

Mi Universidad

**Nombre: Abril Amely
Valdez Maas**

Materia: Microanatomia

Lic.Medicina Humana

**Quimico: Leyber bersain martinez
vazquez**

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

ES?

El **aparato reproductor masculino** o **aparato genital masculino** es el encargado de llevar a cabo la reproducción en las personas de sexo femenino. Está formado por órganos internos y externos. Los principales órganos externos son los testículos, el epidídimo y el pene. Los testículos se alojan en el escroto o saco escrotal, formado por un conjunto de envolturas que los cubren y alojan. Las estructuras internas son los conductos deferentes y las glándulas accesorias que incluyen la próstata y las glándulas bulbouretrales.

VENTAJAS

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.

LOS TESTÍCULOS PRODUCEN ESPERMATOZOIDES Y LIBERAN A LA SANGRE HORMONAS SEXUALES MASCULINAS (TESTOSTERONA).

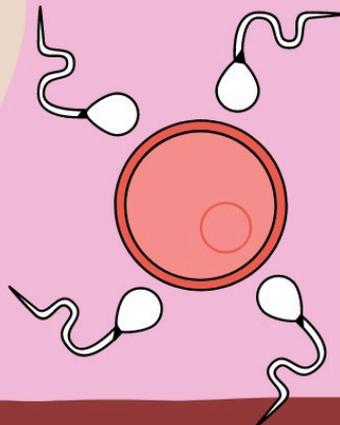
ESTRUCTURAS PRINCIPALES

- PENE
- TESTÍCULOS
- ESCROTO
- VESÍCULA SEMINAL
- PRÓSTATA
- EPIDÍDIMO
- CONDUCTO DEFERENTE
- URETRA



COMPOSICIÓN DEL SEMEN

El semen está compuesto por los espermatozoides producidos por los testículos y diversas secreciones de las glándulas sexuales accesorias.



Aparato reproductor femenino

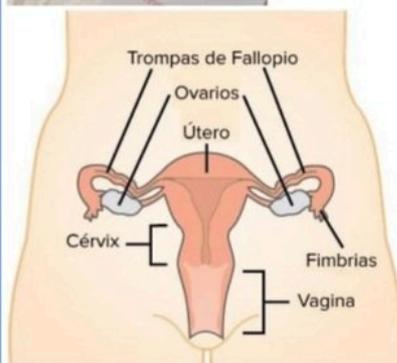
AM

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 femenino

genitales internos están formados por la vagina, el útero, las trompas de Falopio y los ovarios. La vagina comunica el aparato genital interno con el externo; es el canal que recibe el pene durante la relación sexual y sirve como canal de nacimiento durante el parto.



Estas partes son internas; la vagina es el canal que comunica con los órganos externos en la vulva, que incluye los labios genitales, el clítoris y el meato de la uretra. La vagina está unida al útero a través de la cérvix, mientras que el útero está unido a los ovarios vía las trompas uterinas.



Las estructuras genitales externas son el monte de Venus, los labios mayores, los labios menores y el clítoris. La zona donde se encuentran estas estructuras se denomina vulva.



El aparato reproductor femenino permite que una mujer: produzca óvulos. tenga relaciones sexuales. proteja y nutra al óvulo fertilizado hasta que se desarrolle completamente.