



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

GRUPO EDUCATIVO ALBORES ALCAZAR S.C

LICENCIATURA

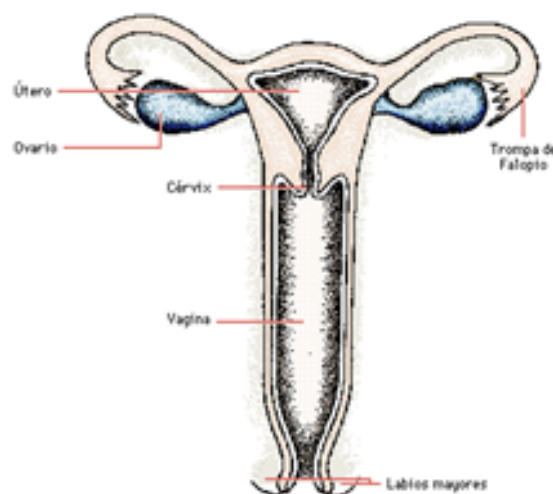
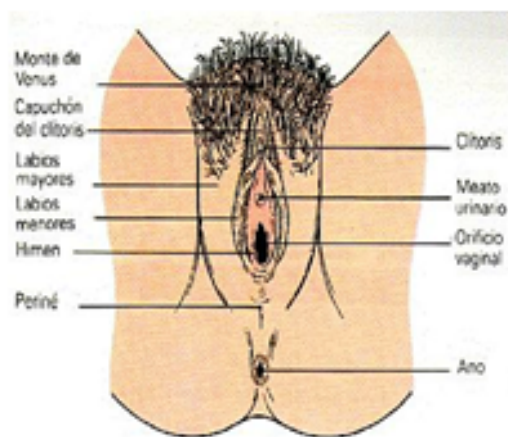
EN

EFERVERIA

ANATOMÍA DEL APARATO GENITAL FEMENINO

EL SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

El sistema reproductor femenino comprende los genitales externos, los genitales internos y su estructura de sostén.



LOS GENITALES EXTERNOS

Recibe el nombre colectivo de pudendum o vulva, e incluyen las siguientes formaciones, todas ellas visibles a la exploración externas:

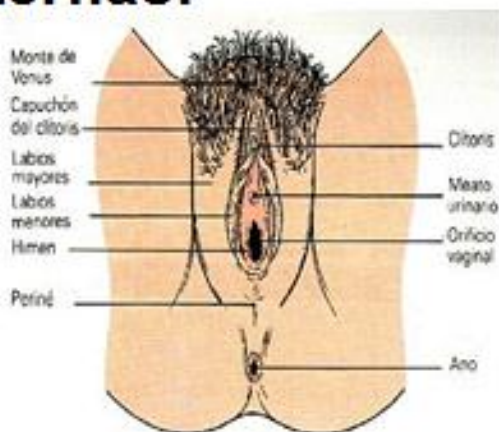
Monte de venus

Labios mayores

Labios menores

Clítoris

Vestíbulo



Meato uretral

Glandulas de eskene o glándulas parauretral

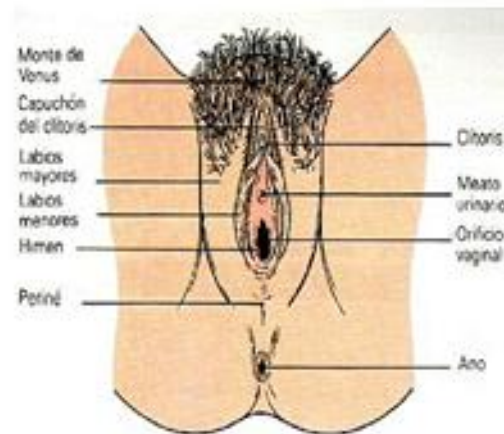
Glandulas de bartholin o glándulas vulvovaginales

El himen

La horquilla

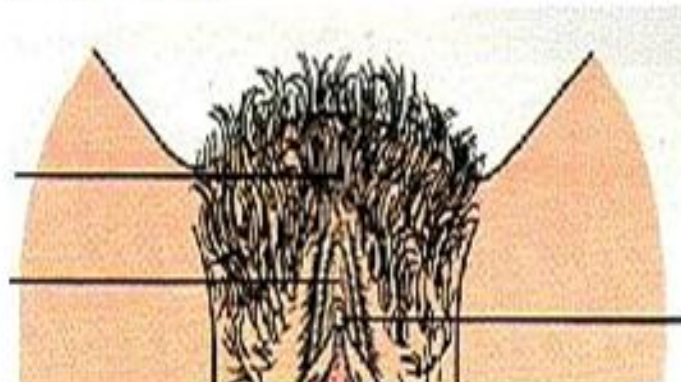
El cuerpo perineal

Fosa navicular



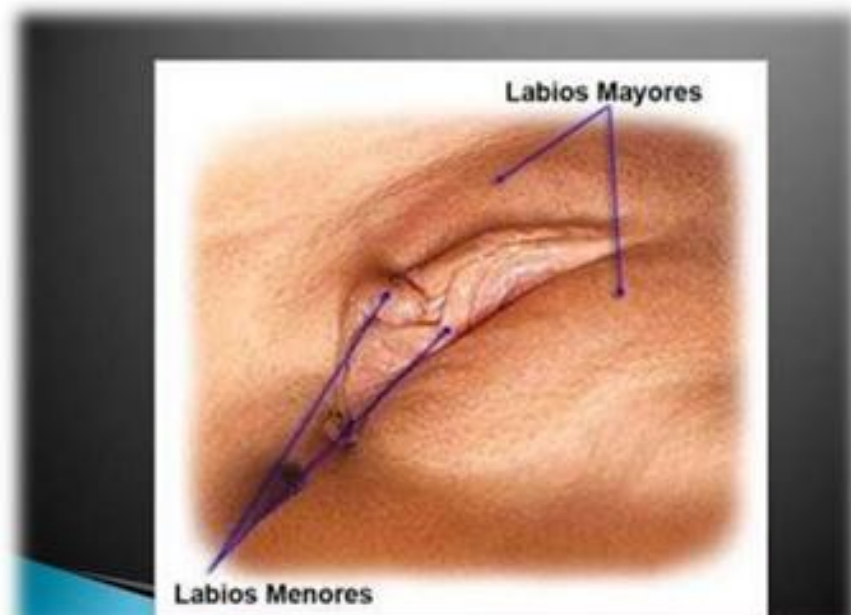
MONTE DE VENUS

Es una prominencia producida por depósitos de tejido adiposo, situada por delante de la sínfisis pubiana y que se desarrolla a partir del tubérculo genital. No es un órgano, si no tan solo una región o punto de referencia.



LABIOS MAYORES

Son dos repliegues cutáneos longitudinales elevados y redondeados que se originan en el cuerpo perineal, en donde se extienden anteriormente, por fuera de los labios menores, y se unen en el monte de venus.



LABIOS MENORES

Son dos repliegues de piel, pequeños y delgados, situados entre los labios mayores y el introito vaginal



Antes



Despues

CLÍTORIS

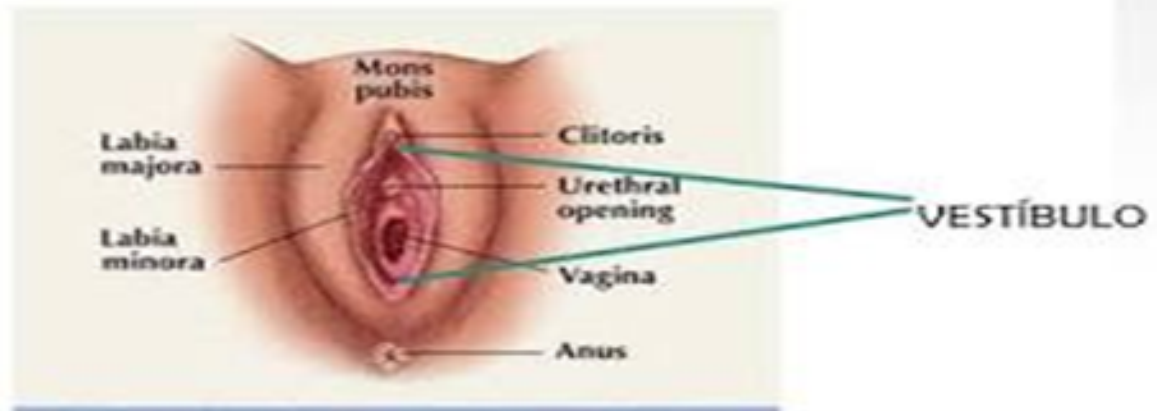
Es homologo al pene, mide de 2 a 3 centímetros y tiene una localización media un poco anterior del meato uretral. Esta constituido por dos cuerpos eréctiles pequeñas, esta abastecido abundantemente por terminaciones nerviosas y sensoriales.



VESTÍBULO

Zona triangular que se encuentra entre los labios menores hacia la parte interior en donde se abre la uretra es el vestíbulo.

- ❖ Dentro de los labios menores; abundan en vasos sanguíneos y terminales nerviosas. Sus tejidos son sensibles al tacto.
- ❖ Tanto la abertura urinaria como la vaginal (introito) se ubican dentro del vestíbulo.



Glándulas de skene o parauretrales

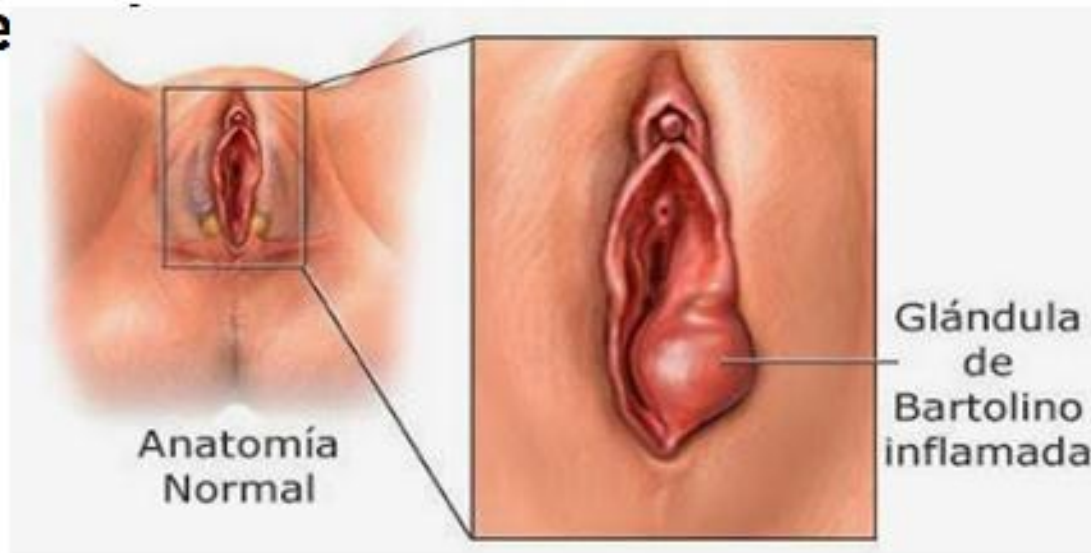


- Representan lo que se ha llamado la próstata femenina. Están dispuestas en filas alineadas longitudinalmente y se abren en el canal uretral en una serie de 3 a 10 orificios por cada fila. Ocupan la región del vestíbulo y se abren alrededor del meato uretral por los conductos de skene.



GLANDULAS BARTHOLIN

Se sitúa fuera del himen, y a la mitad de la altura del orificio vaginal, existen dos pequeñas aberturas bilaterales estas glándulas secretan moco que actúa como lubricante durante la relación se

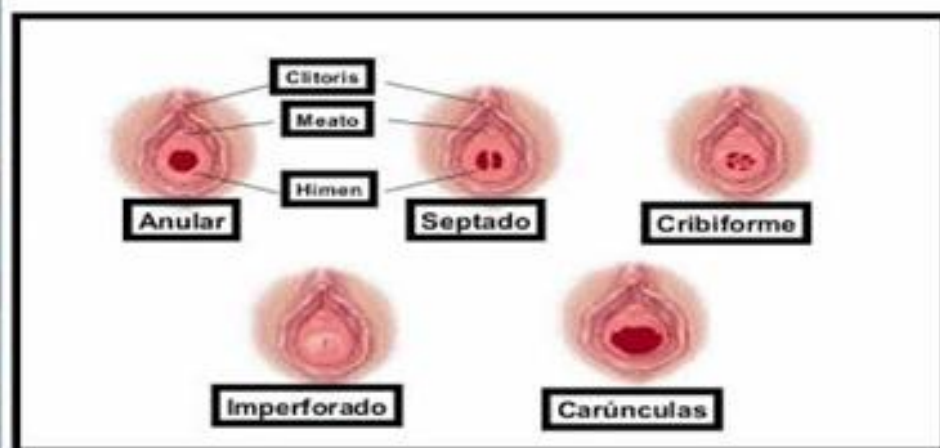


HIMEN

Membrana circular falciforme, situada por dentro y muy próxima de los labios menores, y que señala la entrada de la vagina, es el tabique moderadamente elástico que ocluye parcial o en raras ocasiones totalmente el canal vaginal.



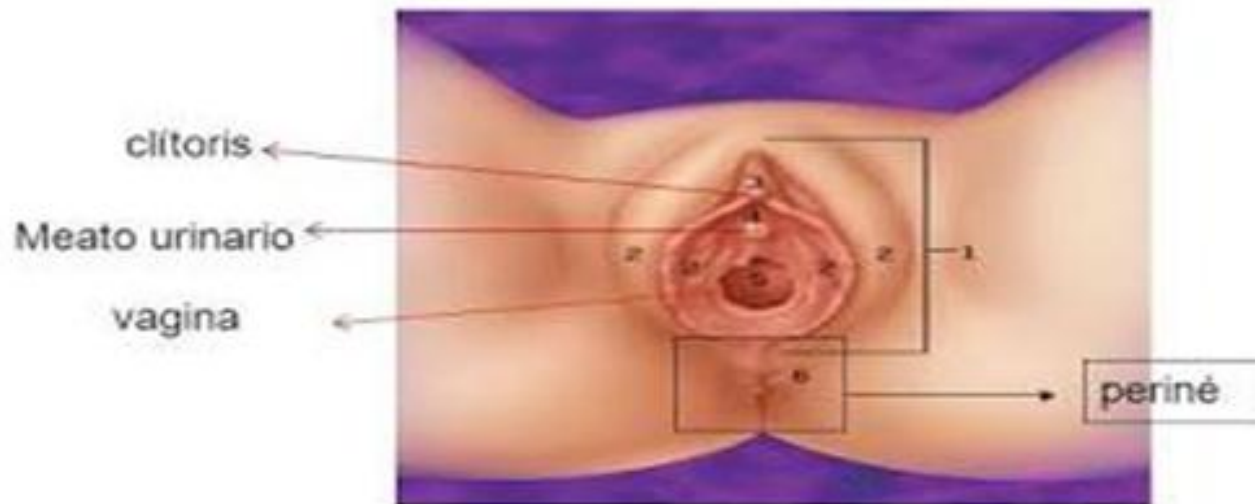
TIPOS DE HIMEN



CUERPO PERINEAL

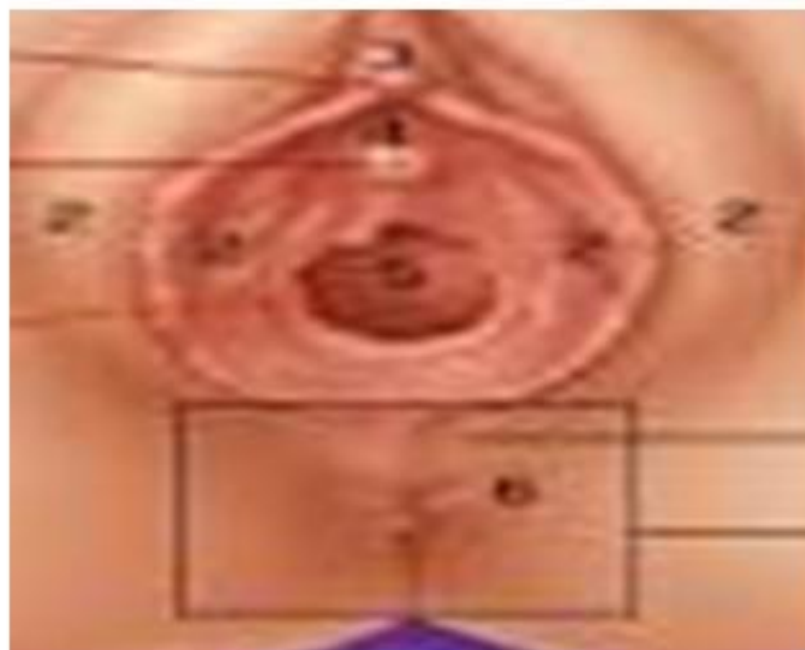
PERINE

- Región comprendida entre la horquilla vulvar y el ano;



HORQUILLA

Los labios mayores y menores, derechos e izquierdos están unidos entre sus extremos inferiores para formar la horquilla inmediatamente de arriba de esta comisura existe una depresión poco notable que se extiende en 1 cm hasta el limite y se conoce como fosa navicular.

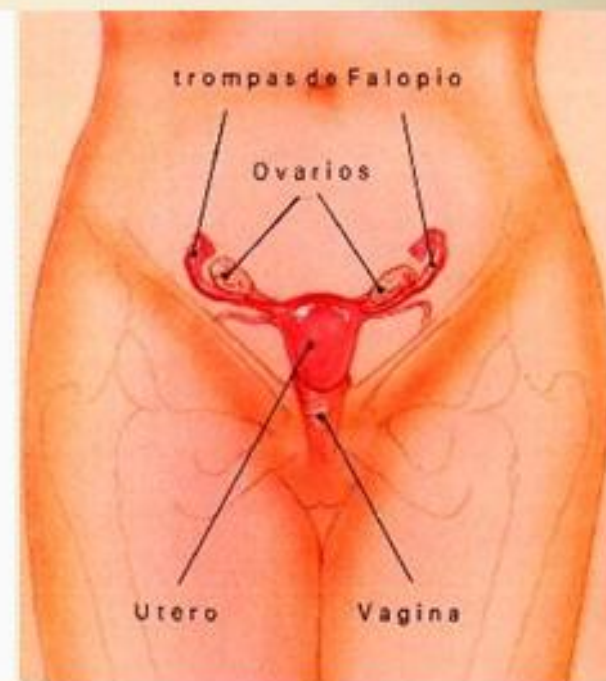
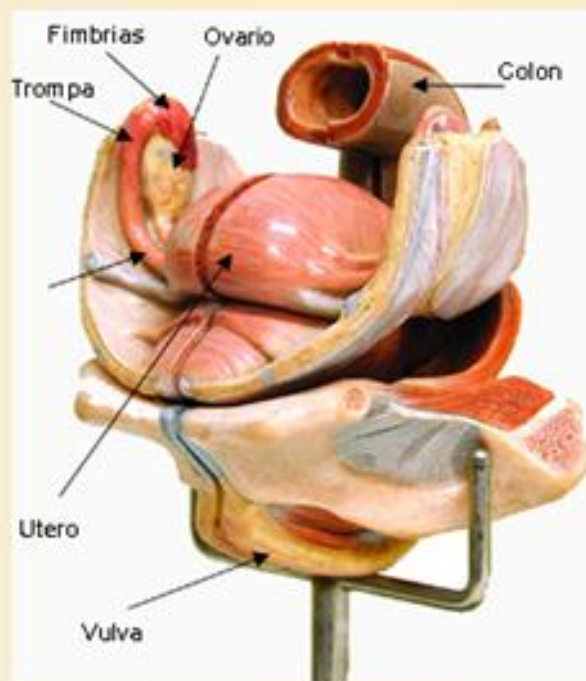


INTERNO

Vagina

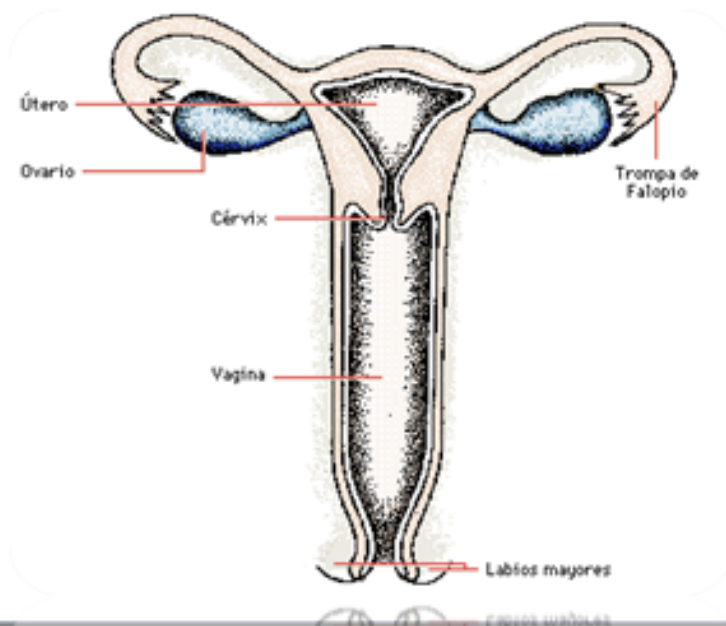
Trompas de Falopio

Ovarios



VAGINA

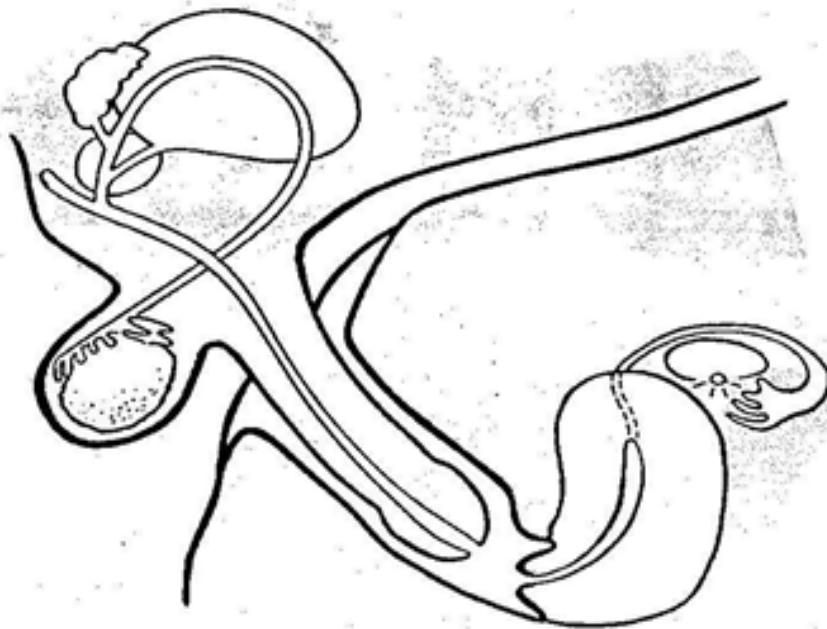
Es un canal muscular delgado, parcialmente colapsado y rugoso que mide de 8 a 10 cm de largo y con un diámetro de aproximado de 4 cm. La vagina ocupa el espacio intermedio entre la vejiga y el recto, y se encuentra sostenida por los ligamentos cervicales transversos y por los músculos elevadores del ano.



VAGINA: FUNCIONES

Destinado a recibir al pene en la cópula

Especializado en el paso del feto durante el alumbramiento

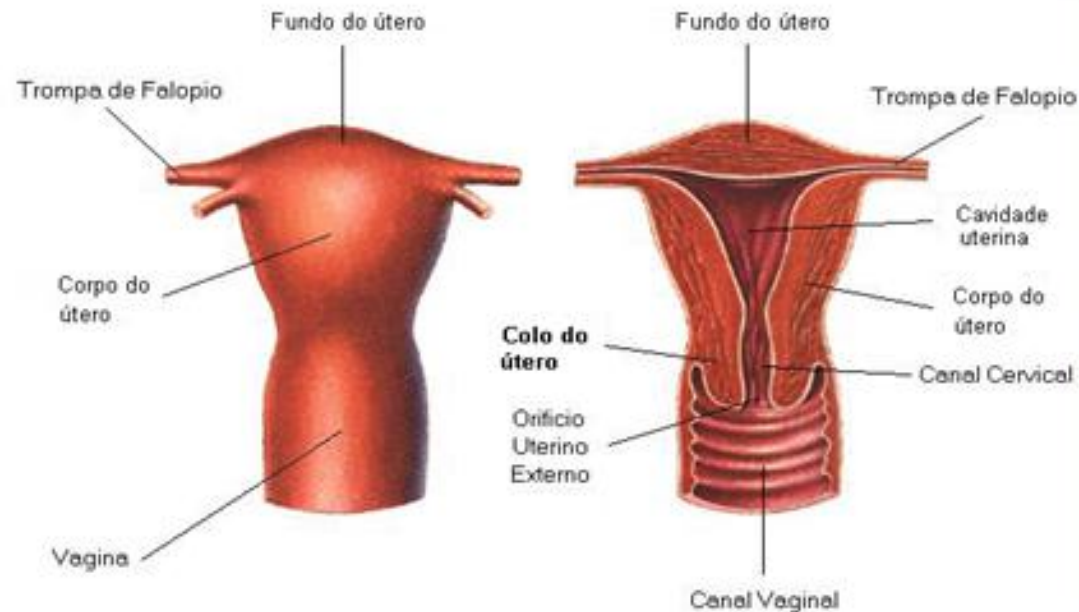


ÚTERO O MATRIZ

- Es un órgano único
- Forma de saco invertido
- 7 a 8 cm. de longitud
- Situado en el centro de la pelvis.

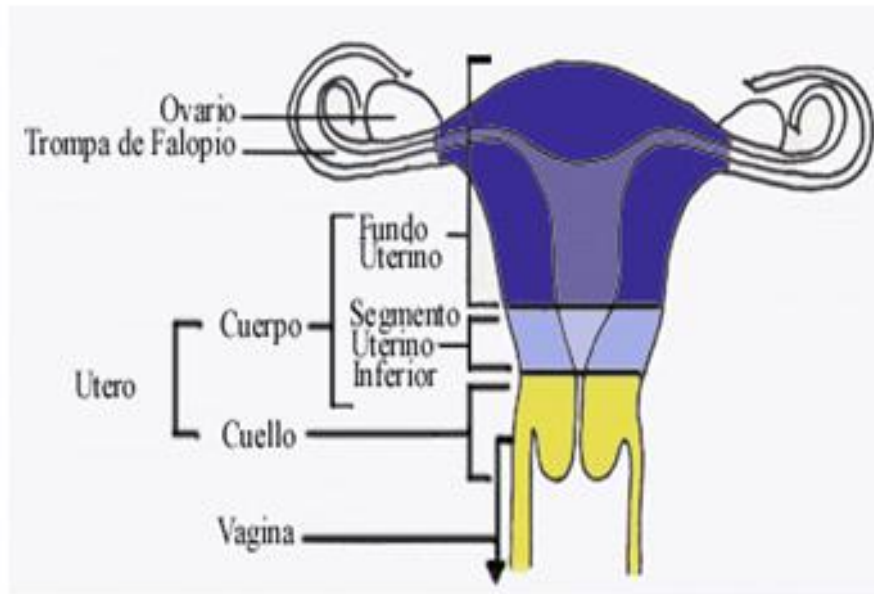
PARTES:

- FONDO UTERINO
- CUERPO UTERINO región superior, más abultada
- CUELLO O CÉRVIX tercio inferior, estrechado



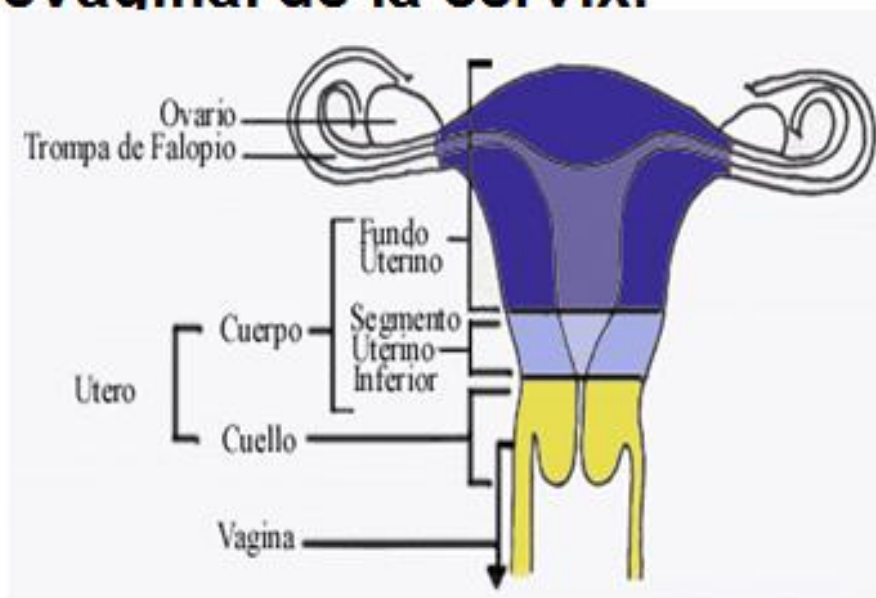
Cuello uterino (cérvix)

Es de forma cónica y moderadamente firme de 2 a 4 cm de largo y de un diámetro externo aproximado de 2.5 cm.



CUERPO Y FONDO UTERINO

La porción situada por encima de las terminaciones tubéricas se denomina fondo uterino; y por debajo de la inserción, se haya el cuerpo uterino el cual, se continua hacia abajo con el segmento suprevaginal de la cérvix.

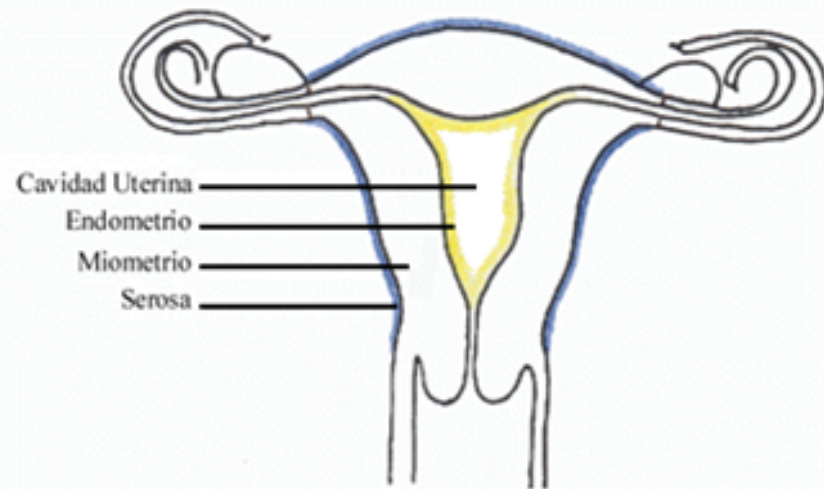


PARED UTERINA

Formada por:

EL PERIMETRIO o membrana serosa externa

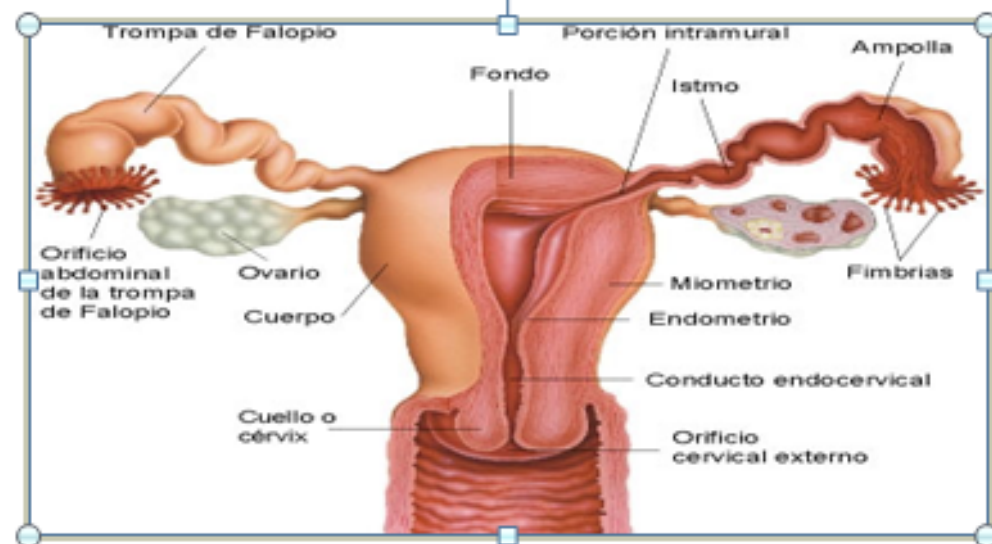
EL MIOMETRIO de fibra muscular lisa puede estirarse enormemente durante el embarazo para aportar protección al feto y un mecanismo para su expulsión en el momento del parto



EL ENDOMETRIO mucosa epitelial ricamente vascularizada proporciona el medio adecuado para el desarrollo del feto

TROMPAS DE FALOPIO

Son un par de conductos delgados que miden de 10 a 15 cm de longitud y presentan movimientos peristálticos se originan de los cuernos uterinos, de donde siguen una dirección posteriolateral y se abren en la cavidad peritoneal por debajo y en la porción medial de los ovarios.

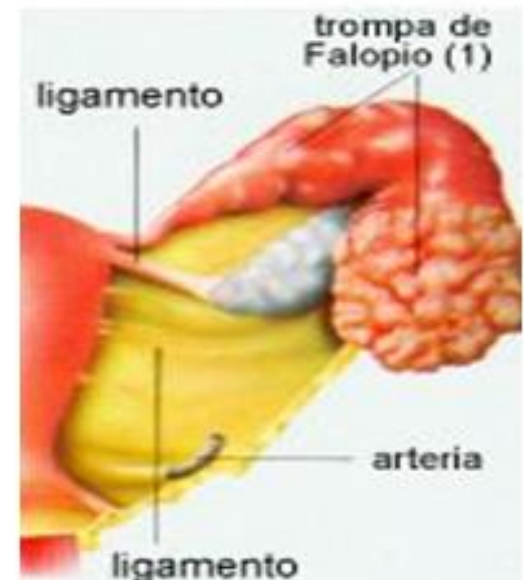
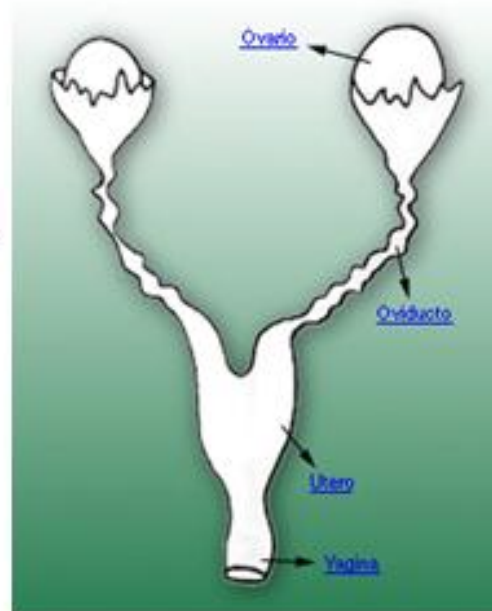


TROMPAS DE FALOPIO (UTERINAS U OVIDUCTOS)

Forma de embudo alargado o "cuerno de la abundancia"

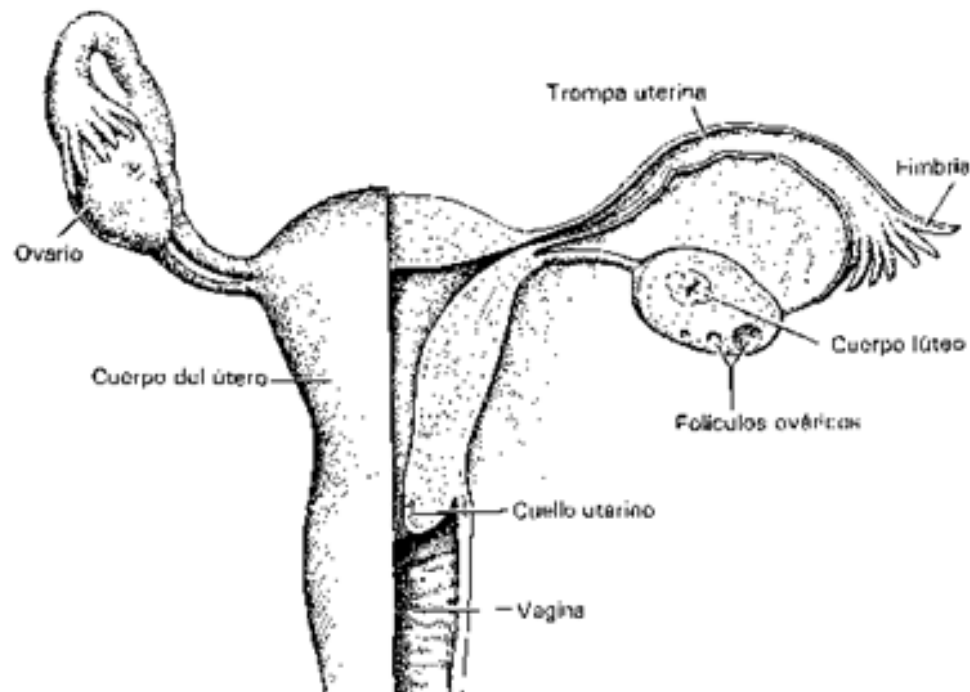
Partes:

- infundíbulo: parte más distal , recoge al óvulo maduro
- ampolla
- istmo
- región intersticial.



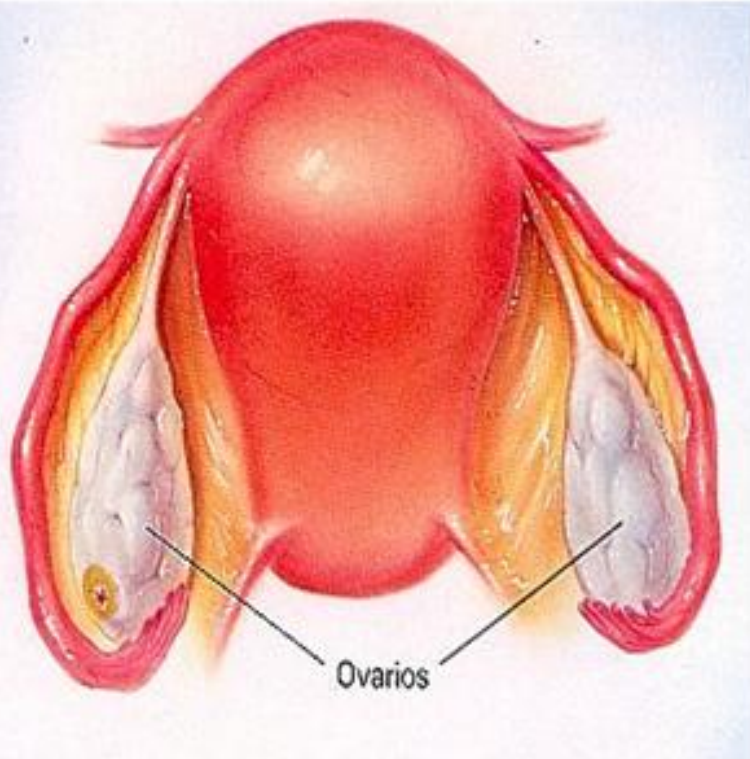
TROMPAS DE FALOPIO: FUNCIONES

- Conducen los óvulos desde la superficie de los ovarios al útero
- Es el lugar donde se produce la fecundación.

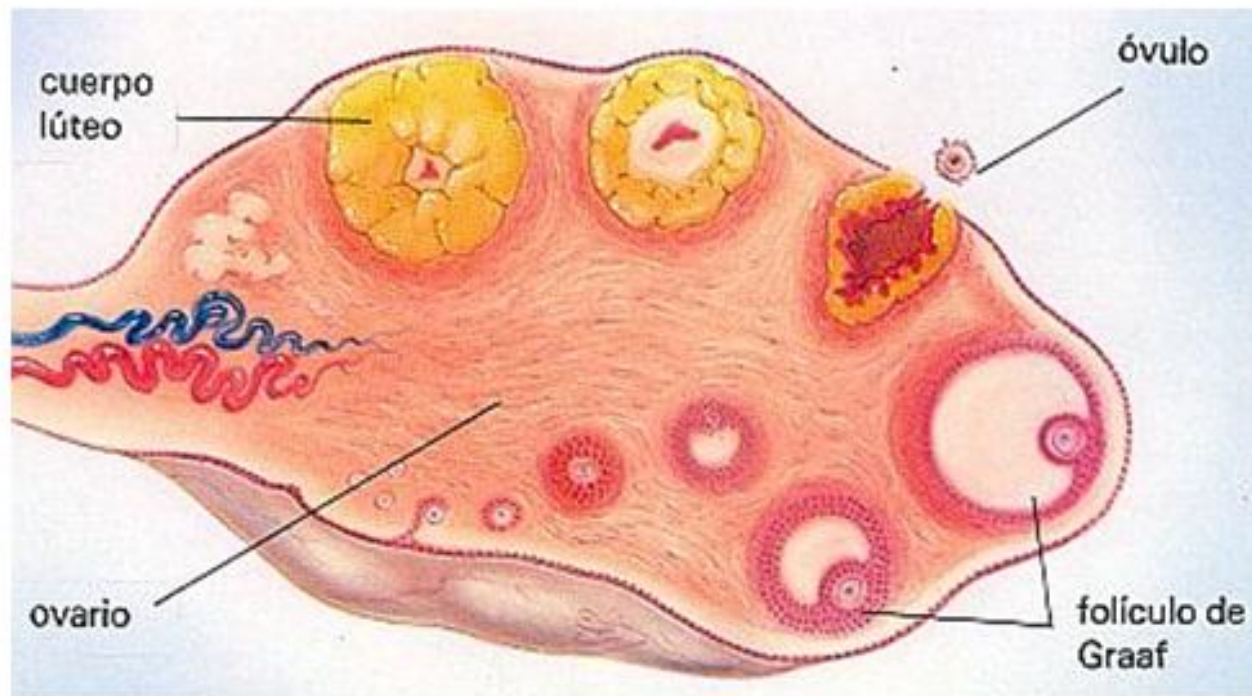


OVARIOS

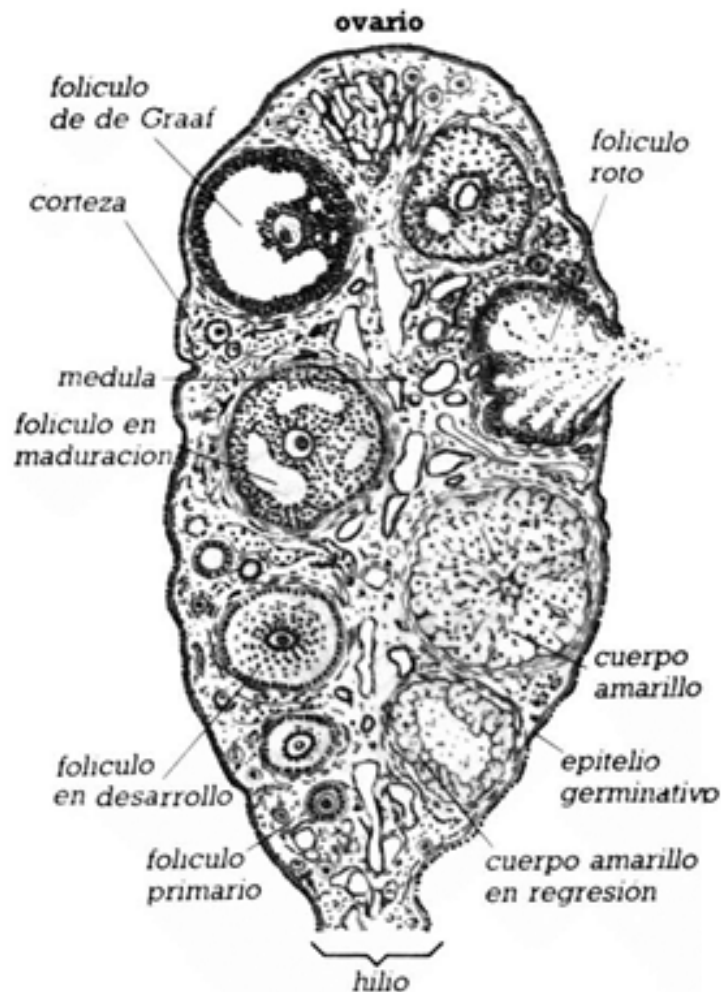
Son un par de órganos ovoides aplanados firmes y blanquecinos, con dimensiones aproximadas de 1.5 x 3 x 3.5 cm localizados en la pelvis verdadera, esta constituida de una célula germinal (ovulo).



SECCIÓN DE OVARIO



SECCIÓN LONGITUDINAL DE OVARIO



ZONA CORTICAL:

con cavidades llamadas **FOLÍCULOS** que contienen los futuros **ÓVULOS** en distintos estadios de maduración

ZONA MEDULAR:

de tejido conjuntivo contiene nervios y vasos sanguíneos