

Universidad Del Sureste

Yennifer Guadalupe López Martínez

Licenciatura: en Enfermería **Cuatrimestre:2**

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II

Lic. Estela De Jesús Sánchez Jiménez

Sistema Reproductor Femenino

Viernes, 04 de febrero del 2022



San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México

SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

Se encuentra ubicado en la parte inferior del abdomen, protegido por los huesos de la pelvis y es el sistema encargado de la reproducción humana.

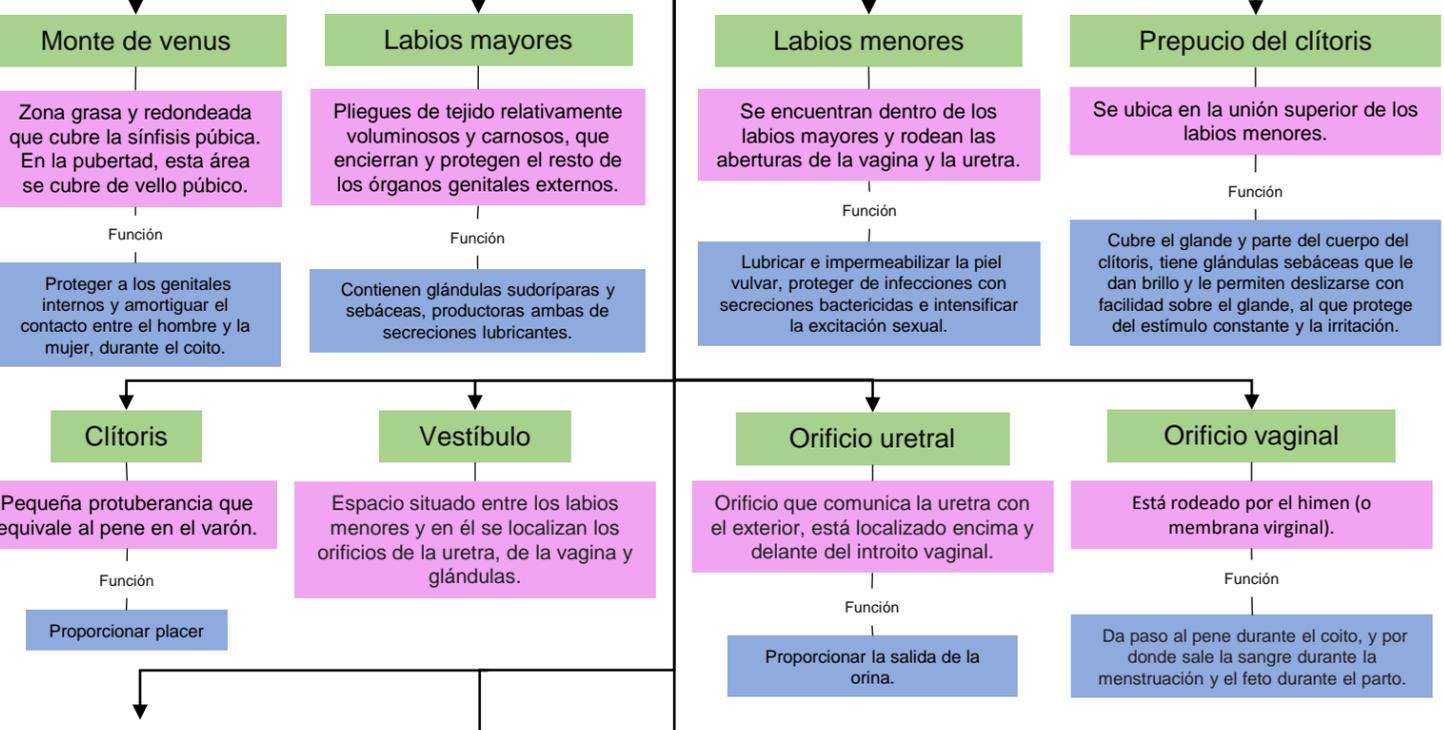
Se divide en

Genitales Externos

Vulva

Está ubicada entre las piernas, cubre la abertura que conduce a la vagina y a otros órganos reproductores ubicados dentro del cuerpo.

Se clasifica por



Glándula de Bartholin

Son dos glándulas secretoras diminutas situadas a cada lado de la apertura de la vagina.

Función: Secretan un líquido que ayuda a lubricar la vagina.

Perineo

zona localizada entre la abertura de la vagina y el ano, por debajo de los labios mayores, se denomina perineo. Su extensión varía de 2 a 5 cm.

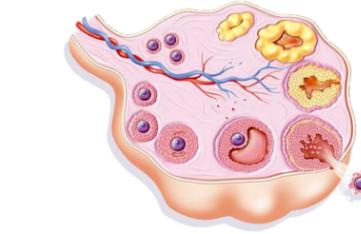
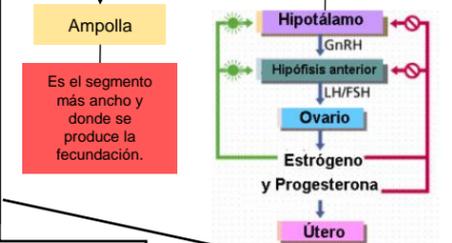
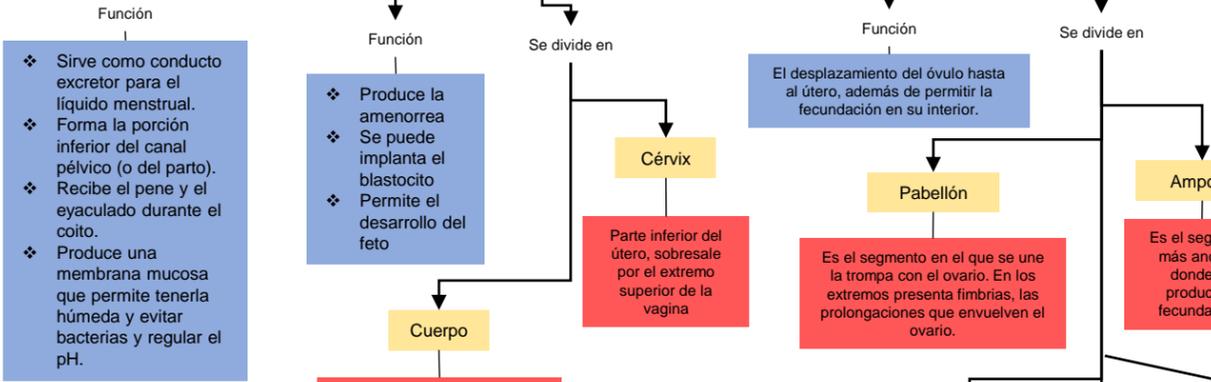
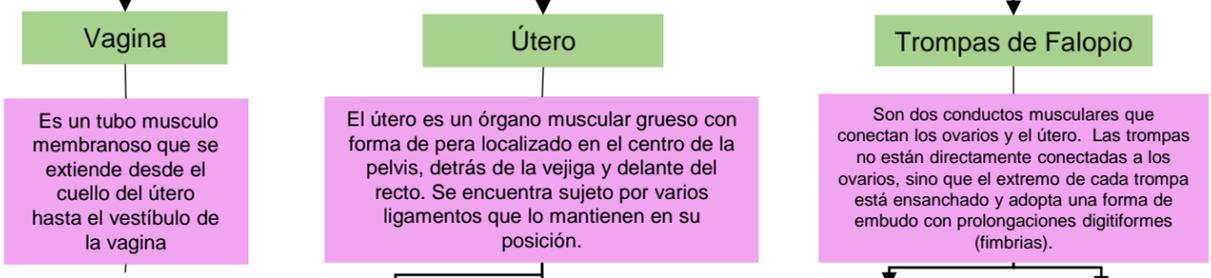
Función: Sostienen de la vejiga, el útero, la vagina y el recto.

Genitales Internos

Sistema de conductos

Los espermatozoides pueden recorrer todo el tracto genital en dirección ascendente, y los óvulos pueden hacerlo en sentido contrario.

Se clasifica por



Ovarios

Se localizan cerca de las paredes laterales de la pelvis suspendidos por el mesovario

Función: Producen hormonas sexuales femeninas (estrógenos y progesterona) tienen una estructura química de hormona esteroideas, al igual los ovarios producen y liberan óvulos.

El hipotálamo envía una sustancia química (el LHRH) a la hipófisis, que transmite dos hormonas llamadas gonadotropinas (FSH y LH) a los ovarios. Estos producen las hormonas estrógenos y progesterona, que posibilitan la existencia de ciclos regulares, menstruaciones normales, ausencia de dolores, un adecuado moco ovulatorio y un buen desarrollo de las mucosas.

Ciclo ovárico



Perimetrio

Túnica serosa externa, consiste en peritoneo sostenido por una capa delgada de tejido conectivo.

Miometrio

Túnica muscular media, es una capa gruesa que se distiende mucho durante el embarazo, las ramas principales de los vasos sanguíneos y los nervios del útero se localizan aquí.

Endometrio

Túnica mucosa interna, se adhiere firmemente al miometrio.

Amenorrea

El periodo o desprendimiento del recubrimiento interno del útero. Los niveles de estrógeno y progesterona son bajos.

Fase folicular

El tiempo desde el primer día de tu periodo hasta la ovulación. Los niveles de estrógeno aumentan cuando el ovario se prepara para liberar un óvulo.

Ciclo menstrual

Fase secretora

El recubrimiento uterino produce ciertas sustancias químicas que ayudan a mantener un embarazo temprano o, si no hay embarazo, el recubrimiento uterino se prepara para descomponerse y desprenderse.