **conducto** deferente es un canal firme, del tamaño de un espagueti, que transporta los espermatozoides desde el epidídimo.

La **uretra** cumple una doble función en el hombre.

La **próstata** se localiza justo debajo de la vejiga y rodea la uretra.

Las **vesículas seminales**, situadas encima de la próstata, se unen a los conductos deferentes para formar los conductos eyaculadores, que cruzan la próstata.

