



**Nombre de alumnos:** ANDRI GUADALUPE PEREZ  
AGUILAR

**Nombre del profesor:** FERNANDO ROMERO PERALTA

**Nombre del trabajo:** CUADRO SIPNOTICO

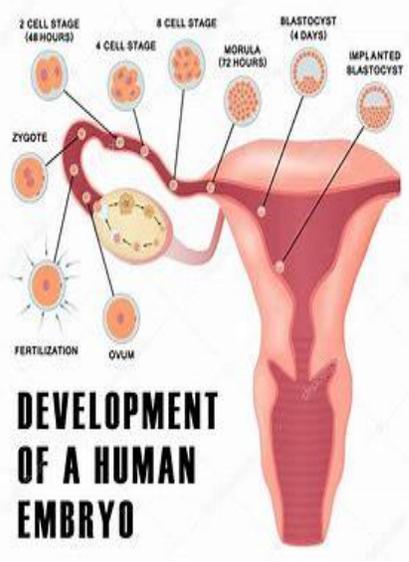
**Materia:** ANATOMIA Y FISIOLOGIA

**Grado:** 1°

**Turno:**

**Grupo:** "A"

**SEMIESCOLARIZADA**



# Aparato Reproductor

Es el conjunto de órganos cuyo funcionamiento está relacionado con la reproducción sexual, con la sexualidad, con la síntesis de las hormonas sexuales y con la micción.



## Femenino

El aparato genital 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.

### Partes

Es muy complejo, y por ello tiene una gran cantidad de partes, siendo todas ellas esenciales para que el aparato sea capaz de realizar sus funciones, y por lo tanto esenciales para el ser humano. Primero de todo debemos hablar de los dos tipos de partes que puede tener el aparato reproductor femenino.

### Función

1. producir las células sexuales femeninas.
2. realizar relaciones sexuales.
3. Es capaz de proteger y nutrir al óvulo una vez fecundado, sirviendo como protección hasta que este ya está totalmente desarrollado.
4. Gracias al aparato reproductor femenino la progenitora es capaz de dar a luz, logrando el nacimiento de un nuevo ser.

## Estructura

### Órganos internos

- Ovarios
- Trompas de Falopio
- Útero
- Vagina

### Órganos Externos

- Monte de venus
- Labios
- Clítoris
- Meato urinario
- Himen
- perineo

## Masculino

es el conjunto de distintos órganos encargados de la función de la reproducción, entre otras importantísimas funciones, de forma conjunta con el sistema reproductor femenino, los cuales tienden a fundirse entre sí para producir un nuevo ser. Por tanto, ambos sistemas -el femenino y el masculino- son imprescindibles para la reproducción.

### Función

El sistema reproductor masculino: fabrica semen. libera semen dentro del sistema reproductor femenino durante el coito. fabrica hormonas sexuales, lo que ayuda a que los chicos se conviertan en adultos sexualmente maduros durante la pubertad.

### Partes

- Testículos.
- Escroto.
- Epidídimo.
- Conducto deferente.
- Vesículas seminales.
- Próstata.
- Conducto eyaculatorio.
- Glándula de Cowper.
- Pene
- Glande
- Prepucio
- Cuerpo cavernoso

# Estructura

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.

# Característica

- Está conformado por dos partes: los órganos secretores y la vía excretora.
- Sus conductos son los uréteres, la vejiga urinaria y la uretra.
- El nefrón es la unidad funcional del riñón.
- La formación de la orina, que tiene lugar en cada nefrón, depende de tres mecanismos: la filtración glomerular, la reabsorción y la secreción tubulares.

# Función

Al limpiar la sangre, el sistema renal (los riñones) regula la constitución y las dimensiones de la misma, controlando las proporciones de los compuestos que se encuentran en ella. De la misma manera se regula el PH (porcentaje de acidez y alcalinidad) del plasma sanguíneo.

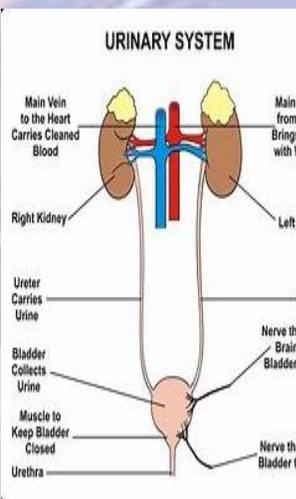
# Enfermedades

- ✓ Cistitis
- ✓ Incontinencia
- ✓ Cálculos renales

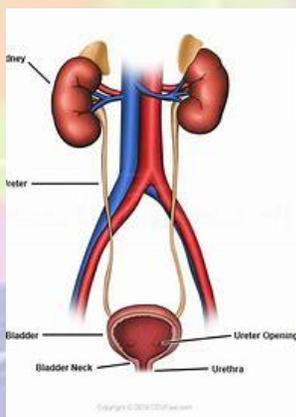
# Estructura

- Uretra: La uretra es el conducto que transporta la orina desde la vejiga urinaria hasta el exterior.
- Vejiga urinaria: La vejiga urinaria es un órgano hueco situado en la parte inferior del abdomen y superior de la pelvis.
- Uréter: Los uréteres son dos conductos o tubos de unos 21 a 30 centímetros de largo, y entre 3 y 4 milímetros de diámetro, aunque su anchura no es uniforme y presentan varios estrechamientos.
- Riñón: El riñón está cubierto por una cápsula de tejido conectivo denso denominada cápsula renal, sobre su borde medial se encuentra una incisura denominada hilio renal en donde se puede apreciar la entrada de la arteria renal y la salida de la vena renal y el uréter.

comprende una serie de **órganos, tubos, músculos y nervios** que trabajan en conjunto para producir, almacenar y transportar orina. El aparato urinario consta de dos riñones, dos uréteres, la vejiga, dos músculos esfínteres y la uretra.



# Aparato Urinario



# Bibliografía

[Aparato reproductor femenino y sus partes - ¡CON IMÁGENES! \(unprofesor.com\)](#)

[Aparato reproductor masculino: partes, órganos y funciones \(viviendolasalud.com\)](#)

<https://www.msmanuals.com/es/hogar/salud-masculina/biolog%C3%ADa-del-aparato-reproductor-masculino/estructura-del-aparato-reproductor-masculino#:~:text=Estructura%20del%20aparato%20reproductor%20masculino.%20El%20sistema%20reproductor,los%20test%C3%ADculos%2C%20el%20epid%C3%ADdimo%2C%20los%20conductos%20deferentes%2C%20>

[Aparato urinario | Qué es, características, función, partes, cuidados, higiene \(euston96.com\)](#)

<https://medicoplus.com/medicina-general/partes-aparato-reproductor-masculino>