



**Nombre de alumnos:** Rosalinda Santiago Ramírez.

**Nombre del profesor:** Lic. Fernando Romero Peralta

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

**Materia:** anatomía y fisiología2

**Grado:** 2do cuatrimestre

**Grupo:** A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2019.



Aparato reproductor femenino, masculino y aparato urinario

Aparato reproductor femenino

Función  
Son la producción de óvulos para la fertilización y proporcionar condiciones apropiadas para la implantación del embrión hasta que nazca.

Está formado por:

-Órganos genitales externos

-monte de venus

Está formado por tejido adiposo recubierto de piel con vello pubiano.

-labios mayores

Son dos grandes pliegues de piel que contiene en su interior tejido adiposo subcutáneo.

-Labios menores

Son dos delicados pliegues de piel, están cubiertos por los labios mayores.

-vestíbulo de la vagina

Es el espacio situado entre los labios menores.

-clítoris

Es un pequeño órgano cilíndrico compuesto por tejido eréctil.

-bulbos del vestíbulo

Son dos masas alargadas de tejido eréctil de unos 3cm.

-Órganos genitales internos

-vagina

Es el órgano femenino de la copulación.

-útero

Es un órgano muscular hueco con forma de pera.

-trompas de Falopio

Son 2 conductos que se unen a los cuernos del útero.

-ovarios

Se forman los gametos u óvulos que pueden ser fecundados por los espermatozoides.

-Glándulas genitales auxiliares

-glándulas vestibulares

Secretan moco que lubrica los labios y el vestíbulo

-glándulas para uretrales

También tiene una secreción mucosa lubricante.

Aparato reproductor masculino

Los testículos producen espermatozoide y liberan a la sangre hormonas sexuales masculinas.

Formado por distintos órganos:

-testículos

Produce las células seminales masculinas o espermatozoide y las hormonas sexuales masculinas o andrógenos.

-epidimos

Ayuda a expulsar los espermatozoides hacia el conducto deferente durante la excitación sexual.

-escroto

Es un saco cutáneo exterior que contiene los testículos.

-pene

Es el órgano de la copulación del hombre. Sirve de salida común para la orina y el

-conductos deferentes

Transportan espermatozoide desde el epidídimo al conducto eyaculador de su lado.

-vesículas seminales

Producen una secreción espesa y alcalina que contiene fructosa.

Aparato urinario

Es responsable de producir y eliminar orina. Cada uno de estos órganos tienen una función diferente su objetivo final es eliminar las sustancias toxicas que hay en el organismo.

Consta de:

-dos riñones

Eliminan la urea del cuerpo a través de las nefronas

-dos uréteres

Forzan la orina hacia abajo y fuera de los riñones

-la vejiga

Almacena la orina asta que es expulsada.

-dos músculos esfínteres

Ayuda a evitar el goteo de orina

-la uretra

La orina es expulsada a través de ella

Alteraciones más frecuentes del aparato urinario

Las alteraciones de las vías urinarias son condiciones en la cual hay una desviación o interrupción de la estructura o función normal del tracto urinario.

Nefrosis. Una enfermedad no inflamatoria de los riñones

Nefrolito. Un cálculo renal

Uretritis. Inflamación de la uretra

Nocturia. Levantándose frecuentemente y orinando durante las noches.

Entre otras enfermedades

Síntomas comunes

-Ardor al orinar

-Necesidad de orinar sin poder orinar mucho

-Sangre en la orina

-incontinencia. Perdida de orina

-Dolor.



