



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
MEDICINA HUMANA  
3 "A"**

**SEXUALIDAD HUMANA**

**MAPAS CONCEPTUALES**

**CATEDRATICO:  
DRA. MARIANA CATALINA SAUCEDO  
DOMINGUEZ**

**ALUMNA:  
MARIA CELESTE HERNANDEZ CRUZ**

**COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS; 15/09/2023**

# APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

## Órganos sexuales externos

**Clitoris:** Es un órgano sensible que es excepcionalmente importante para la respuesta sexual femenina. Contiene una punta (glande), un nódulo de tejido situado hacia el exterior frente a la abertura vaginal y la abertura uretral; un cuerpo, que consiste de dos cuerpos cavernosos.

\* La eminencia del pubis (también llamada monte del pubis, monte venéreo o monte de Venus) es la redondeada almohadilla grasa de tejido, cubierta de vello púbico, que se encuentra al frente del cuerpo

**Labios externos:** almohadillas redondeadas de tejido graso que se encuentran a cada lado de la entrada de la vagina.

Los labios internos (o labios menores) son dos pliegues no vellosos de piel que yacen entre los labios externos y que corren justo a la orilla de la abertura vaginal.

Tanto los labios externos como los internos están bien provistos de terminaciones nerviosas y, por tanto, también son importantes en la estimulación y excitación sexual.

Un par de pequeñas glándulas, las glándulas de Bartholin, se encuentran justo adentro de los labios internos, Su función se desconoce y son de interés únicamente porque en ocasiones se infectan

**Himen:** El himen ("flor", "doncelléz") es una membrana delgada que, si se encuentra presente, cubre la abertura vaginal de manera parcial. Al momento del primer coito, el himen puede romperse o estirarse a medida que el pene se introduce en la vagina

Himen anular, tabicado, cribiforme, imperforado.

El área de piel entre la abertura vaginal y el ano se llama perineo.

## Internos

La vagina es el órgano tubular dentro del cual se inserta el pene durante el coito; también recibe la eyaculación, Es un órgano muy flexible que funciona un tanto cuanto como globo.

Los bulbos vestibulares (o bulbos del clítoris) son dos órganos similares en tamaño y forma a una vaina de guisantes, Son de tejido eréctil y se encuentran cerca de los pilares del clítoris.

Glándula de Skene: próstata femenina.

El útero (matriz) es similar en tamaño y forma a una pera vuelta de cabeza. En general está inclinado hacia delante y fijado por ligamentos, La función principal del útero es contener y nutrir al feto en desarrollo.

Trompas de Falopio: conductos que se extienden desde el útero hasta los ovarios; también llamados oviductos.

Ovarios: dos órganos en la hembra que producen los óvulos y las hormonas sexuales.

### Fases del ciclo menstrual

**Lútea:** días infértiles, descienden las concentraciones de hormonas.

**Ovulación:** Aumento de las concentración de hormonas , días infértiles.

**Folicular:** Niveles de estrógenos y progesteronas altos, hormonas maduras LH Y FSH.

# APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

## Órganos externos

**El pene:** Desempeña funciones importantes en el placer sexual, la reproducción y la eliminación de desechos corporales por medio de la micción. Es un órgano tubular con un extremo o punta llamado glande. . La parte principal del pene se denomina cuerpo. El borde elevado en la orilla del glande se denomina corona. A nivel interno, el pene contiene tres largos cilindros de tejido esponjoso que corren de manera paralela a la uretra.

**Cuerpos cavernosos:** cuerpos esponjosos que recorren la longitud total de la parte superior del pene.

**Cuerpo esponjoso:** un cuerpo esponjoso que abarca la longitud total de la parte inferior del pene.

Estos cuerpos son tejidos llenos de un gran número de espacios y cavidades muy parecidos a los de una esponja.

**Prepucio:** capa de piel que cubre el glande o punta del pene en el varón no circuncidado.

La circuncisión se refiere a la extirpación o remoción quirúrgica del prepucio.

**Superincisión:** forma de corte genital en el varón en el que se realiza una incisión a lo largo de la parte superior del prepucio.

**Subincisión:** forma de corte genital en el varón en el que se realiza una incisión a lo largo de toda la parte inferior del pene.

**Escroto:** bolsa de piel que contiene los testículos en el varón.

Para poder salir del testículo y ser liberados al exterior en el esperma, los espermatozoides pasan de los túbulos seminíferos del testículo al epidídimo. Posteriormente, circulan por los conductos deferentes y la uretra del pene, por donde saldrán.

**Vesículas seminales:** estructuras parecidas a un saco que residen dentro arriba de la próstata y que producen cerca del 70 por ciento del líquido seminal.

**Próstata:** glándula del varón, localizada por debajo de la vejiga, que segrega parte del líquido en el semen.

**Glándulas de Cowper:** glándulas que segregan un líquido alcalino transparente dentro de la uretra del varón

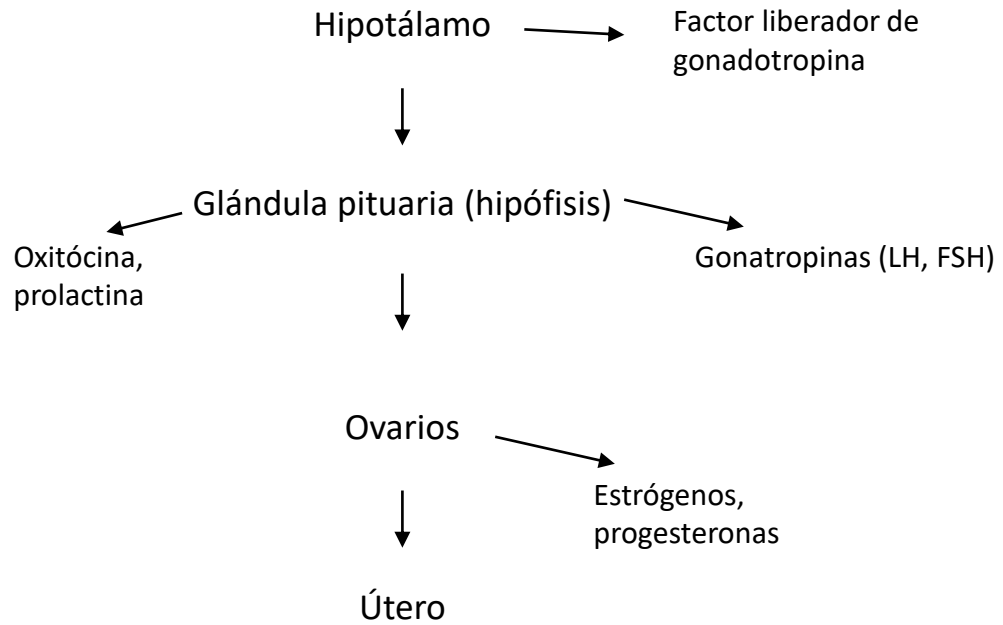
## Órganos internos

Los testículos son las gónadas, o glándulas reproductivas, del varón y que, por ende, son análogas a los ovarios de la mujer. Así como los ovarios, tienen dos funciones principales: fabricar células germen (espermatozoides) y hormonas sexuales, en particular testosterona.

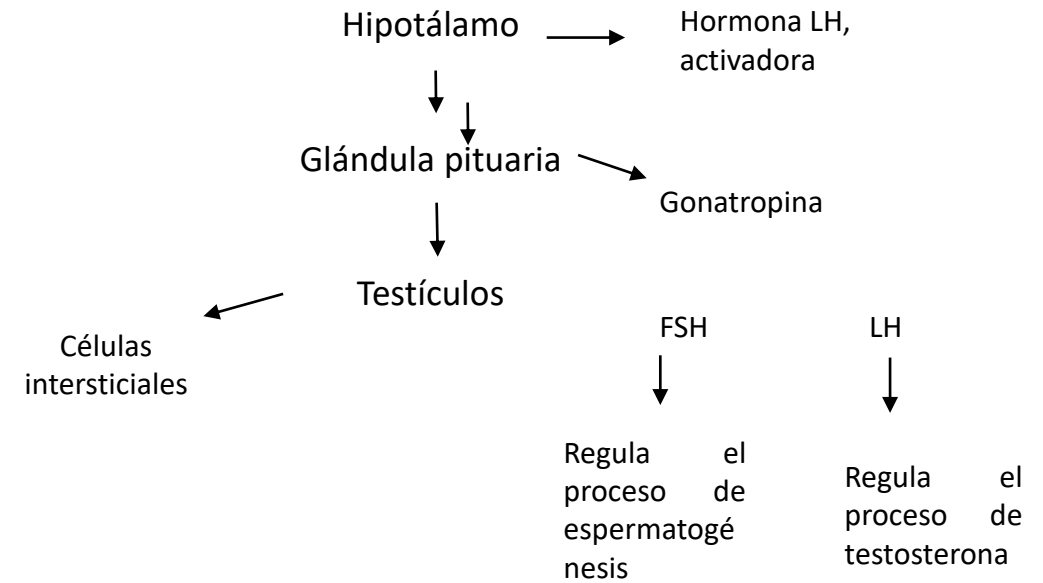
Los túbulos seminíferos llevan a cabo la importante función de fabricar y almacenar los espermatozoides, un proceso denominado espermatogénesis

Las células intersticiales (o células de Leydig) llevan a cabo la segunda función importante de los testículos, la producción de testosterona.

## FEMENINO



## MASCULINO



**Bibliografía: Hyde, J. S. (2007). *Sexualidad humana (9a. ed.)***