



Mi Universidad

súper nota

Nombre del Alumno: Gabriel de Jesús Martínez Zea

Nombre del tema: aparato reproductor masculino y femenino

Nombre de la Materia: micro anatomía

Nombre del profesor: QFB. LEYBER BERSAIN .MARTINEZ VAZQUEZ

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

aparato reproductor masculino

El sistema reproductor masculino está formado por el pene, el escroto, los testículos, el epidídimo, el conducto deferente, la próstata y las vesículas seminales.

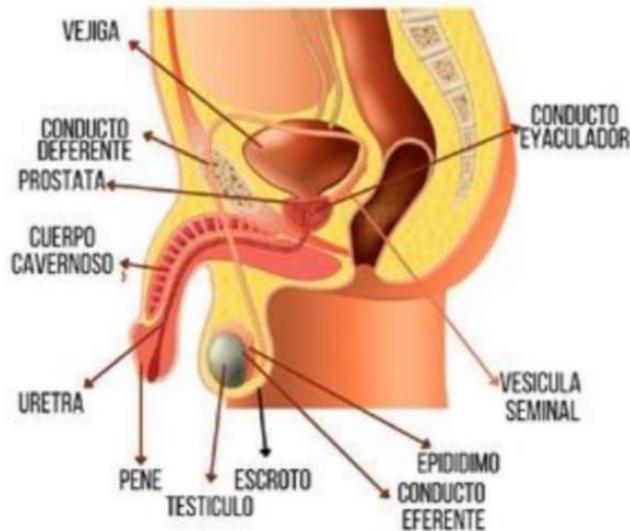
El pene y la uretra forman parte del sistema urinario y reproductor. El escroto, los testículos, el epidídimo, los conductos deferentes, las vesículas seminales y la próstata constituyen el resto del sistema reproductor en el varón.

Aparato reproductor masculino	
Órgano:	Función:
LOS TESTÍCULOS	Son glándulas reproductoras responsables de producir espermatozoides.
EL EPIDÍMIO	Donde maduran y se almacenan los espermatozoides hasta que son liberados por los conductos deferentes.
LOS CONDUCTOS DEFERENTES	Conductos situados detrás del epidídimo que permiten que los espermatozoides sean expulsados.
LAS VESÍCULAS SEMINALES	Almacenan unos fluidos nutritivos que permite a los espermatozoides permanecer "vivos" durante el tiempo suficiente como para poder llegar al óvulo y fecundarlo.
LA PRÓSTATA	Se encarga de ejercer presión sobre los conductos eyaculadores para expulsar el semen desde la uretra hasta el pene, y presionar la salida de la vejiga para evitar que el pis salga mientras se mantiene relaciones sexuales.
LA URETRA	Conducto que va desde la vejiga hasta el pene, cuyo papel es conducir el semen desde el conducto eyaculador y la orina desde la vejiga, hasta el pene para que puedan ser expulsados.
EL ESCROTO	Es la bolsa donde están situados los testículos. Su función principal es mantener la temperatura entre uno y dos grados inferior a la corporal que es de 37º, es decir, entre los 35º y 36º puesto que es la ideal para producir, conservar y madurar los espermatozoides.
EL PENE	Es el encargado de excretar la orina y el semen mediante la micción y la eyaculación respectivamente.

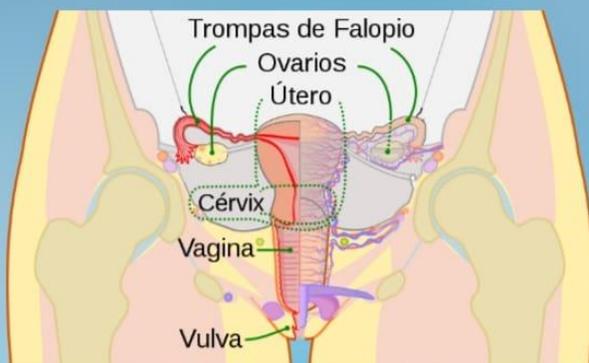
APARATO REPRODUCTOR MASCULINO DESCRIPCION ANATOMICA

Los órganos que componen el aparato reproductor son:

1. Testículos
2. Escroto
3. Pene
4. Sistema de conductos dividido en
 - a. Epidídimo
 - b. Conducto deferente
 - c. Conductos eyaculadores
 - d. Uretra
 - e. Túbulos rectos
5. Glándulas sexuales accesorias (EXOCRINAS)
 - a. Vesículas seminales
 - b. Próstata
 - c. Glándulas bulbouretrales



aparato reproductor femenino



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 femeninos.

El sistema reproductivo femenino es **complejo e interdependiente**. Está compuesto por órganos externos e internos que trabajan de manera coordinada con el objetivo primordial de procrear.

PARTES	FUNCIONES
EXTERNAS: Vulva	
● Clitoris	● Estimulación sexual
● Labios mayores	● Protección
● Labios menores	● Lubricación
● Abertura vaginal	
INTERNAS	
● Trompas de Falopio	● Fertilización y transporte del óvulo
● Ovarios	● Maduración y liberación del óvulo
● Útero	● Desarrollo fetal
● Cuello uterino	● Protección y parto
● Vagina	● Coito y parto