

Funcionamiento del aparato reproductor masculino

PRODUCCION DE ESPERMATOZOIDES

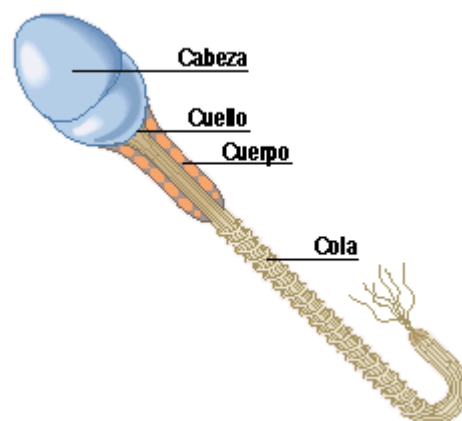
A partir de la pubertad, los túmulos seminíferos de los testículos comienzan a producir espermatozoides de forma continua. A medida que se producen, los espermatozoides se almacenan en los testículos, y maduran.

Para salir del aparato reproductor masculino y llevar a cabo la fecundación, los espermatozoides deben ascender por los conductos deferentes hasta la uretra.

PRODUCCION DE SEMÉN

La próstata y las vesículas seminales producen un líquido llamado **líquido seminal**, que se mezcla con los espermatozoides que llegan por los conductos deferentes.

El **semen** es la mezcla del líquido seminal y de los espermatozoides. El semen sale del aparato reproductor masculino a través de la uretra, por el extremo del pene. Cada vez que lo hace, se liberan millones de espermatozoides.



Los **espermatozoides** son células móviles de unos 0,05 mm de longitud. Su cuerpo celular, llamado **cabeza**, apenas tiene citoplasma y contiene el núcleo. De la cabeza sale un largo filamento llamado **flagelo** o **cola**, que el espermatozoide agita para desplazarse en medios líquidos.