

# Universidad del sureste

## **Nombre de alumnos:**

Ángel Gabriel Rodríguez Gómez

## **Nombre del profesor:**

Jaime helaría ceron

## **Nombre del trabajo:**

Super nota: Anatomia del aparato genital femenino: irrigación, ligamentos y músculos del perine

## **Licenciatura:**

Enfermería

## **Materia:**

Ginecología y obstetricia

## **Cuatrimestre:**

Quinto

## **Grupo:**

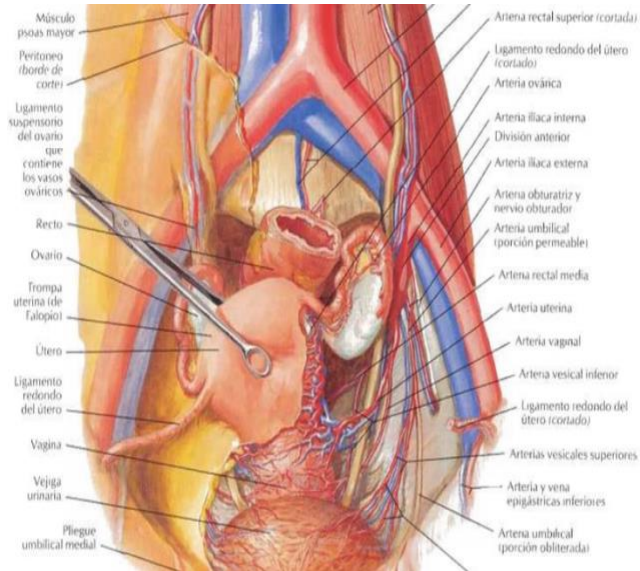
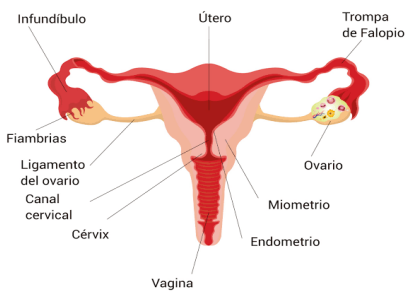
B



# Vagina

Los órganos genitales femeninos incluyen la vagina, el útero, las trompas uterinas y los ovarios. Veámoslos de forma más detenida.

## Aparato reproductor femenino



Vasculatura de la vagina:

Para hablar de la vasculatura vaginal dividimos esta en dos porciones:

-Porción superior: a través de las arterias uterinas.

-Porción media e inferior: a través de las arterias vaginales que derivan de la arteria rectal media y de la arteria pudenda interna.

-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.

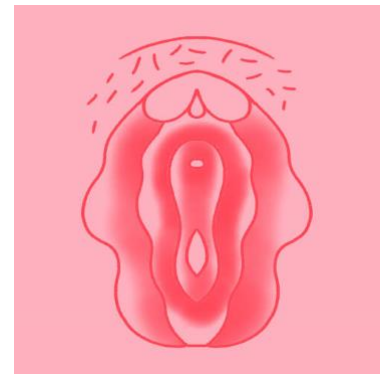
Vasos linfáticos:

-Porción superior: en los ganglios linfáticos ilíacos internos y externos.

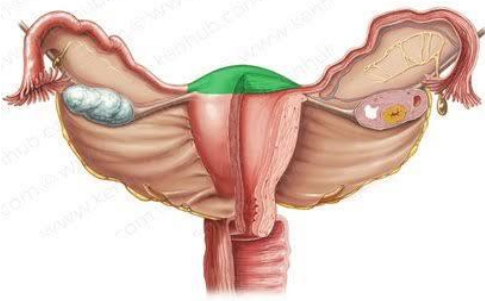
-Porción media: en los ganglios linfáticos ilíacos internos.

-Porción inferior en los ganglios linfáticos sacros, ilíacos comunes y ganglios inguinales superficiales

Las venas forman los plexos venosos vaginales a lo largo de las caras laterales de la vagina y dentro de la mucosa vaginal, estas comunican con los plexos venosos vesical, uterino y rectal y drenan en las venas ilíacas internas.



Es un tubo musculomembranoso que se extiende desde el cuello del útero hasta el vestíbulo de la vagina (hendidura entre los labios menores en la cual también se abre la uretra).



# Útero

Aparato reproductor femenino



## Vasculatura:

La irrigación deriva principalmente de las arterias uterinas (rama de la división anterior de la iliaca interna). Las venas uterinas discurren en el ligamento ancho, drenando en el plexo venoso uterino a cada lado del útero y la vagina, y estas venas a su vez drenan en las venas ilíacas internas.

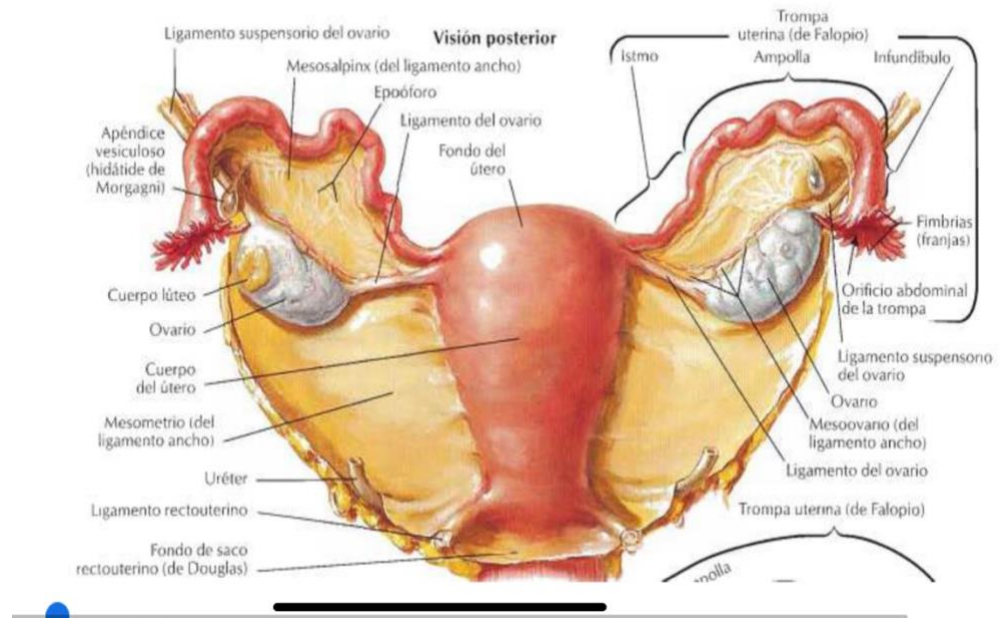
El útero es un órgano muscular hueco piriforme y de pared gruesa, situado en la pelvis menor, normalmente en anteversión con el extremo hacia delante en relación con el eje de la vagina y flexionado anteriormente en relación con el cuello uterino.

## Inervación:

Proviene principalmente del plexo uterovaginal que se extiende hasta las vísceras pelvianas desde el plexo hipogástrico inferior. Fibras simpáticas, parasimpáticos y aferentes viscerales pasan a través de este plexo.

-Inervación simpática: se origina en la médula espinal torácica inferior y atraviesa los nervios espláncnicos lumbares.

-Inervación simpática: se origina en la médula espinal torácica inferior y atraviesa los nervios espláncnicos lumbares.



## Linfáticos:

-Fondo uterino: la mayoría pasan a los ganglios linfáticos lumbares, algunos a los ganglios linfáticos ilíacos externos o discurren a lo largo del ligamento redondo del útero hasta los ganglios linfáticos inguinales superficiales.

-Cuerpo uterino: pasan dentro del ligamento ancho hasta los ganglios linfáticos ilíacos externos.

-Cuello uterino: pasan hacia los ganglios linfáticos ilíacos internos y sacros.

# Trompa uterina

Infundíbulo: es el extremo distal con forma de embudo que se abre en la cavidad peritoneal a través del orificio abdominal (ostium). Sus prolongaciones digitiformes, las franjas, se extienden sobre la cara medial del ovario.

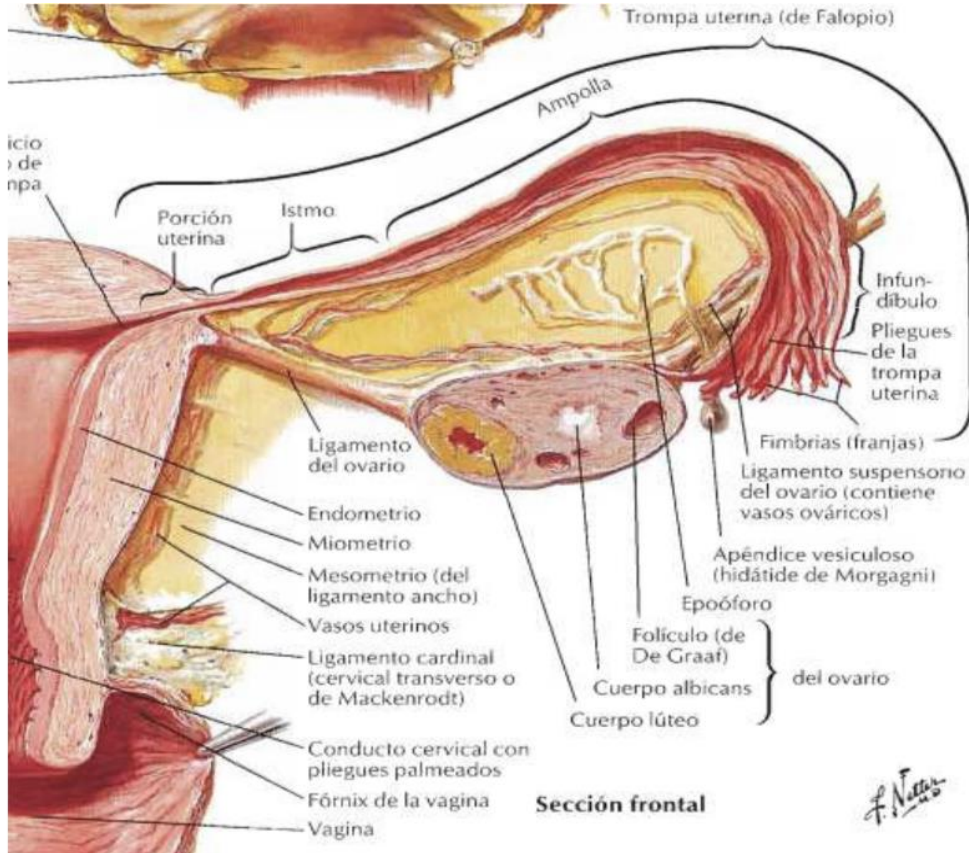
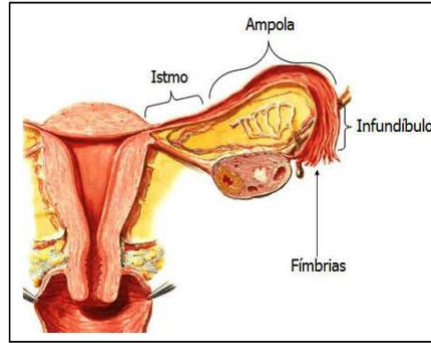
Ampolla: la porción más ancha y más grande, comienza en el extremo medial del infundíbulo.

Istmo: la porción de pared gruesa, entra en el cuerno uterino.

La porción uterina: es el segmento intramural corto que atraviesa la pared del útero y se abre a través del orificio uterino en la cavidad uterina.

Linfáticos: drenan en los ganglios linfáticos lumbares.

Linfáticos: drenan en los ganglios linfáticos lumbares.



Vascularización: Las ramas tubáricas se originan como ramas terminales que se anastomosan de las arterias uterinas y ováricas. Las venas drenan en las venas ováricas y el plexo venoso uterino.

Inervación: deriva en parte del plexo ovárico y en parte del plexo uterino.

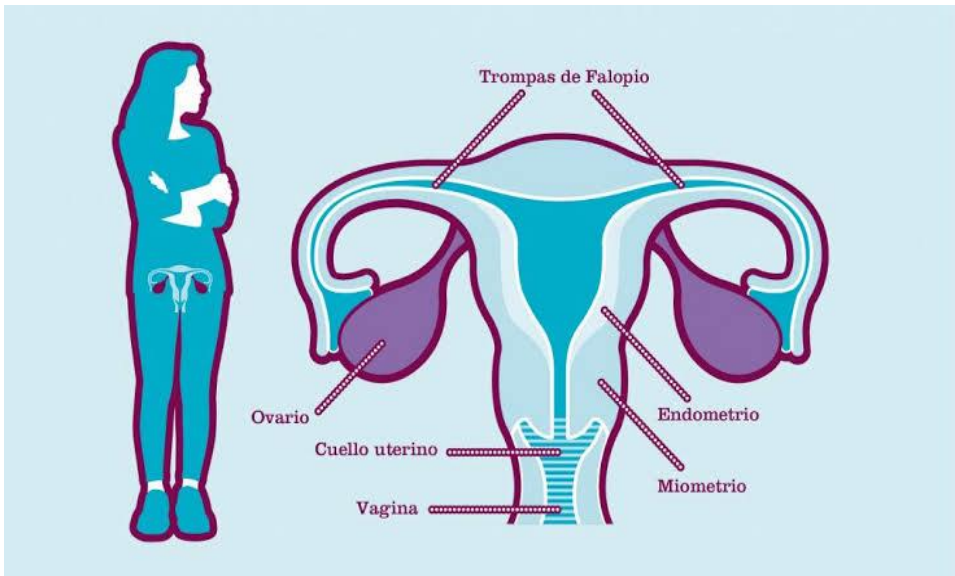
# Ovario

Con forma de almendra, se localizan más comúnmente cerca de las paredes laterales de la pelvis suspendidos por el mesovario (parte del ligamento ancho). El extremo distal del ovario conecta con la pared lateral de la pelvis mediante el ligamento suspensorio del ovario.

## Ovarios



**Vasculatura:**  
Las arterias ováricas provienen de la aorta abdominal, en el reborde pelviano, las arterias ováricas cruzan sobre los vasos ilíacos externos y entran a los ligamento suspensorios. La arteria ovárica envía ramas a través del mesovario al ovario y a través del mesosálpinx para irrigar la trompa uterina. Las ramas ováricas y tubáricas se anastomosan con las ováricas y tubáricas de la arteria uterina. Las venas que drenan del ovario forman el plexo pampiniforme de venas cerca del ovario y la trompa uterina. La vena ovárica derecha asciende para entrar en la vena cava inferior y la vena ovárica izquierda drena en la vena renal izquierda.



### Linfáticos:

Siguen a los vasos sanguíneos ováricos y se unen a los provenientes de las trompas uterinas y el fondo del útero a medida que ascienden hacia los ganglios linfáticos lumbares.

### Inervación:

Los nervios descienden a lo largo de los vasos ováricos desde el plexo ovárico, que comunica con el plexo uterino. Las fibras parasimpáticas en el plexo derivan de los nervios esplácnicos pélvicos. Las fibras aferentes desde el ovario entran en la médula espinal a través de los nervios T10 y T11.



# Anatomía de la mama

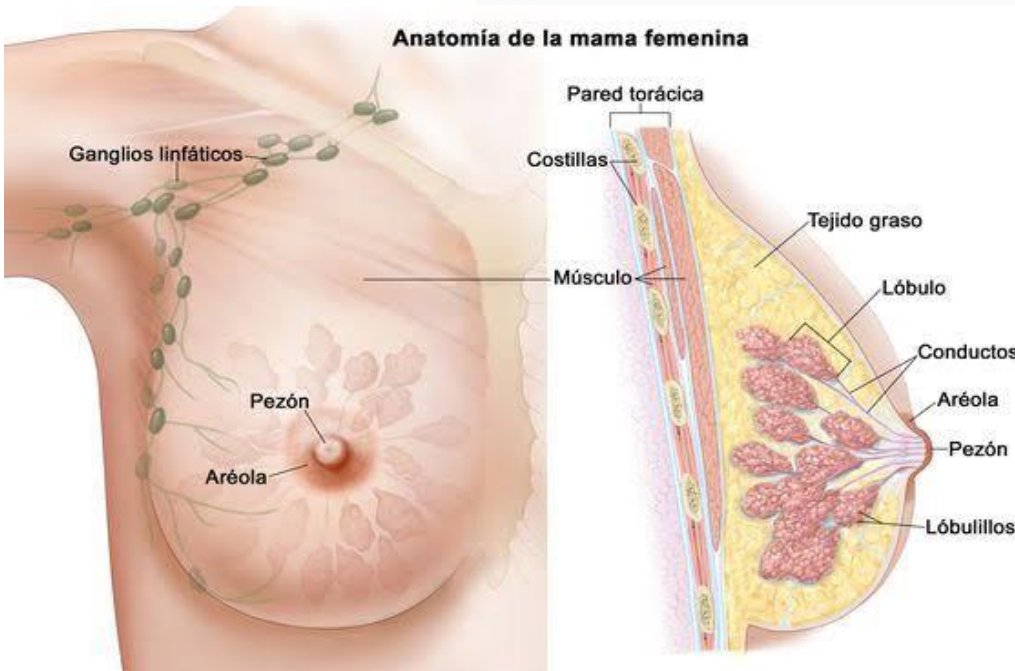
Varones y mujeres tienen glándulas mamarias aunque normalmente sólo están bien desarrolladas en las mujeres.

Transversalmente desde el borde lateral del esternón hasta la línea medioaxilar.  
Verticalmente desde las costillas segunda a sexta.



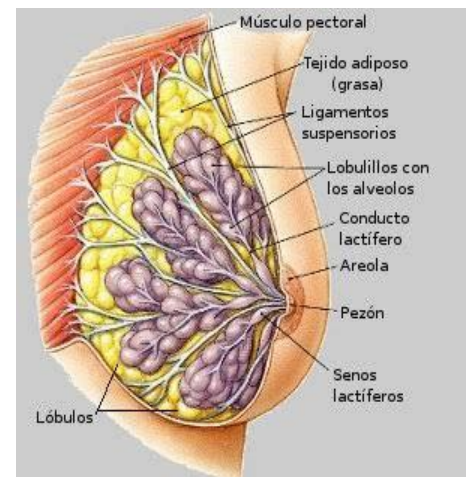
La glándula mamaria está firmemente fijada a la dermis de la piel subyacente gracias a los ligamentos suspensorios, estos ayudan a sostener los lobulillos de la mama.

Anatomía de la mama femenina



Una pequeña porción de la glándula puede extenderse a lo largo del borde inferolateral del pectoral mayor hacia la axila para formar una cola axilar. Dos tercios de la glándula descansan sobre la fascia pectoral profunda que cubre el músculo pectoral mayor, el otro tercio descansa sobre la fascia del músculo serrato anterior.

Una pequeña porción de la glándula puede extenderse a lo largo del borde inferolateral del pectoral mayor hacia la axila para formar una cola axilar.  
Dos tercios de la glándula descansan sobre la fascia pectoral profunda que cubre el músculo pectoral mayor, el otro tercio descansa sobre la fascia del músculo serrato anterior.



## **Bibliografía**

1.  
[https://www.chospab.es/area\\_medica/obstetriciaginecologia/docencia/seminarios/2011-2012/sesion20111102\\_1.pdf](https://www.chospab.es/area_medica/obstetriciaginecologia/docencia/seminarios/2011-2012/sesion20111102_1.pdf)
2. <http://www.sabelotodo.org/anatomia/mamas.html>
3. Libro UDS