

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

UTERO TROMPAS DE FALOPIO OVARIO ENDOMETRIO VAGINA CERVIX

Los órganos internos de este aparato incluyen a la vagina, el útero, los ovarios y las trompas de Falopio.

- La vagina es una especie de canal muscular que se abre hacia el exterior muy cerca de la uretra, el tubo por el cual se descarta la orina. Se encarga de conectar la parte más baja del útero (cérvix) con la parte externa del cuerpo y también se

conoce como “canal de parto”. La vagina permite tanto la entrada del pene durante la cópula, como la salida de la sangre durante la menstruación.

- **los ovarios** son, tal vez, de los órganos más importantes de este aparato. Se trata de dos glándulas pequeñas, ovaladas, ubicadas a ambos lados del útero, las cuales se encargan de la producción de los óvulos (gametos femeninos) y de algunas hormonas sexuales femeninas.
- **Las trompas de Falopio** son dos tubos delgados que se encuentran en la parte superior del útero y que sirven de “túnel” para el transporte de los óvulos desde los ovarios hacia el útero. Son, además, el lugar donde ocurre la fertilización de los óvulos por los espermatozoides, desde donde los huevos fecundados viajan al útero para su desarrollo posterior.

El útero, los ovarios y las trompas de Falopio se encuentran en la región pélvica-abdominal. Cuando una niña nace, sus ovarios contienen cerca de 500 mil óvulos, que son todos los óvulos que tendrá hasta la adultez.

El sistema genital femenino es el complejo de órganos y estructuras anatómicas que, en las mujeres, tienen el propósito de controlar el mecanismo de reproducción, desde la producción de óvulos hasta la de hormonas sexuales.