

**Clase N° 3**

**SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO Y MASCULINO**



→ ¿Cuáles de estas palabras relacionas con el sistema reproductor femenino y cuáles con el masculino?

Colocá una *M* para el masculino y un *F* para el femenino.

TESTÍCULOS

ÚTERO

VAGINA

OVARIOS

PENE

ESPERMATOZOIDES

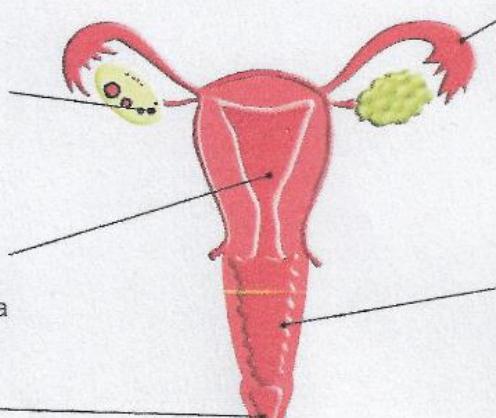


**El sistema reproductor femenino** está formado por los **ovarios**, que se ubican en la pelvis, y en los que se producen los **óvulos**. Además, forman parte de este sistema las **trompas de Falopio**, que comunican los **ovarios** con el **útero**, la **vagina** y los órganos genitales externos, que reciben el nombre de **vulva**. La vagina es el conducto que recibe al pene durante la copulación, y en el útero se desarrolla el embrión hasta el momento del nacimiento

**Ovarios.** Aquí se forman los gametos femeninos u **óvulos** y se producen las hormonas sexuales femeninas: estrógenos y progesterona.

**Útero.** Es un órgano muscular donde se desarrolla el bebé hasta el momento del parto.

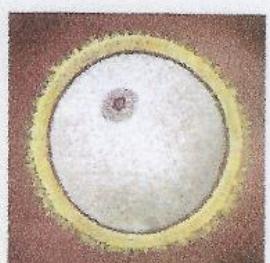
**Vulva.** Parte externa del sistema reproductor femenino.



Sistema reproductor femenino

**Trompas de Falopio.** Se extienden desde los ovarios hasta el útero. Aquí puede ocurrir la **fecundación** cuando el espermatozoide se encuentra y se une con el óvulo, como veremos más adelante.

**Vagina.** Es el conducto que comunica el útero con el exterior. Por allí ingresan los espermatozoides y es, además, la vía natural de salida de los bebés.



El óvulo, aunque mucho más grande que el espermatozoide, también es invisible a simple vista.

**El sistema reproductor masculino** está formado por los **testículos**, ubicados fuera de la cavidad abdominal, en una bolsa de piel llamada **escroto**. En ellos se producen los **espermatozoides**. También, forman parte de este sistema los **epidídimos**, los **conductos deferentes**, la **uretra**, las **glándulas anexas (vesículas seminales y próstata)** y el **pene**, un órgano muscular que introduce los espermatozoides en la vagina. Los espermatozoides producidos circulan por los conductos y, junto con el líquido seminal que vuelcan allí las glándulas anexas, forman el **semen**. Finalmente, salen al exterior por la **uretra**. Por éste último conducto también sale la orina, aunque no en el mismo momento.

