



Nombre del alumno: Pamela Guadalupe Rueda Ramirez.

Nombre del profesor: DR. Juan Carlos Rivera Arias

Nombre del trabajo: Aparato Urogenital

Materia: Morfología y Función

Grado: 3ER Cuatrimestre

**Villahermosa, Tabasco, Centro a
22 de mayo 2021**

APARATO UROGENITAL

Formado por el:

SISTEMA URINARIO

está

Compuesto de órganos del sistema urinario y el sistema genital, que nos permite refugiar y desechar la orina

Compuesto por el:

SISTEMA GENITAL

Estructurado por el:

SISTEMA RENAL

Es

Aquel que se encarga de filtrar los desechos de la sangre, de fabricar, almacenar y eliminar

SISTEMA COLECTOR

Formado por:

Dos riñones, órganos densos productores de la orina, de los que surgen sendas pelvis renales como un ancho conducto excretor que al estrecharse se denomina uréter, a través de ambos uréteres la orina alcanza la vejiga urinaria donde se acumula.

SISTEMA EXCRETOR

Son:

Órganos y estructuras que se encargan de expulsar sustancias líquidas no favorables para el cuerpo humano, tales como son la orina y el sudor.

VEJIGA Y URETRA

Vejiga

La que retiene o almacena la orina, la vejiga puede almacenar entre 1.5 y 2 tazas de orina

uretra

La que excreta o desagua la orina en ambos genitales.

GONADAS

Son:

Glándulas mixtas que producen gametos, estos intervienen en la reproducción sexual.

OVARIO Y TESTÍCULOS

ovarios

Los que producen las hormonas femeninas denominadas estrógeno y progesterona.

Testículos

Los que producen hormonas masculinas llamadas testosterona.

VAGINA Y PENE

La:

Vagina tiene tres funciones principales:
1.- Donde se inserta el pene para la relación sexual.
2.- Es un canal de arto donde sale él bebe y
3.- Expulsa la sangre menstrual.

El pene es el

Que expulsa, semen y orina.

GENITALES EXTERNOS

Tiene:

Tres funciones principales:
1.- proteger los genitales de agentes infecciosos.
2.- permiten la entrada de espermatoz oide.
3.- proporciona placer sexual.

CONDUCTOS DEFERENTES

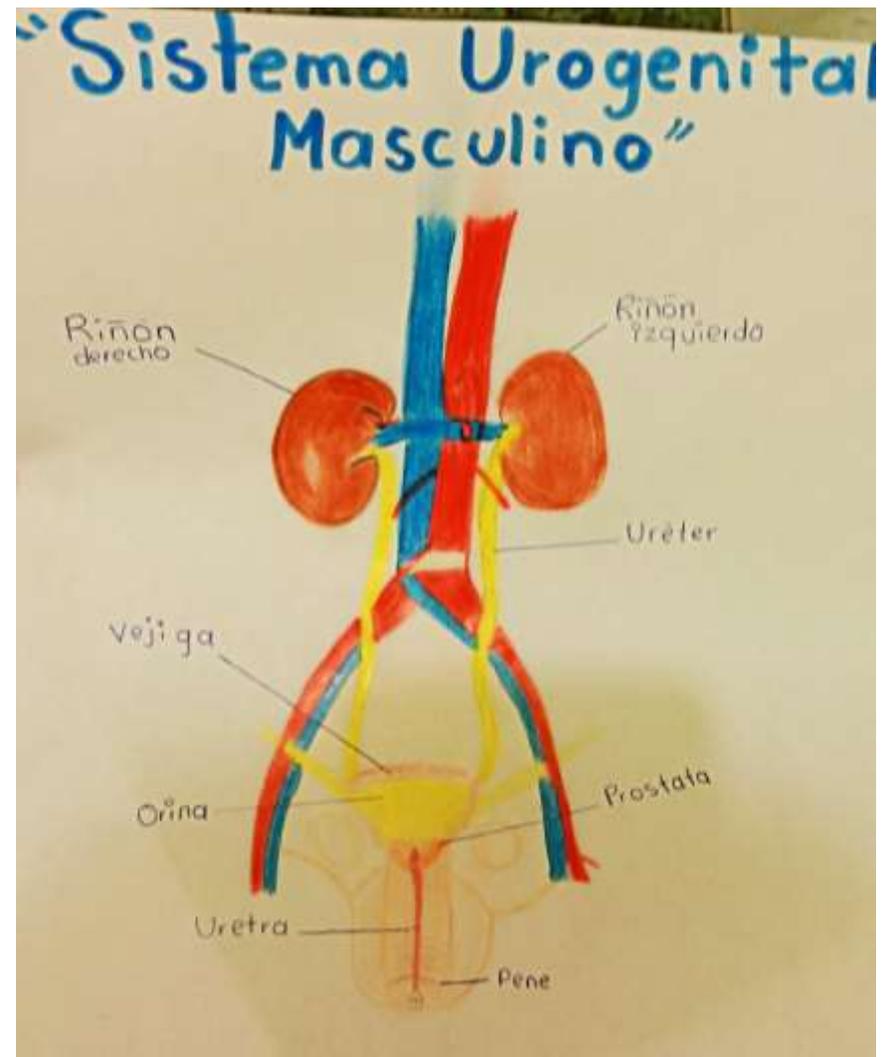
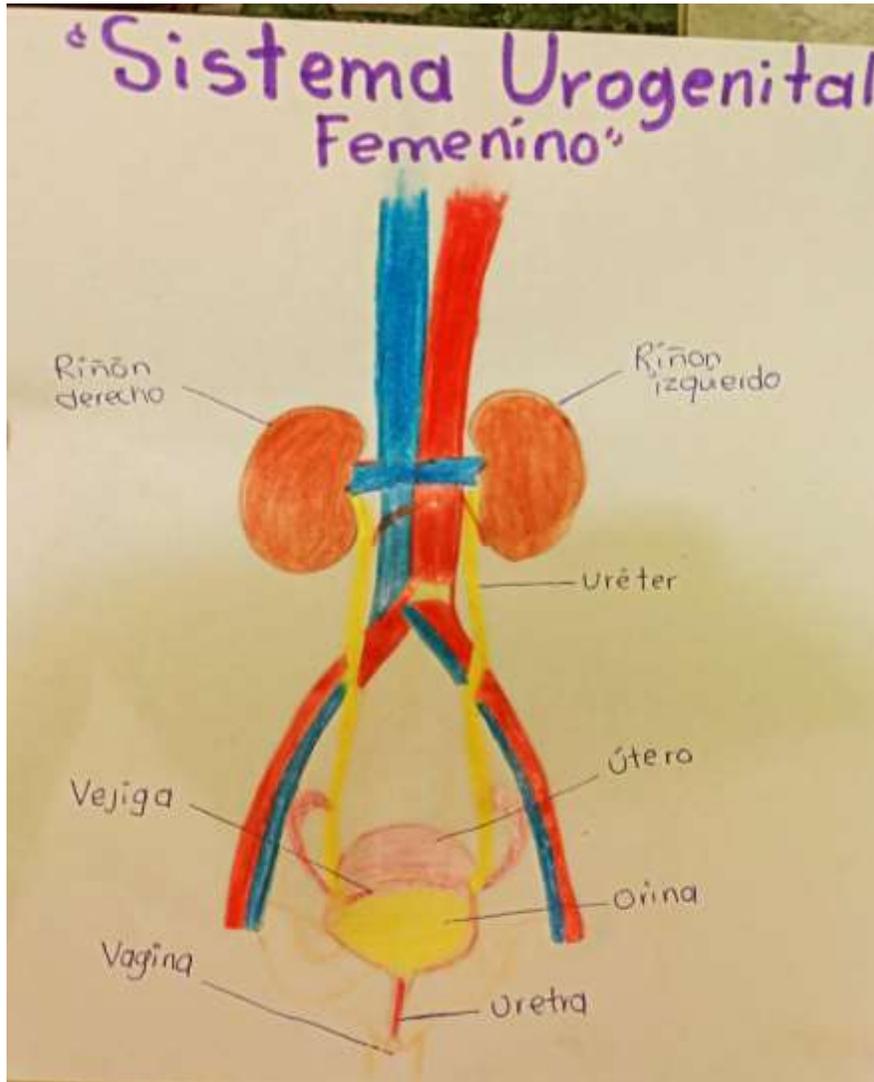
Son:

Tubos que almacenan y transportan espermatoz oides fuera de la bolsa escrotal.

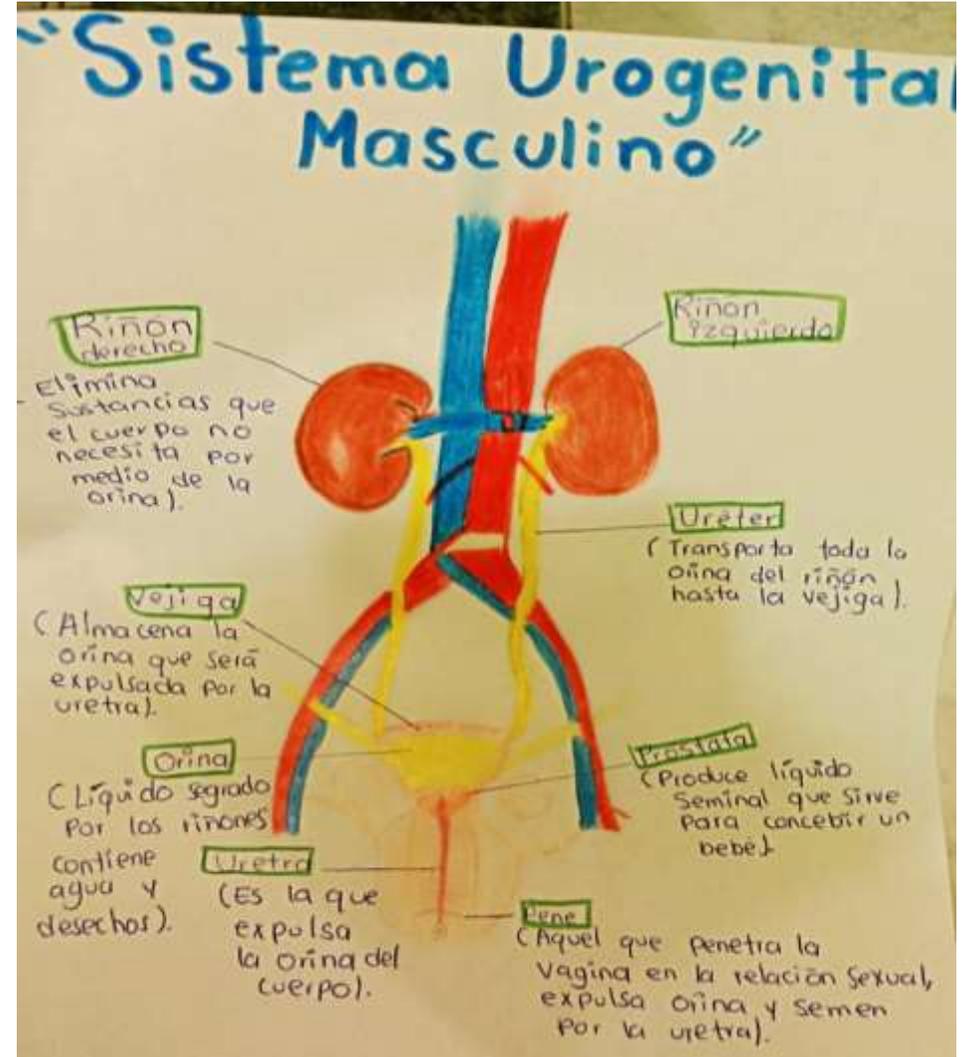
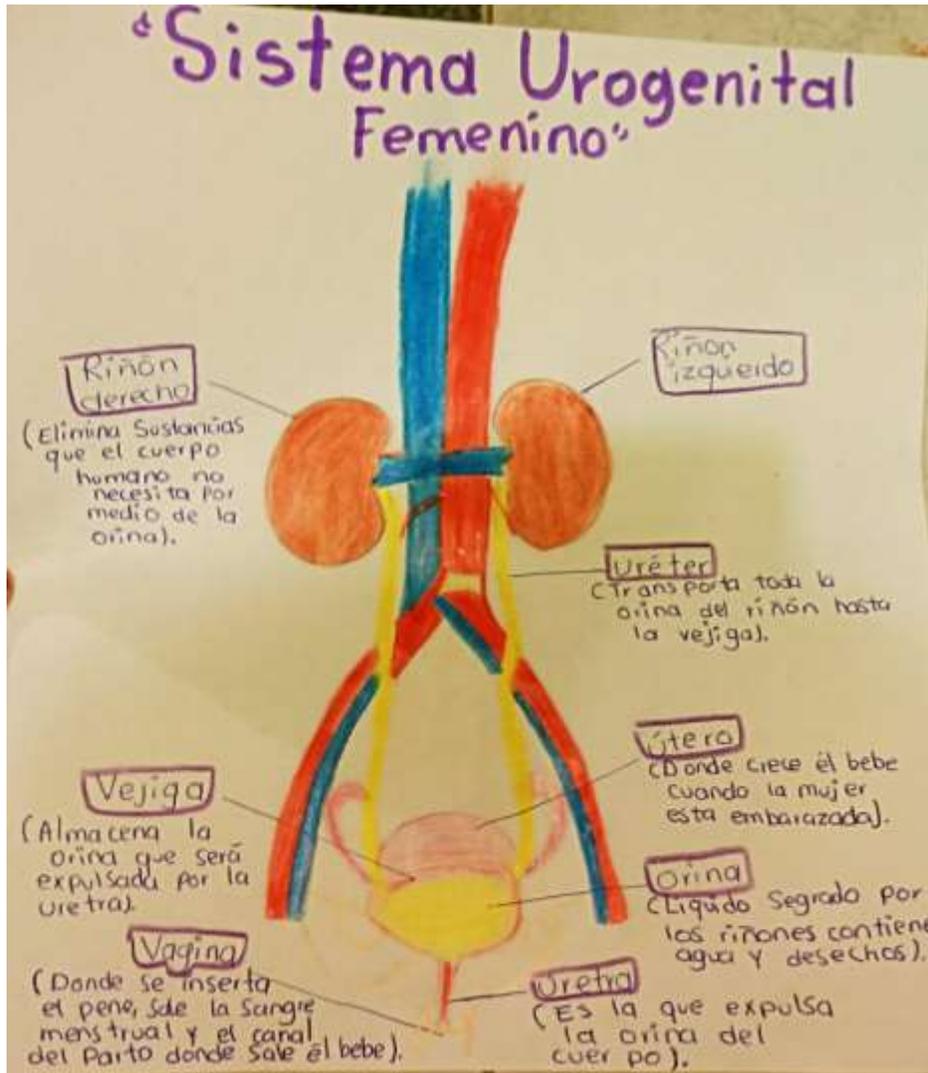
SISTEMA UROGENITAL

BASES MORFOESCTRURALES	BASES MORFOFUNCIONALES
DOS RIÑONES: está formado por una cara posterior renal, pirámide renal, pelvis renal, corteza y medula.	Elimina sustancias que el cuerpo humano que no necesita, como agua y sales, así mismo regulan la presión de la sangre y forman los glóbulos rojos.
URETER: son tubos largos y delgados formados por musculo liso.	Transporta toda la orina del riñón hasta la vejiga
VEJIGA: compuesta por pliegues y un musculo liso.	Tiene como función almacenar la orina que será expulsado por la uretra
URETRA: la masculina se divide en uretra prostática, membranosa y esponjosa, la femenina se divide en pélvica, superior al diafragma urogenital y perineal o inferior	Es un tubo que permite expulsar la orina del cuerpo
VAGINA: compuesta por labios mayores y menores, clítoris, uretra, monte venus, glándulas vestibulares mayores y vestíbulo	Permite que el pene se inserte en el acto sexual, expulsa la sangre en el ciclo menstrual y es un canal de parto donde sale él bebe
PENE: compuesto por músculos, tejidos, arterias, venas, cuerpo esponjoso, cuerpo cavernoso y nervio dorsal	Su principal función es penetrar la vagina en la relación sexual y expulsar orina y semen por la uretra.
UTERO: está formado por tres capas el perímetro, miometrio y endometrio	Aquel donde crece él bebe cuando una mujer está embarazada
PRÓSTATA: dividido en lóbulos laterales y centrales	Produce el líquido seminal que sirve para concebir un bebe

MORFOESTRUCTURAL



A O R F O F U N C I O N A L



BIBLIOGRAFIA

SISTEMA UROGENITAL [Internet]. Mhmedical.com. [cited 2021 May 23]. Available from:
<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1720§ionid=114857701>

Sistema urinario [Internet]. Mhmedical.com. [cited 2021 May 23]. Available from:
<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1506§ionid=98183869>