

**Nombre de alumno: Jennifer Arlette Guillen Nájera.**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.**

**Nombre del trabajo: Aparato reproductor femenino y masculino y aparato urinario.**

**Materia: Anatomía Y Fisiología II.**

**Grado:2**

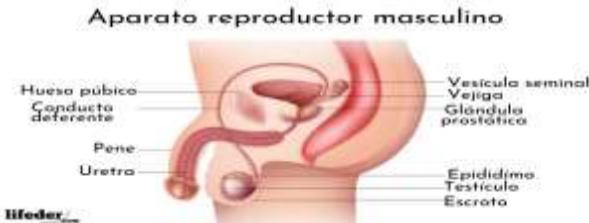
**Grupo: A**

# Aparato reproductor femenino y masculino y aparato urinario.

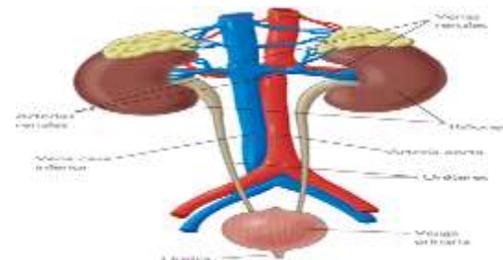
El aparato genital femenino o aparato reproductor femenino se compone de dos partes: el útero, que alberga el feto en desarrollo, produce secreciones vaginales y uterinas, y traslada el semen a las trompas uterinas o de Falopio; y los ovarios, que producen los ovocitos o gametos femeninos.



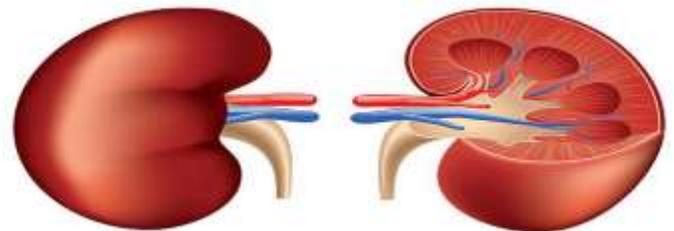
El aparato reproductor masculino es el encargado de garantizar la reproducción en las personas de sexo masculino. Está formado por órganos internos y externos. Los principales órganos externos son los testículos, el epidídimo y el pene.



Conjunto de órganos que producen y eliminan la orina del cuerpo. El aparato urinario se divide en dos partes: el aparato urinario superior incluye los riñones y los uréteres, y el aparato urinario inferior incluye la vejiga y la uretra.

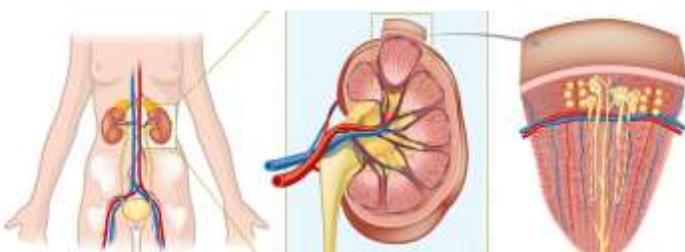


El aparato urinario elimina de la sangre un tipo de desecho llamado urea. La urea, junto con el agua y otras sustancias de desecho, forma la orina mientras pasa por las nefronas y a través de los túbulos renales del riñón. Desde los riñones, la orina viaja a la vejiga por dos tubos delgados llamados uréteres.



Los riñones eliminan los desechos y el exceso de líquido del cuerpo. Los riñones también eliminan el ácido que producen las células del cuerpo y mantienen un equilibrio saludable de agua, sales y minerales (como sodio, calcio, fósforo y potasio) en la sangre.

Cuando los riñones pierden la capacidad para filtrar, pueden acumularse niveles nocivos de líquido, electrolitos y desechos en el cuerpo. En la enfermedad renal en etapa terminal, necesitas diálisis o un trasplante de riñón para mantenerte con vida.



## EL APARATO URINARIO

- 1 Porta abdominal
- 2 Arteria renal izquierda
- 3 Arteria renal derecha
- 4 Riñón derecho
- 5 Riñón izquierdo
- 6 Arterias renales
- 7 Ureter
- 8 Arteria ilíaca primitiva
- 9 Arteria ilíaca interna
- 10 Arteria ilíaca externa
- 11 Vejiga
- 12 Pálmaco espiral (cuerpo) - conducto deferente
- 13 Semiválvula espiral (cuerpo) - conducto de la próstata
- 14 Testículo (cuerpo) - conducto de la uretra

