

Nombre del alumno: Juan Carlos Bravo Rojas.

Nombre de la materia: Crecimiento y desarrollo

Parcial: 1.<sup>º</sup>

Nombre del tema: Anatomía sexual, hormonas sexuales y diferenciación sexual, y fisiología sexual

Nombre del Docente: Dr. Omar Inti Hernández Cid

Nombre de la licenciatura: Medicina humana.

Semestre: 7<sup>º</sup>

# ANATOMÍA SEXUAL

## ORGANOS SEXUALES FEMENINOS

Los órganos sexuales femeninos se pueden clasificar en dos categorías: los órganos externos y los órganos internos

### ORGANOS EXTERNOS

#### CLITORIS

- Principal órgano de placer sexual
- Homólogo al pene

#### HIMEN

- ("flor", "doncellas")
- Membrana delgada que puede cubrir parcialmente la entrada de la vagina.

#### LABIOS MENORES

- Piegues internos.
- Vascularizados.
- Glándulas de Bartholin, se encuentran justo adentro de los labios internos

#### LABIOS MAYORES

- Pliegues externos.
- Protección.

#### MONTE DE VENUS

- Tejido adiposo protector.

#### GLÁNDULA DE SKENE

- Próstata femenina.
- Se encuentra entre la pared de la uretra y la pared de la vagina.
- secreta un líquido bioquímicamente similar al fluido prostático masculino.

#### BULBOS VESTIBULARES

- Son dos órganos similares en tamaño y forma a una vaina de guisantes.

#### ÚTERO

- Cavidad muscular.
- Implantación y gestación.

#### TROMPAS DE FALOPIO

- Transporte de ovocito y fecundación

#### LAS MAMAS

- 15-20 lóbulos glandulares, conductos galactóforos, pezón. rodeadas por tejido adiposo y fibroso
- Función: Reproductiva (lactancia) y erótica (estimulación sensorial).

### ORGANOS INTERNOS

#### OVARIO

#### BULBOS VESTIBULARES

#### ÚTERO

#### TROMPAS DE FALOPIO

#### GLÁNDULA DE COWPER

#### PROSTATA

#### VEVICULAS SEMINALES

## ÓRGANOS SEXUALES MASCULINOS

A nivel externo, las partes más evidentes de la anatomía sexual masculina son el pene y el escroto, o bolsa escrotal, que contiene los testículos

### EXTERNOS

#### PENE

Órgano importante en el placer sexual, reproducción y la eliminación de desechos corporales por medio de la micción. Formado por cuerpos cavernosos y esponjosos

#### ESCROTO

Bolsa cutánea ligeramente cubierta de vello que regula temperatura testicular

### INTERNOS

#### TESTICULOS

• Espermatogénesis + producción de testosterona  
• Los túbulos seminíferos llevan a cabo la importante función de fabricar y almacenar los espermatozoides

#### CONDUCTO DEFERENTE

Transporte espermático

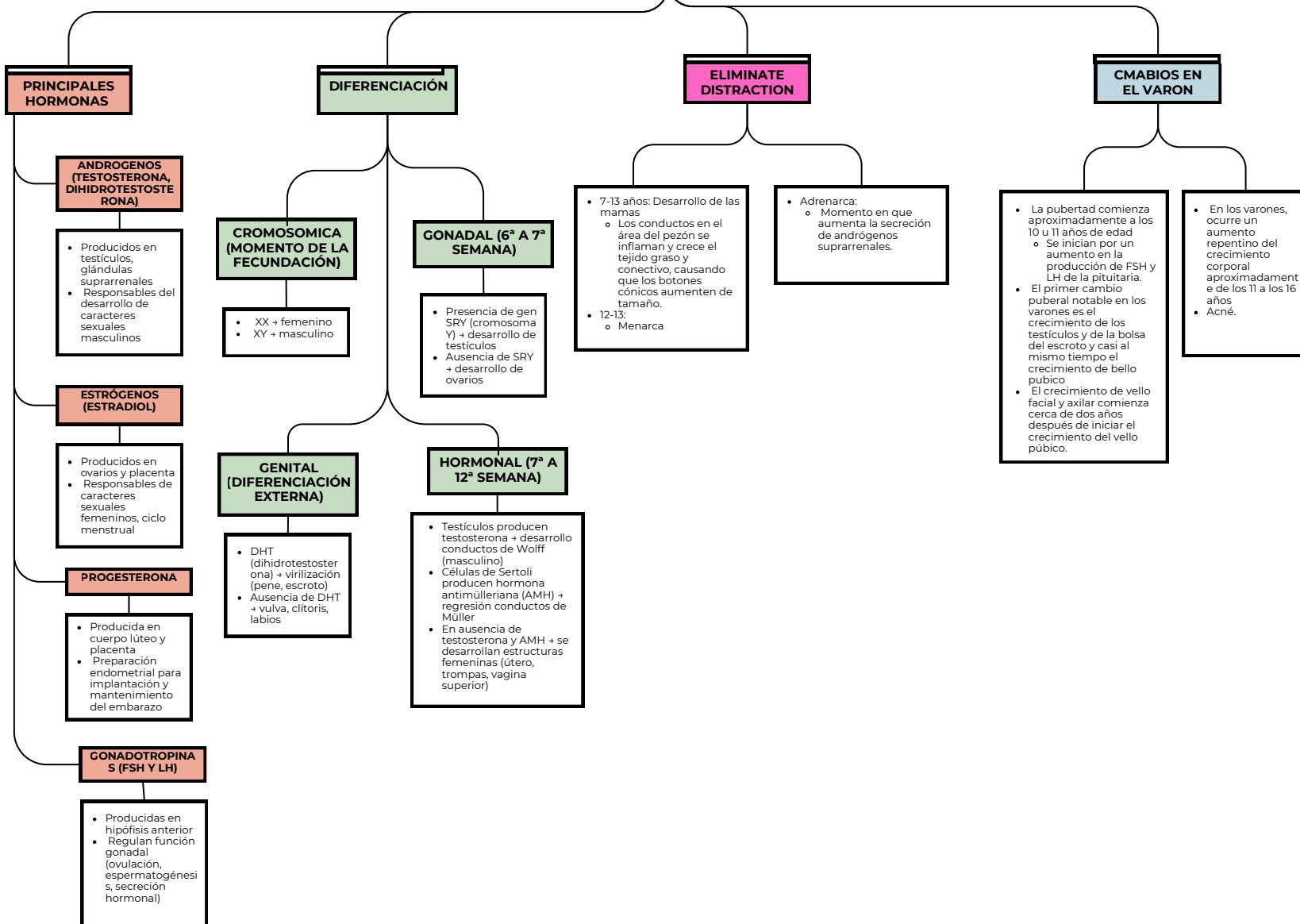
#### EPIDÍDIMO

Maduración y almacenamiento de espermatozoides

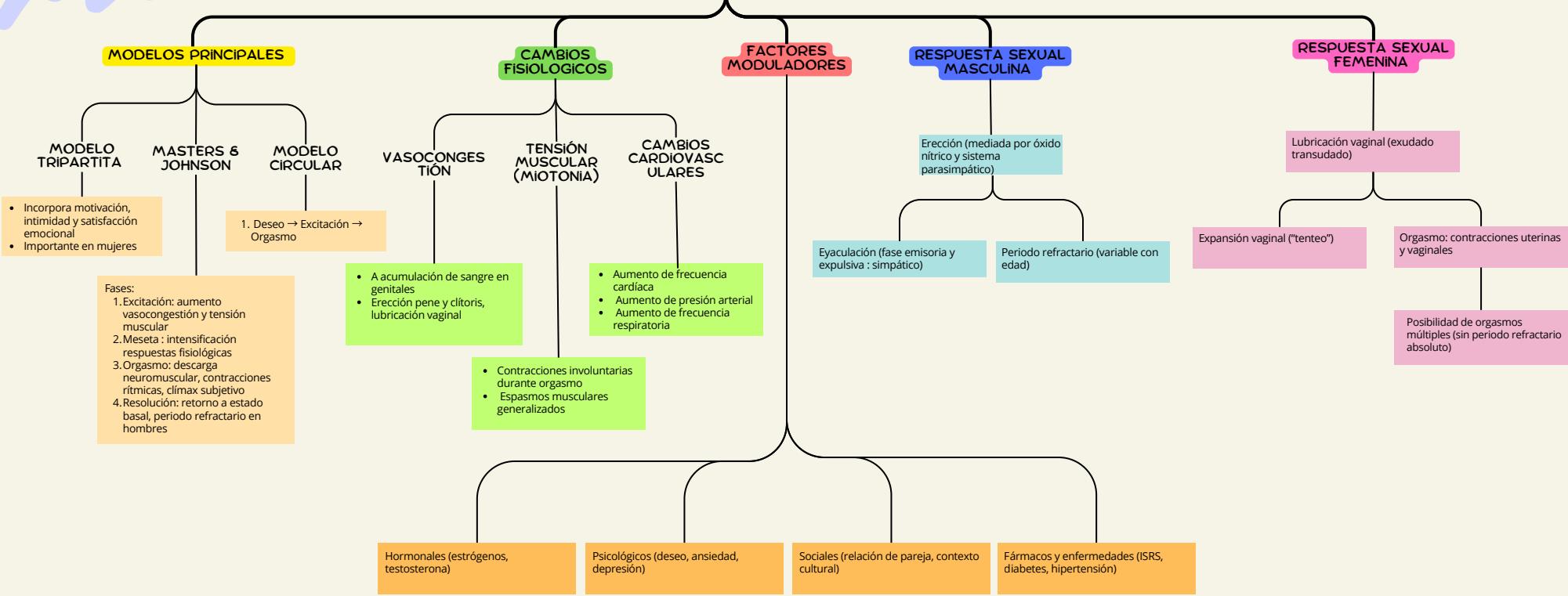
#### VEVICULAS SEMINALES

Producción de líquido seminal (fructosa)

# HORMONAS SEXUALES Y DIFERENCIACIÓN SEXUAL



# FISIOLOGÍA DE LA RESPUESTA SEXUAL



## BIBLIOGRAFÍA

Hyde, J. S., & DeLamater, J. D. (2017). Sexualidad Humana (9.<sup>a</sup> ed.). México: McGraw-Hill Education.