



**Mi Universidad**

**Ensayo**

*Maria Fernanda Monjaraz Sosa*

*Hanna Abigail Lopez Merino*

*Primer parcial*

*Sexualidad Humana*

*Dra. Mariana C. Saucedo Domínguez*

*Medicina Humana*

*3 grupo B*

*Comitán de Domínguez, 07 de septiembre del 2024*

# APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

## Externo

**Monte de venus:** Es un sector de tejido graso blando ubicado sobre la pelvis, que se cubre de vello a partir de la pubertad. proteger a los genitales internos y amortiguar el contacto entre el hombre y la mujer, durante el coito.

**Labios mayores:** Generalmente son carnosos y están cubiertos de vello púbico, Están formados por tejido adiposo subcutáneo recubierto de piel. Protección, lubricación y delimitación

**Labios Menores:** Son dos delicados pliegues de piel que no contienen tejido adiposo subcutáneo ni están cubiertos por vello pero que poseen glándulas sebáceas y sudoríparas. mantener la temperatura y evitar que se introduzcan partículas extrañas al meato urinario y al conducto vaginal.

## Tipos de Himen

**Himen anular:** Rodea la abertura vaginal como un anillo y, cuando se desgarró o se estira, se parece más a una media luna

**Himen Septado:** Cuando el himen tiene una franja extra de tejido que pasa por el centro y crea dos orificios en la vagina

**Himen cribiforme:** El himen cubre la vagina, pero tiene muchos orificios pequeños

**Himen Imperforado:** Bloquea a la salida del flujo de sangre

## Internos

**La vagina:** Conducto o tubo muscular revestido de membranas mucosas. La sangre menstrual abandona el cuerpo a través de la vagina. La vagina también permite la relación sexual y es la vía por la que pasa el bebé al nacer.

**El cuello uterino:** permite que los fluidos, como la sangre menstrual, pasen del útero a la vagina, y se ensancha durante el parto, Orificio interno: La abertura que comunica el cuello uterino con la parte superior del útero. Endocervix: La parte interna del cuello uterino que forma el conducto endocervical.

**Útero:** Mucosa (endometrio), muscular (miometrio) y serosa o adventicia (perimetrio). Es donde crece el bebé cuando una mujer está embarazada.

## Glándulas Mamarias

Está formada por tejido conjuntivo, grasa y tejido mamario que contiene las glándulas que producen la leche materna

**Lóbulos:** Cada mama tiene entre 15 y 20 lóbulos, que se distribuyen como los pétalos de una margarita

**Lobulillos:** Cada lóbulo tiene muchos lobulillos más pequeños

**Bulbos:** Los lobulillos terminan en bulbos diminutos que producen leche

## Ciclo Menstrual

Proceso hormonal que ocurre mensualmente en el cuerpo de una mujer para prepararse al embarazo.

**Hipotálamo:** Produce la hormona liberadora de gonadotropinas (GnRH), que estimula a la hipófisis

**Hipófisis:** Produce las hormonas foliculoestimulantes (FSH) y luteinizante (LH), que estimulan a los ovarios

**Ovarios:** Producen estrógenos y progesterona, hormonas sexuales femeninas

**Himen Parous introfus (después del nacimiento):**



**Las trompas de Falopio:** Cada uno de los dos tubos largos y delgados que conectan los ovarios con el útero. Se desplazan los óvulos desde los ovarios hasta el útero

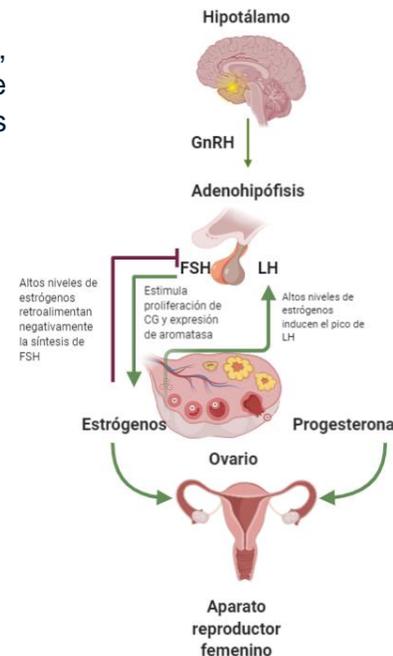
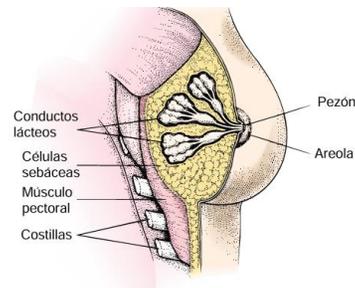
**Ovarios:** Son dos glándulas pequeñas, ubicadas a ambos lados del útero de una mujer, se forman los óvulos (células germinales de la mujer) y se producen las hormonas estrógeno y progesterona.



**Ductos:** Los lóbulos, lobulillos y bulbos se unen mediante conductos finos llamados ductos

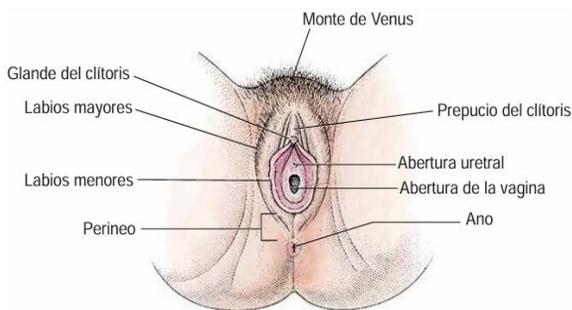
**Areola:** Es una estructura pigmentada de color oscuro que contiene glándulas sebáceas

**Pezón:** Es una estructura pigmentada que es donde desembocan los conductos galactófagos, que son los que llevan la leche



**Clítoris:** Está formado por tejido eréctil, que actúa como una esponja que se llena de sangre durante la excitación sexual. proporcionar placer

**Abertura vaginal:** Conducto o tubo muscular revestido de membranas mucosas. Conecta al útero con la vagina y permite que tu periodo salga de tu cuerpo y que el espermatozoides entre



**Aparato reproductor masculino**



**El pene**

Es el órgano que se utiliza durante la relación sexual, sin embargo también sirve para la canalización de la orina. Contiene tres cilindros de tejido esponjoso. 2 cilindros más grandes, los cuerpos cavernosos se endurecen durante la excitación sexual. 1 cuerpo esponjoso que contiene a la uretra. Se hace más grande para formar el glande.



**Escroto**

Es una bolsa de piel suelta que tiene dos compartimentos que sostienen a los testículos. Cada testículo es sostenido por un cordón espermático, contiene vasos deferentes, vasos sanguíneos y nervios, y el músculo del cremáster, el cual comparte función con el músculo de dartos. Estos levantan o bajan los testículos dentro del escroto como respuesta a cambios de temperatura.

**Órganos internos**

**Testículos**

Cumplen dos funciones; secretan hormonas sexuales (testosterona) y producen células germinales maduras (esperma).

**Testosterona**

Es producida por las células de Leydig o intersticiales, se encuentran en los conductos seminíferos y descargan testosterona en el flujo sanguíneo. La testosterona estimula la diferenciación prenatal de los órganos sexuales masculinos, la producción de esperma y desarrollo de caracteres sexuales secundarios.

**Esperma**

Cada testículo se divide en muchos lóbulos, que están llenos de conductos seminíferos, a través de la espermatogénesis estas estructuras producen y almacenan espermatozoides.

**Conductos deferentes**

Es un tubo delgado, cilíndrico que sirve como un conducto para que madure el esperma. En el escroto, los conductos deferentes descansan cerca de la superficie de la piel.

**Vesículas seminales**

Son pequeñas glándulas que se encuentran detrás de la vejiga y se abren en los conductos eyaculatorios, donde los fluidos que secretan se combinan con el esperma. El fluido producido por las vesículas seminales es rico en fructosa que nutre al esperma y le ayuda en la movilidad. En la base de la vejiga, cada conducto deferente se une a una vesícula seminal para formar un conducto eyaculatorio.

**Glándula prostática**

Esta bajo la vejiga, contiene fibras musculares y tejido glandular que secreta fluido prostático el cual es lechoso y alcalino. La alcalinidad neutraliza algo de la acidez del tracto vaginal.

**Glándulas de Cowper**

También llamadas glándulas bulbouretrales, están situadas bajo la próstata y descargan sus secreciones en la uretra. Durante la excitación sexual secretan una o dos gotas de fluido claro, resbaladizo el cual precede a la eyaculación.

**Eje hipotálamo-hipofisis**

**Hipotálamo**

Hormona liberadora de gonadotropinas

**Hipofisis**

**Gonadotropinas**

**Folículo estimulante**

**Espermatogénesis**

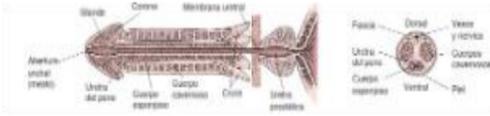
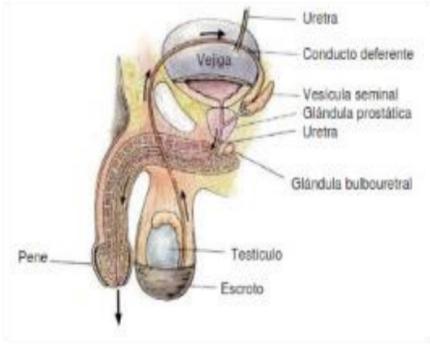
**Células de sertoli**

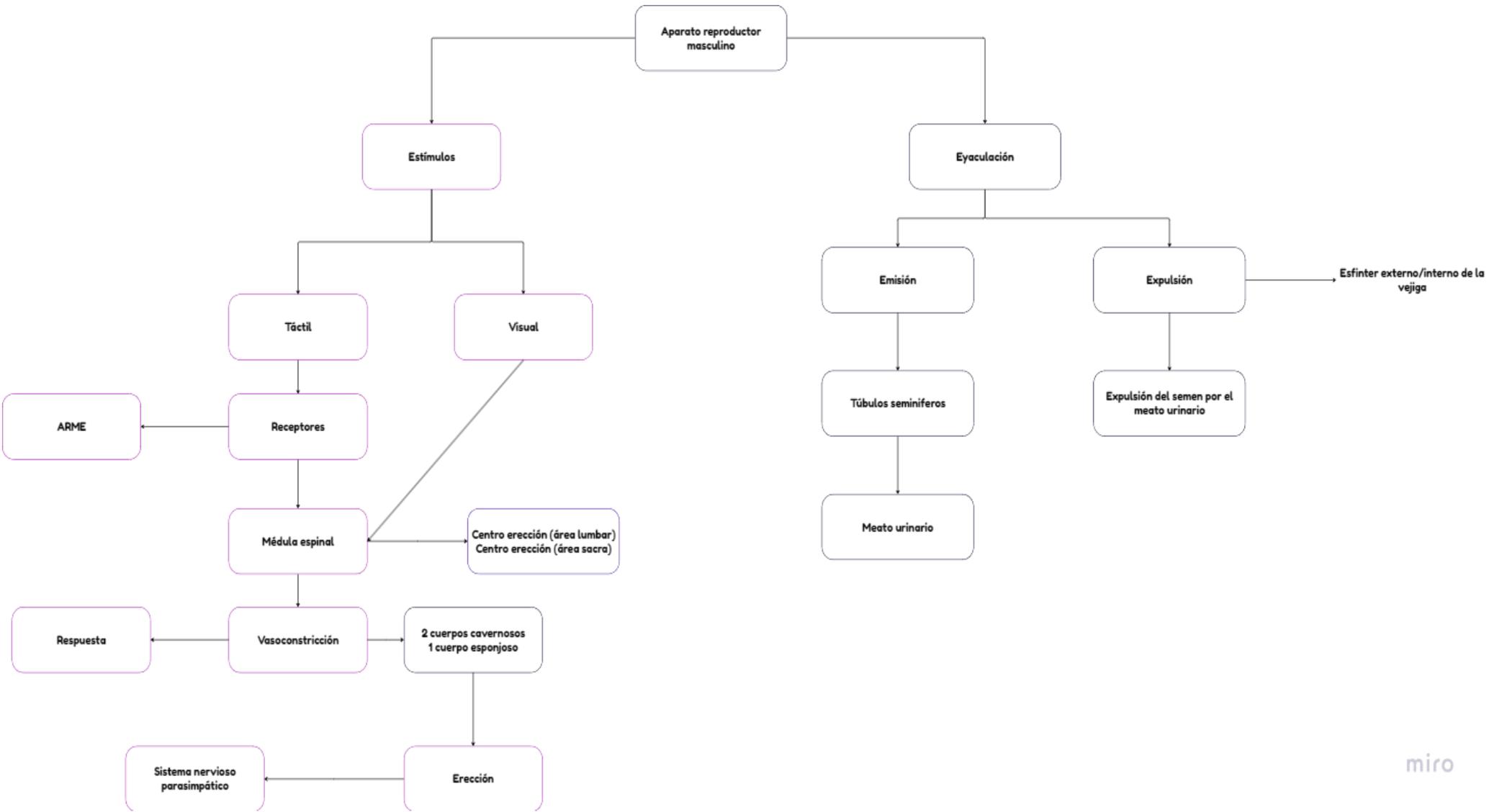
**Lutinizante**

**Testosterona**

**Células de leydig**

**Testículos**





## Referencias

1. Spencer A. Rathus, Jeffrey S. Nevid, Lois Fichner-Rathus. Sexualidad humana, 6° edición. Anatomía y fisiología sexual masculina (pag 68-87). Recuperado el 6 de septiembre de 2024.