

Los órganos sexuales femeninos internos son:

- La vagina
- El útero
- Dos tubas uterinas o trompas de Falópio
- Dos ovarios

¿Qué es la vagina y para qué sirve?

Es un conducto tubular que inicia en la vulva y termina en el cuello del útero.

- Permite el paso del flujo menstrual
- Produce un líquido que lubrica sus paredes cuando hay excitación, para facilitar la entrada del pene durante el coito
- Recibe el semen durante el coito
- Sirve de canal de parto

¿Qué es el útero?

- El útero o matriz es un órgano hueco de paredes musculares, que se encuentra dentro de la pelvis.
- Tiene dos partes: el cervix o cuello, que es la parte estrecha que se conecta con la vagina, y el cuerpo del útero que tiene forma de pera invertida.

¿Cuáles son las funciones del útero?

- Su capa interior llamada endometrio, es la encargada de albergar al óvulo fecundado que crecerá y se desarrollará durante los nueve meses que dura el embarazo.
- Expulsa el endometrio cuando el óvulo no fue fecundado. La salida del endometrio produce la menstruación.
- La capa muscular llamada miometrio es la encargada de producir las contracciones para el parto, que son movimientos musculares que impulsan la salida del bebé para su nacimiento.

¿Qué es el endometrio?

- Es el revestimiento o capa que recubre el interior del útero. Se renueva mes con mes, en una de las fases del ciclo menstrual, a lo largo de la vida reproductiva de la mujer.
- En otra fase del ciclo, el endometrio es desechado del cuerpo y su salida es lo que produce el sangrado menstrual.

¿Qué son los ovarios?

- Son dos órganos ovalados pequeños, que se encuentran uno a cada lado del útero o matriz, ahí se albergan los óvulos y se lleva a cabo su maduración.
- También se encargan de la producción de las hormonas femeninas.

¿Cuáles son las hormonas femeninas y para qué sirven?

- Las hormonas femeninas se denominan estrógenos y progesterona, son las que marcan los períodos del ciclo menstrual.
- Regulan las características sexuales secundarias durante la pubertad: crecimiento del busto y caderas, aparición del vello en el pubis y axilas, también se encargan de preparar mensualmente al útero para recibir al óvulo fecundado.

¿Qué son los óvulos?

- Son las células femeninas que se encuentran en los ovarios.
- Al nacer una mujer tiene en los ovarios entre trescientos y cuatrocientos mil óvulos

inmaduros que a partir de la pubertad empiezan a madurar, uno cada mes, y son liberados catorce días antes de la siguiente menstruación.

- Si coincide la ovulación (liberación del óvulo) con una relación sexual, éste puede ser fecundado por un espermatozoide y la mujer puede quedar embarazada.

¿Qué son las tubas uterinas o trompas de Falopio y para qué sirven?

- Son dos conductos musculares muy delgados que van de la parte superior del útero hacia los ovarios.

- Las terminaciones de las trompas, llamadas fimbrias, recogen al óvulo maduro del ovario y lo conducen hacia el interior de la trompa, que es donde se da la fecundación si el óvulo se encuentra con el espermatozoide.

- El óvulo continúa su trayecto por las trompas hacia el *útero*.