

**PRESENTA EL ALUMNO:**

Carla Yazmin Hernández Espinoza

**GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:**

6to. CUATRIMESTRE "A" LA LICENCIATURA EN ENFERMERIA  
ESCOLARIZADO

**DOCENTE:**

Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen

**MATERIA:**

Patología del adulto

**TRABAJO:**

Súper nota

**FECHA DE ENTREGA:**

14 de junio de 2020

## ¿QUE ES EL APARATO GENITOURINARIO?



El aparato urinario comprende una serie de órganos, tubos, músculos y nervios que trabajan en conjunto para producir, almacenar y transportar orina

## FUNCIONES PRINCIPALES



Formar  
Almacenar  
Transportar  
Eliminar la orina

## SISTEMA URINARIO



- El sistema urinario es un sistema de excreción, su principal función es filtrar la sangre para extraer las sustancias de desecho que posteriormente se eliminarán del organismo en forma de orina.

## ORGANOS DEL SISTEMA URINARIO



- Riñón- nefronas
- Uréteres
- Vejiga
- Uretra

## SISTEMA GENITAL MASCULINO



consta de los testículos en donde se producen tanto la testosterona, hormona sexual masculina, como los espermatozoides, el epidídimo, los conductos deferentes, las vesículas seminales y la próstata.

## GENITALES MASCULINOS FUNCIONES



- Permite la llegada de los espermatozoides o semen en la vagina, posibilitando la fecundación del óvulo.
- Comparte el canal de la uretra con el aparato urinario, formando parte del aparato genitourinario.

## GENITALES INTERNOS Y EXTERNOS MASCULINOS

- Testículos
- Epidídimos
- Conductos deferentes
- Vesículas seminales
- Próstata
- Uretra
- Pene
- Escroto

## ¿QUE ES EL APARATO GENITOURINARIO FEMENINO?



El sistema urinario es un sistema de excreción, su principal función es filtrar la sangre para extraer las sustancias de desecho que posteriormente se eliminarán del organismo en forma de orina.

## FUNCIONES PRINCIPALES



Formar  
Almacenar  
Transportar  
Eliminar la orina

## SISTEMA GENITAL FEMENINO



El sistema genital tiene como función permitir que se lleve a cabo el proceso de reproducción. Se trata de un sistema complejo que contiene estructuras capaces de segregar las hormonas sexuales, producir las células sexuales o gametos y permitir además el crecimiento y desarrollo de un nuevo ser

## GENITALES FEMENINOS FUNCIONES



- Permite la entrada de los espermatozoides o semen en la vagina haciendo posible la fecundación del óvulo y su posterior anidación, lo que se conoce como embarazo.
- Comparte el canal de la uretra con el aparato urinario, formando parte del aparato genitourinario

## GENITALES INTERNOS



- Vagina
- Útero
- Cérvix
- Trompas de Falopio
- Ovarios
- 

## GENITALES EXTERNOS



- Vulva
- Labios mayores
- Labios menores
- Clítoris

## SISTEMA URINARIO



- El sistema urinario es un sistema de excreción, su principal función es filtrar la sangre para extraer las sustancias de desecho que posteriormente se eliminarán del organismo en forma de orina.

## ORGANOS DEL SISTEMA URINARIO

- Riñón- nefronas
- Uréteres
- Vejiga
- Uretra