



# Mi Universidad

*Moises Santiz Alvarez*

*Parcial I*

*Sexualidad humana*

*Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez*

*Medicina Humana*

*Tercer Semestre Grupo A*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 7 de Septiembre de 2024*

## Órganos sexuales externos

### Monte de venus:

Captura las secreciones bioquímicas y esto atrae al amante

Protege los genitales internos

Amortigua el contacto durante el coito

### Labios mayores:

Protege los labios menores y el orificio uretral.

Contienen glándulas sudoríparas y sebáceas y estas glándulas Secretan lubricantes.

### Labios menores:

Son muy vascularizadas que permite mantener la temperatura

Evita que se introduzca partículas extrañas al conducto vaginal

### Clítoris:

Son muy sensibles a las estimulaciones sexuales

### Vestíbulo:

Se encuentran en las glándulas que ayuda a lubricar la zona como las glándulas de bartolino

### Abertura uretral:

Es como un tubo donde sale la orina

Puede provocar cistitis en caso de una infección

### Abertura vaginal:

Está conectada al útero con la vagina, y permite el paso del flujo menstrual y el paso del esperma durante la relación sexual

También es conocido como la vía del parto

### Perineo:

Tiene varias funciones como el sostén del útero, vagina, vejiga y el recto

Durante el parto ayuda que la cabeza del bebé rote

Himen: es un pliegue de tejido sobre la abertura vaginal y existen 5 tipos de himen:

Himen anular

Himen imperforado

Himen microperforado

Himen cribiforme

Himen septado

### Bulbos vestibulares:

Estas se hinchan durante la excitación sexual

### Glándulas de bartolino:

Actúan como lubricantes en la zona genital

## Órganos sexuales internos

### Vagina:

tiene función en la reproducción

es una vía por donde pasa el bebé

la menstruación pasa por la vagina

tiene 3 capas: serosa, muscular y mucosa

### Cuello uterino:

Regula el flujo menstrual

Participa en el parto

Produce el moco cervical

Permite el paso de los espermias

### Útero:

Tiene 3 capas: endometrio, aquí se aloja el ovulo cuando hay fertilización, miometrio y perimetrio

Nutre al feto

Participa en la fertilidad y en las contracciones uterinas durante el parto

### Trompas de Falopio:

Es como un tubo que desplaza el ovulo hasta el útero

Trasporta al ovulo y espermatozoide

Participa en la regulación hormonal

### Ovarios:

Son los que van a producir los óvulos

Regula al ciclo menstrual



# Aparato reproductor masculino

## Órganos externos:

1.- **Pene:** Es el órgano que se utiliza para las relaciones sexuales

Contiene 3 cilindros de tejido:

**2 cuerpos cavernosos y 1 cuerpo esponjoso**

El pene está rodeado de otras estructuras que lo conforman y son:

**Glande:** Es en donde el cuerpo esponjoso se hace más grande

**Frenillo:** Conecta parte inferior del glande y cuerpo del pene

**Prepucio:** Es un pedazo de piel que cubre al glande

**Raíz:** Es la base del pene que se extiende dentro de la pelvis

**Tronco:** Es el cuerpo del pene

**Escroto:** Contiene 2 compartimentos que sostienen los testículos

**Cordón espermático:** Contiene vasos deferentes, vasos sanguíneos y nervios y músculo de cremáster

Temperatura menor a la corporal de 37 (de -5 a 6)

**Músculo de Dartos:** Capa media y se relaja por temperatura

## Órganos internos:

1.- **Testículos:** Tamaño de 2.5 a 4.5 cm de longitud  
Testículo izquierdo cuelga más por cordón espermático

**Funciones:** Produce hormonas sexuales y produce células germinales

**Conducto deferente:** Tubo delgado que mide 77 mm de longitud, inicia en cola del epidídimo y termina en vesícula seminal.

**Vesículas seminales:** Glándulas de 5 cm y aportan un 60% de fructuosa y producen parte del líquido seminal

**Glándula prostática:** Tiene fibras musculares y tejido glandular y secreta fluido prostático

**Glándulas de Cowper:** Secreta gotas líquido preseminal, y actúa como lubricante de la uretra y baja ácidos uretral

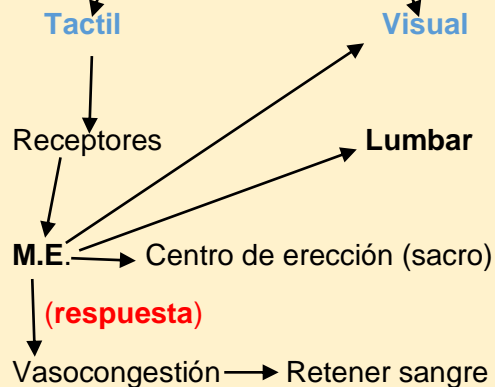
**Semen:** Es un líquido espeso blanco que contiene de 200 a 400 millones de espermatozoides y en volumen contiene de 3 a 5 ml.

Lo componen fluidos, fructuosa, glándulas prostáticas y glándulas bulbouretrales

## Trayectoria de emisión del semen:

- 1.- Testículos
- 2.- Túbulo seminífero
- 3.- Epidídimo
- 4.- Conducto deferente
- 5.- V. Seminal
- 6.- C. eyaculatorio
- 7.- Próstata
- 8.- G. bulbouretrales
- 9.- C. uretral
- 10.- **Semen**

## Tipos de estímulos:



## Eje hipotálamo hipófisis-testículos:

Hipotálamo → Hna.Liberadora gonadotropinas

Hipófisis → Gonadotropinas:

**FSH Y LH**

**Espermatogénesis**

**Testosterona**

Cels. Certoli

Cels. de Leydig

**Testículos**

# **Bibliografía**

Sexualidad-Humana-6ta-ed