



# UDS

Mi Universidad

## SUPER NOTA

*Nombre del Alumno: Yari Yaneth Nuñez López*

*Nombre del tema: anatomía y fisiología del  
aparato reproductor femenino*

*Parcial: 1er*

*Nombre de la Materia: Ginecología y Obstetricia*

*Nombre del profesor: Jorge Luis Enrique Quevedo Rosales*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: quinto*

# ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

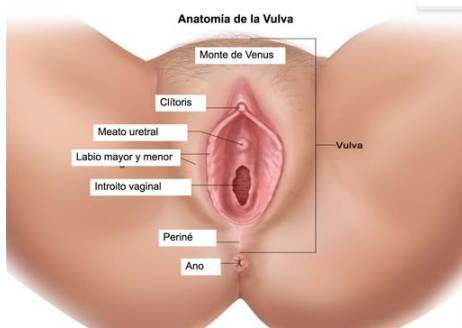
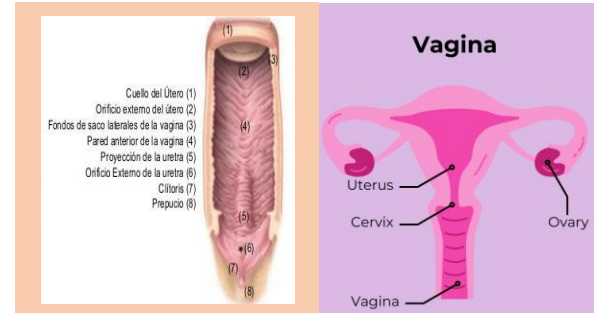
Los órganos genitales femeninos incluyen la vagina, el útero, las trompas uterinas y los ovarios.

## 1. VAGINA

La vagina:

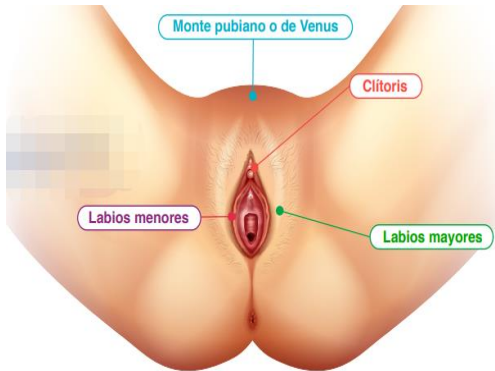
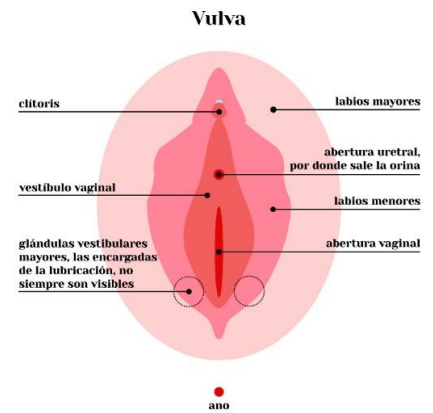
- Sirve como conducto excretor para el líquido menstrual.
- Forma la porción inferior del canal pélvico (o del parto).
- Recibe el pene y el eyaculado durante el coito.

La vagina perfora la membrana perineal.



## 2. VULVA

La vulva es la parte externa del sistema reproductor femenino y comprende varias estructuras importantes que contribuyen a la protección y función del aparato reproductor.



**Labios Mayores:** Son dos pliegues cutáneos prominentes que se extienden desde el monte de Venus hasta el perineo.

**Labios Menores:** Son dos pliegues cutáneos más pequeños y delgados situados dentro de los labios mayores.

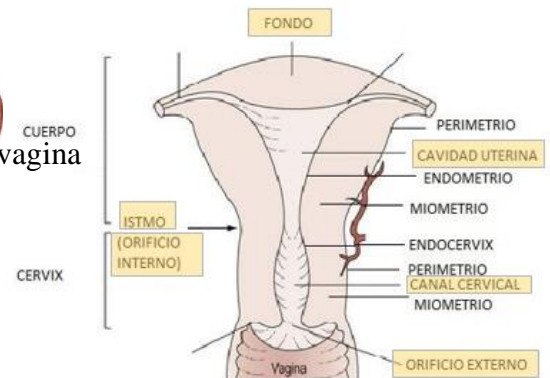
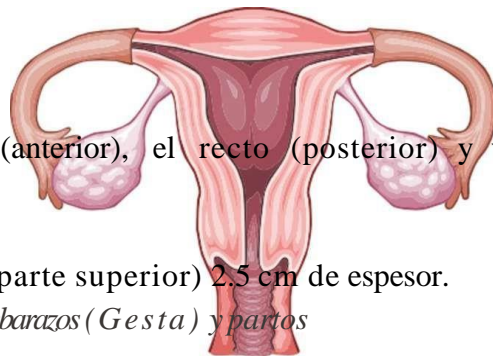
## 4. UTERO

**Localización:** En pelvis entre vejiga (anterior), el recto (posterior) y vagina (inferior)

**Peso:** 30-40 g (Mujer nulípara)

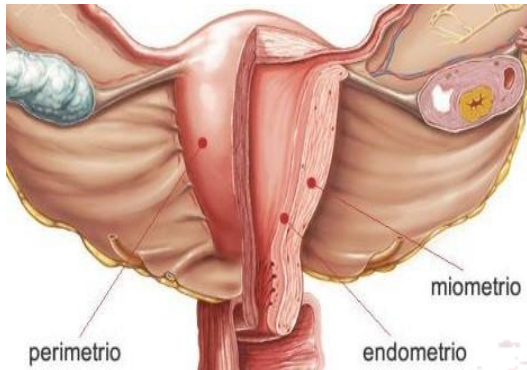
**Tamaño:** 7.5 cm largo y 5 cm ancho (parte superior) 2.5 cm de espesor.

*Muestra cambios con la edad, número de embarazos (Gesta) y partos*



## 5. LA PARED UTERINA

Se compone de tres capas. →



**Endometrio:** Mucosa mezcla de células secretoras y ciliadas

**Miometrio:** Capa muscular gruesa de músculo liso que es continua a las capas musculares de las trompas y vagina. También se extienden a los ligamentos del útero.

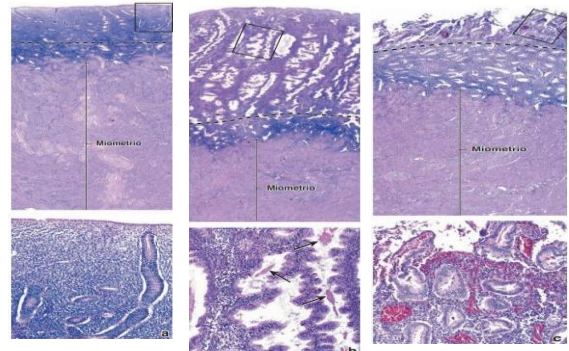
**Perimetrio:** Capa serosa del peritoneo visceral posterior. (mesotelio y capa de TCL) anterior

## 6. EL ENDOMETRIO DURANTE CICLO MENSTRUAL

**Fase proliferativa:** (14-28) Afectada por estrógenos producidos por folículos de crecimiento. Proceso regenerativo después de la descamación del endometrio.

**Fase secretora:** 1 ó 2 días después de la ovulación. Afectada por progesterona secretada del cuerpo lúteo y no se produce la implantación.

**Fase menstrual:** (0-5) La producción hormonal del ovario da la degradación del cuerpo lúteo. Disminución de secreción ovárica de progesterona y estrógeno.



## 7. TROMPAS UTERINAS

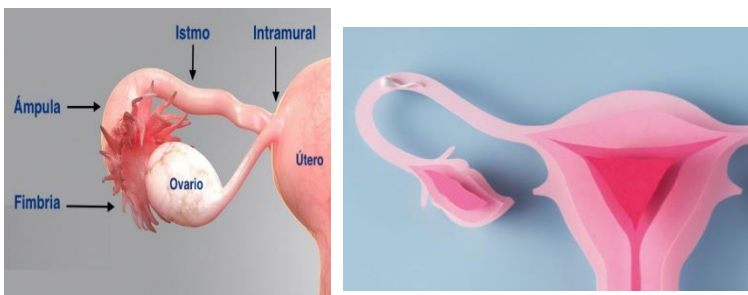
Están compuestas por

**Infundíbulo:** Esta es la porción más cercana al ovario. Tiene una estructura en forma de embudo con proyecciones llamadas fimbrias que ayudan a captar el óvulo liberado durante la ovulación.

**Ampolla:** Es la porción más ancha y larga de la trompa. Aquí es donde suele ocurrir la fertilización del óvulo por el espermatozoide.

**Istmo:** Es una porción más estrecha que sigue a la ampolla y se conecta con la parte del útero.

**Intersticio o Porción Intramural:** Es la parte más cercana al útero y atraviesa la pared uterina para desembocar en la cavidad uterina.



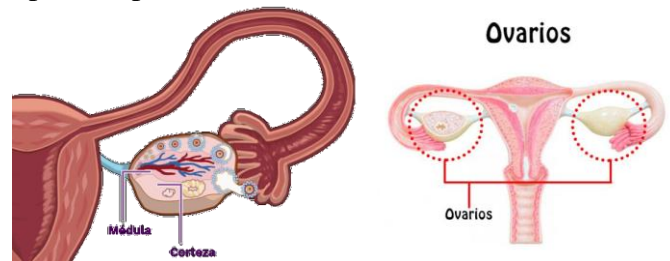
## 8. OVARIOS

**Ciclo Menstrual:** Los ovarios juegan un papel clave en el ciclo menstrual, que se divide en varias fases:

**Fase Folicular:** Los folículos comienzan a crecer y se preparan para liberar un óvulo.

**Ovulación:** Un folículo maduro libera un óvulo hacia la trompa uterina.

**Fase Lútea:** El folículo liberado se convierte en el cuerpo lúteo, que secreta progesterona para preparar el útero para un posible embarazo.



## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

<https://www.unprofesor.com/ciencias-naturales/aparato-reproductor-femenino-y-sus-partes-3090.html>

<https://www.lifeder.com/aparato-reproductor-femenino/>