



# MEDICINA HUMANA

**Yarely Arlette Morales Santiz**

**Dra. Mariana Catalina Saucedo Dominguez**

**Sexualidad Humana**

**3° A**

**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de marzo de 2024.

# Aparato reproductor masculino

## Órganos sexuales externos

### Pene

Órgano sexual que se utiliza en la relación sexual

El semen y la orina salen del pene a través de la abertura uretral, esta abertura se llama meato uretral

El pene contiene tres cilindros de tejido esponjoso que hacen posible su elongación

Los cuerpos cavernosos

Estos tres cilindros consisten en tejido esponjoso que se hincha (se dilata), llenándose de sangre durante la excitación sexual y produciendo la erección

### Escroto

El escroto es una bolsa de piel suelta que se cubre ligeramente de pelo en la pubertad

Cada testículo se sostiene en su lugar por un cordón espermiático, una estructura que contiene los vasos deferentes, vasos sanguíneos y nervios, y el músculo del cremáster

Escroto es flexible y está suelto, lo que permite a los testículos y a las estructuras cercanas alejarse de la temperatura más elevada del cuerpo, sobre todo en tiempo caluroso

El escroto se desarrolla a partir del mismo tejido embrionario que da lugar a los labios mayores femeninos

## Órganos sexuales internos

### Testículos

Son dos órganos genitales internos masculinos de forma ovalada que se encuentran dentro del escroto

Su función es producir espermatozoides y la hormona

Formados por una red de túbulos, los túbulos seminíferos contorneados y la red del testículo, y por células secretoras, las células de Leydig y de Sertoli

Los espermatozoides son transportados desde los testículos a través del epidídimo y su continuación: el conducto deferente

### Conductos deferentes

El conducto deferente es un tubo muscular que se ubica dentro del cordón espermiático

### Conductos eyaculadores

## Eje hipotálamo

## Trayectoria del semen

**BIBLIOGRAFIA: Sexualidad-Humana-6ta-ed Spencer A. Rathus**

## Aparato reproductor femenino y ciclo menstrual

