**Aparato genital**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aparato reproductor** | |
| [Male anatomy blank.svg](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Male_anatomy_blank.svg) Sistema reproductor masculino | |
| [Female anatomy.svg](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Female_anatomy.svg) Sistema reproductor femenino | |
| [**Latín**](http://es.wikipedia.org/wiki/Lat%C3%ADn) | *systemata genitalia* |
| **Función** | Reproducción de los individuos de una especie |
| **Estructuras básicas** | [Genitales externos](http://es.wikipedia.org/wiki/Genitales_externos), [genitales internos](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Genitales_internos&action=edit&redlink=1). |

El **aparato genital** (o **aparato reproductor** o **aparato reproductivo** o **sistema reproductor** o **sistema genital**) es el conjunto de [órganos](http://es.wikipedia.org/wiki/%C3%93rgano_(biolog%C3%ADa)) cuyo funcionamiento está relacionado con la [reproducción sexual](http://es.wikipedia.org/wiki/Reproducci%C3%B3n_sexual), con la [sexualidad](http://es.wikipedia.org/wiki/Sexualidad), con la síntesis de las [hormonas sexuales](http://es.wikipedia.org/wiki/Hormonas_sexuales) y con la [micción](http://es.wikipedia.org/wiki/Micci%C3%B3n). El uso de los términos *órgano genital*, *órgano reproductivo*, *órgano reproductor* y *órgano sexual* es incorrecto, ya que se trata no sólo de un órgano, sino de un conjunto de ellos.

## Aparato genital masculino

El aparato genital masculino incluye los siguientes órganos:[]

**En los genitales internos:**

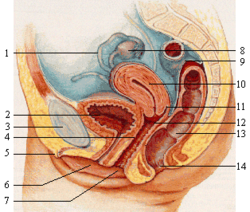
* [testículos](http://es.wikipedia.org/wiki/Test%C3%ADculo)
* [epidídimo](http://es.wikipedia.org/wiki/Epid%C3%ADdimo)
* [conducto deferente](http://es.wikipedia.org/wiki/Conducto_deferente)
* [vesículas seminales](http://es.wikipedia.org/wiki/Ves%C3%ADcula_seminal)
* [conducto eyaculador](http://es.wikipedia.org/wiki/Conducto_eyaculador)
* [próstata](http://es.wikipedia.org/wiki/Pr%C3%B3stata)
* [uretra](http://es.wikipedia.org/wiki/Uretra)
* [glándulas bulbouretrales](http://es.wikipedia.org/wiki/Gl%C3%A1ndulas_bulbouretrales)

**En los genitales externos:**

* [escroto](http://es.wikipedia.org/wiki/Escroto)
* [pene](http://es.wikipedia.org/wiki/Pene)

Algunos órganos del aparato genital masculino están relacionados con la producción y emisión tanto de [semen](http://es.wikipedia.org/wiki/Semen) como de [orina](http://es.wikipedia.org/wiki/Orina). Los [testiculos](http://es.wikipedia.org/wiki/Testiculo) producen diariamente millones de [espermatozoides](http://es.wikipedia.org/wiki/Espermatozoide). Éstos maduran en los [conductos seminíferos](http://es.wikipedia.org/wiki/Conducto_semin%C3%ADfero) del [epidídimo](http://es.wikipedia.org/wiki/Epid%C3%ADdimo), un ovillo de diminutos túbulos estrechos de 5 m de largo.

## Aparato genital femenino

[](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Female_reproductive_system_lateral_nolabel.png)

[http://bits.wikimedia.org/skins-1.17/common/images/magnify-clip.png](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Female_reproductive_system_lateral_nolabel.png)

Aparato reproductor femenino.

El aparato genital femenino incluye:[]

Genitales externos

* [vulva](http://es.wikipedia.org/wiki/Vulva), que incluye:
  + [labios menores](http://es.wikipedia.org/wiki/Labios_menores)
  + [labios mayores](http://es.wikipedia.org/wiki/Labios_mayores)
  + [uretra](http://es.wikipedia.org/wiki/Uretra)

Genitales internos

* [útero](http://es.wikipedia.org/wiki/%C3%9Atero) o matriz
* [ovarios](http://es.wikipedia.org/wiki/Ovarios)

Cuando un [óvulo](http://es.wikipedia.org/wiki/%C3%93vulo) maduro rompe su folículo es atrapado por las fimbrias y es llevado a la ampolla curva. Ésta lo conduce al [oviducto](http://es.wikipedia.org/wiki/Oviducto), también llamado [tuba uterina](http://es.wikipedia.org/wiki/Tuba_uterina) o [trompa de Falopio](http://es.wikipedia.org/wiki/Trompa_de_Falopio) (este último nombre es quizá el más común, y honra la memoria del anatomista italiano [Gabriel Falopio](http://es.wikipedia.org/wiki/Gabriel_Falopio) (1523-1562), quien publicó la primera descripción detallada de este órgano en [1561](http://es.wikipedia.org/wiki/1561)). El oviducto desemboca en la zona superior del útero. Si un óvulo no es [fecundado](http://es.wikipedia.org/wiki/Fecundaci%C3%B3n) por un [espermatozoide](http://es.wikipedia.org/wiki/Espermatozoide), entonces muere y se pierde con la sangre del útero en la [menstruación](http://es.wikipedia.org/wiki/Menstruaci%C3%B3n). La primera menstruación se llama [menarquia](http://es.wikipedia.org/wiki/Menarquia) o [menarca](http://es.wikipedia.org/wiki/Menarca).