

**Alondra Yuliana Gonzalez Gordillo**

**Dra. Mariana Catalina Saucedo Dominguez**

**Mapa Conceptual de Ap. Reproductores**

**Sexualidad Humana**

**3° A**

## ÓRGANOS SEXUALES EXTERNOS FEMENINOS

**Monte de venus:** Tejido graso que cubre la zona de unión de los huesos púbicos en la parte frontal, por debajo del abdomen y por encima del clítoris

**Labios mayores:** Grandes pliegues de piel que discurren descendiendo del monte a lo largo de los lados de la vulva. Son gruesos y abultados

**Labios menores:** Son 2 membranas desprovistas de vello, de color claro, localizadas entre los labios mayores. Cuando se estimula oscurecen, se hinchan llenándose de sangre.

**Clítoris:** Órgano sexual femenino que consiste en un tallo y un glánde localizado sobre la abertura uretral. Es extremadamente sensible a las estimulaciones sexuales.

**La abertura uretral:** Abertura a través de la cual la orina es expulsada del cuerpo femenino.

**Glándulas de Skene:** En el 1/3 superior, a cada lado en la parte posterolateral del meato urinario.

**Glándulas de Bartholin:** En el 1/ inferior a cada lado del introito vaginal.

**Himen o introito vaginal:** Pliegue de Tej. Sobre la abertura vaginal que esta normalmente presente al nacer y permanece al menos parcialmente intacto hasta que la mujer experimente un coito.

## ORGANOS SEXUALES EXTERNOS FEMENINOS

**bulbos vestibulares:** están unidos al clítoris en lo alto y se extienden hacia abajo a lo largo de los lados de la abertura vaginal. La sangre los congestiona durante la excitación sexual, inflando la vulva y alargando la vagina. Esta hinchazón contribuye a las sensaciones coitales para ambos compañeros

**Himen septado:**  
Tiene una franja extra de tejido que pasa por el centro y crea dos orificios en la vagina

**Himen cribiforme:** Tiene muchos agujeros pequeños y puede significar que la sangre menstrual tarde más en salir y causa periodos más largos.

## Tipos de himen

**HIMEN ANULAR:**  
FORMA DE HIMEN  
MÁS COMÚN

**Himen imperforado:** Se trata de un defecto embriológico en el que la vagina, que proviene del seno urogenital, no se canaliza por completo. La razón de la no perforación de esta membrana es desconocida.

**Parous introfus:** Este tipo de himen es parcial o desaparecido por completo, y es común después del parto.

**El cuello uterino:** El cuello uterino es la parte final más baja del útero. Sus paredes, como las de la vagina, producen secreciones que contribuyen al equilibrio químico de la vagina.

**El útero:** Órgano hueco, muscular, con forma de pera, donde se implanta un óvulo fertilizado y se desarrolla hasta el nacimiento

**La vagina:** La vagina normalmente se representa como un canal o un barril, pero cuando está en reposo es como un tubo muscular. Sus paredes son al tacto como los dedos de un guante vacío. La vagina se extiende en longitud y anchura durante la excitación sexual.

## Organos sexuales internos femeninos

**Las trompas de falopio:** Tubos que se extienden del útero superior hacia los ovarios y conducen los óvulos hacia el útero

**Los ovarios:** Órganos con forma de almendra que producen los óvulos y las hormonas estrógeno y progesterona.

**Glandulas mamarias:** Las glándulas mamarias están separadas por un tejido suave y graso. Es la cantidad de este tejido graso, Glándulas productoras de leche



**La areola, o área que rodea el pezón:** se oscurece durante el embarazo y permanece más oscura después del parto

**Conductos lacteos, cel. cebaceas, musculo pectoral y costillas:** ayudaran a darle funcionalidad y soporte a las mamas

**El pezón:** que queda en el centro de la areola, contiene fibras musculares lisas que hacen que el pezón se ponga erecto cuando se acortan.

## Ciclo menstrual

Es el sangrado cíclico que se deriva del desprendimiento del revestimiento uterino (el endometrio.) La menstruación tiene lugar cuando un ciclo reproductivo no ha desembocado en la fertilización de un óvulo.

**Fase Proliferativa:** La primera fase del ciclo menstrual, que empieza con el fin de la menstruación y dura aproximadamente nueve o diez días. Durante esta fase prolifera el endometrio

- 1.

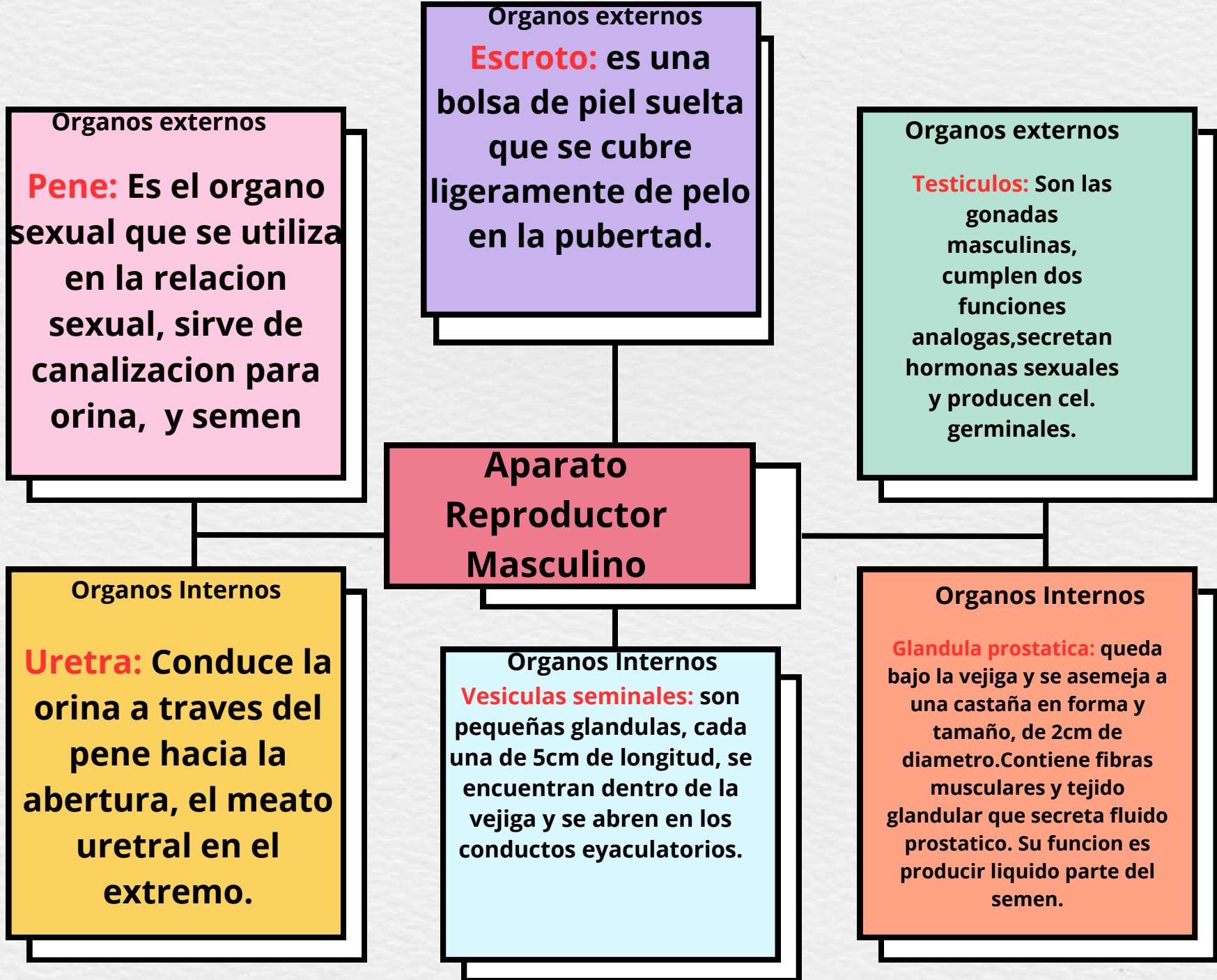
**2. Fase ovulatoria:** La segunda fase del ciclo menstrual, durante la cual un folículo se rompe y libera un óvulo maduro.

**3. Fase secretora:** También llamada fase luteal, después del corpus luteum, que empieza a secretar grandes cantidades de progesterona y estrógeno siguiendo a la ovulación.

**4. Fase menstrual:** La cuarta fase del ciclo menstrual, durante la cual el endometrio es expulsado fuera en el flujo menstrual.

**Eje Hipotalamo-Hipofisis- Ovarios:** El hipotalamo secreta GnRH de manera pulsatil, ejerce su accion en la hipofisis donde estimula la secrecion de las gonadotropinas FSH y LH, produciendo efecto en los ovarios.

**FEMENINO**





## Organos Internos

**Glandulas de Cowper:** Se originan como evaginaciones del epitelio, que recubre el seno urogenital, su secrecion neutraliza la orina, ademas de lubricar la uretra previo a la eyacuacion

## Organos Internos

**Conductos deferentes:** un tubo delgado cilindrico de unos 77cm de longitud, que sirve como un conducto para que madure el esperma. En el escroto, los conductos deferentes descansan cerca de la superficie de la piel, dentro del cordon espermatico.

## Eje Hipotalamo- Hipofisis- Testiculo:

El hipotalamo es el encargado de generar GnRH que va activar a la hipofisis y produce las hormonas FSH y LH. La hormona FSH va actuar en cel. de sertoli, mientras que la LH va actuar sobre cel. Leyding generando testosterona, resultado final la espermatogenesis.

# Aparato Reproductor Masculino

## Trayectoria de Emision del Semen:

Cuando se produce la eyacuacion, el semen es expulsado desde una extremidad del epididimo hacia el conducto deferente . Posteriormente, el semen se desplaza a traves del conducto deferente hacia el cordon espermatico en la cav. pelvica mas alla del ureter y detras de la vejiga.

# **BIBLIOGRAFIA**

**Spencer A. Rathus Jeffrey S. Nevid  
Lois Fichner- Rathus.**