



**Nombre del alumno:** hatziry gomez hernandez

**Nombre del profesor:** Saucedo Domínguez maría catalina

**Nombre del trabajo:** mapa conceptual

**Materia:** Sexualidad

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 3ro

**Grupo:** B

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de septiembre de 2018.

# APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

## ORGANOS SEXUALES INTERNOS

CUELLO UTERINO

CONDUCTO PARA EL PARTO O EL ESPERMATOZOIDE

UTERO

ORGANO HUECO MUSCULAR  
-FUNDUS, ENDOMETRIO  
IMPLANTACION Y DESARROLLO DEL FETO

TROMPA DE FALOPIO

Tubos que se extienden desde el útero hacia los ovarios

Infundibulo

- Itsmo
- Fimbrillas
- Pestañas

Conducto ovarios durante el ciclo sexual

OVARIOS

ORGANOS QUE SE SITUAN EN CADA LADO DEL UTERO Y PRODUCEN ESTROGENO Y PROGESTERONA

VAGINA

Mide 76 y 127 cm de largo. Es una canal tubular muscular conformada de tres capas  
Mucosa, externa, y capa media  
Conducto del parto

Ciclo menstrual

3 fases

estructura

Proliferativa

Evolución de folículos primordiales a primarias. Empieza al final de la menstruación. 6 – 10 días

Hipotálamo  
Gonadoliberinas  
Gonadotrópicas estimuladas  
Adenohipófisis

Ovulatoria: Formación del cuerpo lúteo, se rompe el folículo grafiario y libera el óvulo maduro. Dura 11-18 días

Secretora: Contiene un sangrado del endometrio, puede durar más de 5 días. Expulsión del ovulo maduro sin fecundación

Glándulas mamarias

Contiene tejido adiposo y conductos para la leche, areola, pezón, células sebáceas y músculos pectoral y productora de leche

Pezón:

En el centro de la areola y contiene fibras musculares

Areola:

Está rodeada en el pezón y oscurece durante el embarazo

## ORGANOS SEXUALES EXTERNOS

Monte pubis:

Esta formada por tejido graso  
Captura su secreción química

Labios mayores:

pliegues que discurren desde venus hacia la vulva  
estas responden a la estimulación y placer sexual

Labios menores: Dos membranas que carecen de vello y protege las aperturas bulbares

Sensibles a la estimulación y protege el orificio vaginal

clítoris:

Órgano sexual constituye un tallo, y un glande con terminaciones nerviosas  
Estimulación y placer sexuales

Perineo:

Tejido superficial entre el ano y la vagina

Muslos clitoridianos: estimulación

Bulbos vestibulares: Sensaciones coitales en la vagina

Glándulas de bartholin; Gotas de lubricación antes del orgasmo en el interior de los labios menores

Abertura vaginal: Debajo de la apertura uretral

Aparato reproductor masculino

Órganos sexuales internos

Testículos

Glándula prostática

Órganos sexuales externos

Gónadas masculinas  
Formación de testosterona y espermatozoides

Células

leydig

Testosterona

Células de sartoli

Espermatozoides

Estimuladas por FSH

Estimulada por LH

Debajo de la vejiga, mide 2 cm diámetro. Su fluido es alcalino y lechoso  
Estimulación sexual expulsa espermatozoides y es conducto de la orina

Glándulas de cowper

Debajo de la próstata y descargan secreciones en la uretra Funciona como medio eyaculatorio

Semen: Contiene agua, proteínas, enzimas, iones, nutrimentos y es alcalina

Unirse a un óvulo maduro y fecundarlo

espermatozoide

Conductos deferentes: Abarcan en el epidídimo, miden 77 cm de longitud y sirve como conducto para que maduren los espermatozoides

Descansan en el cordón espermático

Vesículas seminales: Dos vesículas pequeñas, miden 5 cm de longitud. Nutrido en fructosa y alcalino con nutrimentos para bañar al espermatozoide Forma el conducto eyaculatorio para la expulsión de espermas

Hipotálamo

Estimulación nerviosa/ autónoma  
Núcleo infundibular/ gonadoliberinas  
Liberación/ hipófisis FSH LH

Estimulación células sartoli

Producción de espermatozoides Se almacenan en el epidídimo  
Estimulación de células leydig

Producción de testosterona  
Activación fisiológica del organismo del hombre

Pene: Órgano copulador masculino Tres cilindros: Cuerpo esponjoso (retracción) 2 cavernosos (erección)

Corona Separa el glande del cuerpo del pene Frenillo Tira de sensible que conecta con el glande y el tronco

Partes del pene

Raíz Base del pene se extiende a la pelvis Tronco Base del pene

Prepucio Piel suelta que cubre el glande frente golpes y infecciones Erección Sostiene el pene

Formación de espermatozoide

Meato, conducto de la orina y expulsión del semen

Escroto: Glándulas sexuales masculinas Producción de espermatozoides y testosterona Revestida por: músculos de dartos Se contrae o relaja por la temperatura Cremáster Protección del escroto

Trayectoria de la expulsión seminal Dos tipos de estímulos autónomos Simpático parasimpático Expulsión de espermas en el epidídimo hacia el conducto aferente Conducto deferente Vesícula seminal Erección del cuerpo cavernoso Bañados de sustancias, nutrimentos y proteínas Conducto eyaculador Glándula prostática Semen lechoso y alcalino Esfínteres contraídos Eyaculación/expulsión Estimulo/ nervio pudendo Estimulo/ s2-s4

**Bibliografía:**

Rathus, S.A. et al. (2005) Sexualidad Humana. Madrid: Pearson Educación