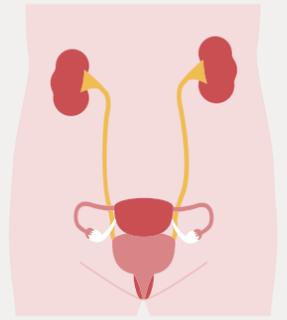


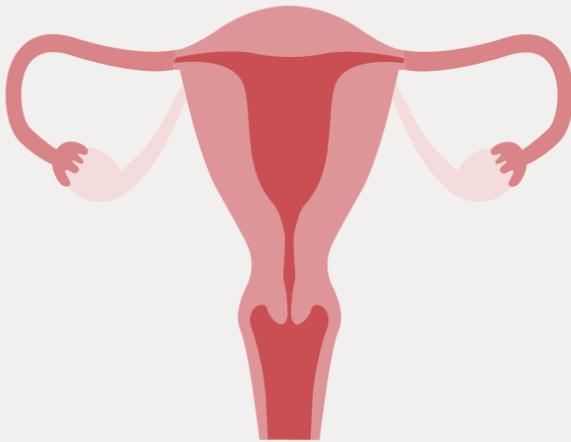


Nombre: Carol Sofia
mendez Ruiz
Tercer parcial
microanatomia
Universidad del sur

Aparato Genital Femenino

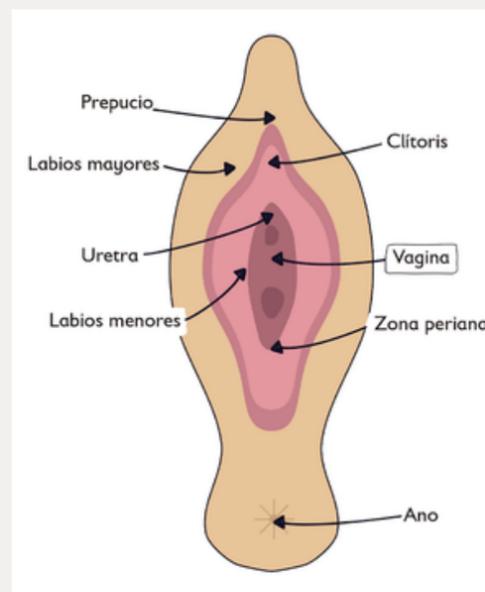


El aparato genital femenino comprende tanto los órganos genitales externos (fuera del cuerpo) como los órganos genitales internos (dentro del cuerpo).



Los órganos genitales externos femeninos son:

- Labios: dos juegos de pliegues cutáneos que cubren la abertura de la vagina
- Clítoris: órgano donde se unen los labios y que produce placer durante las relaciones sexuales
- Abertura a la vagina



Los órganos genitales internos femeninos son:

- Vagina: canal del parto
- Útero (matriz): el órgano interno donde el feto crece y se desarrolla antes del nacimiento
- Cuello uterino: es el extremo grueso y redondo del útero, que tiene una abertura para que salga la sangre menstrual y para que nazca un bebé
- Ovarios: un par de órganos que producen óvulos y hormonas femeninas como los estrógenos
- Trompas de Falopio: los conductos a través de los que pasan los óvulos para ir desde los ovarios hasta el útero

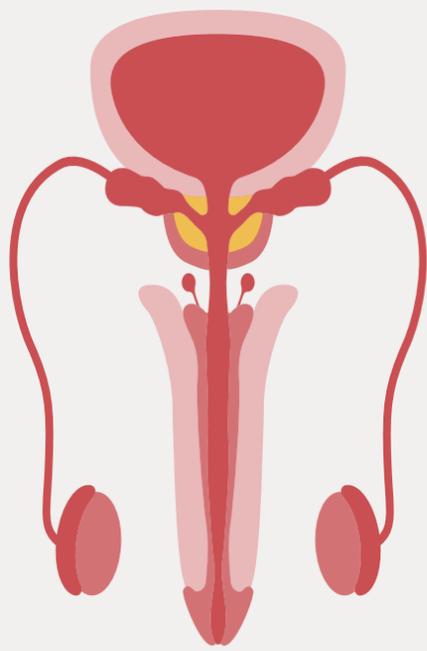


Función: produzca óvulos. tenga relaciones sexuales. proteja y nutra al óvulo fertilizado hasta que se desarrolle completamente.

Aparato Genital Masculino

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

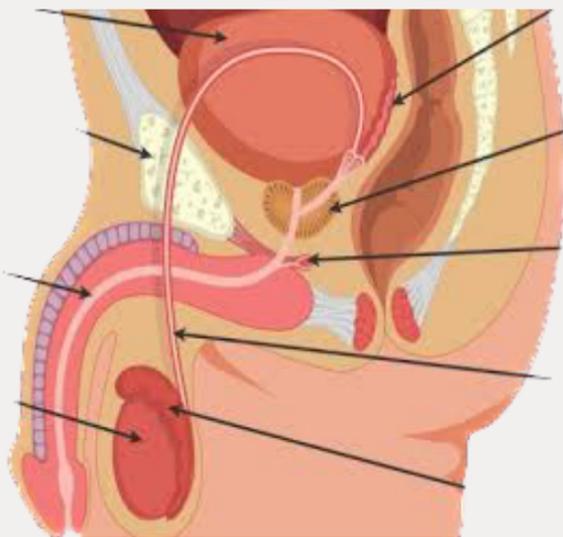
- El pene y la uretra forman parte del sistema urinario y reproductor.
- El escroto, los testículos, el epidídimo, los conductos deferentes, las vesículas seminales y la próstata constituyen el resto del sistema reproductor en el varón



•El pene contiene tres espacios cilíndricos (senos llenos de sangre) de tejido eréctil.

•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. En general, el testículo izquierdo cuelga un poco más que el derecho ,funciones:
- Producir espermatozoides (que transportan la carga genética del hombre)
- Producir testosterona (la principal hormona sexual masculina)



•El epidídimo recoge los espermatozoides del testículo y proporciona el entorno adecuado para que los espermatozoides maduren

•uretra cumple una doble función en el hombre. Es la parte de las vías urinarias que transporta la orina desde la vejiga y la parte del aparato reproductor por la cual se eyacula el semen.

•La próstata y las vesículas seminales producen un líquido que nutre a los espermatozoides