

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 ☐

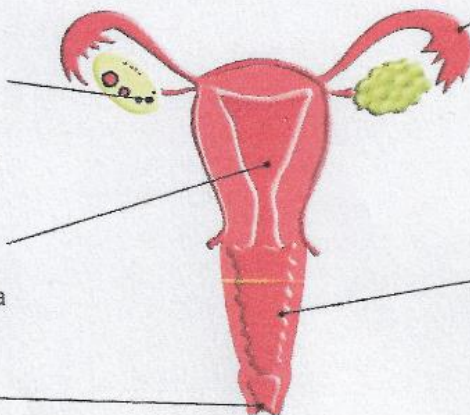


El sistema reproductor femenino está formado por los **ovarios**, que se ubican en la pelvis, y en los que se producen los **óvulos**. Además, forman parte de este sistema las **trompas de Falopio**, que comunican los **ovarios** con el **útero**, la **vagina** y los órganos genitales externos, que reciben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

