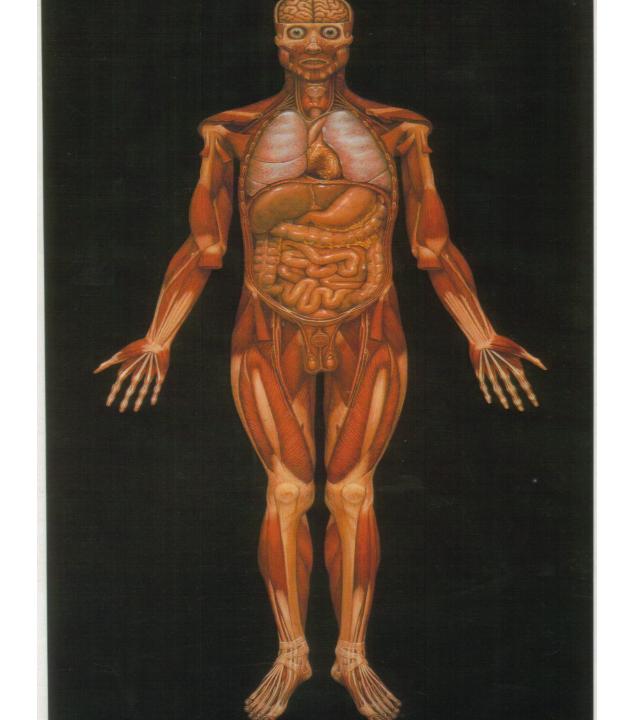
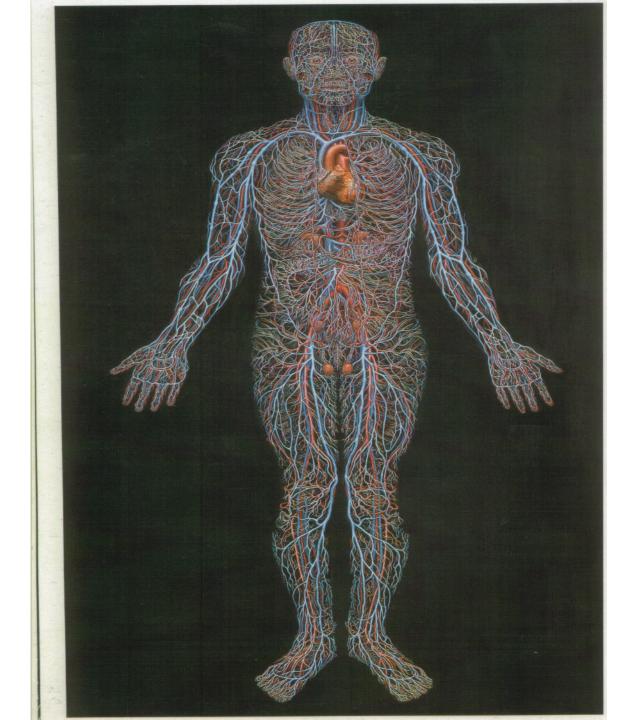
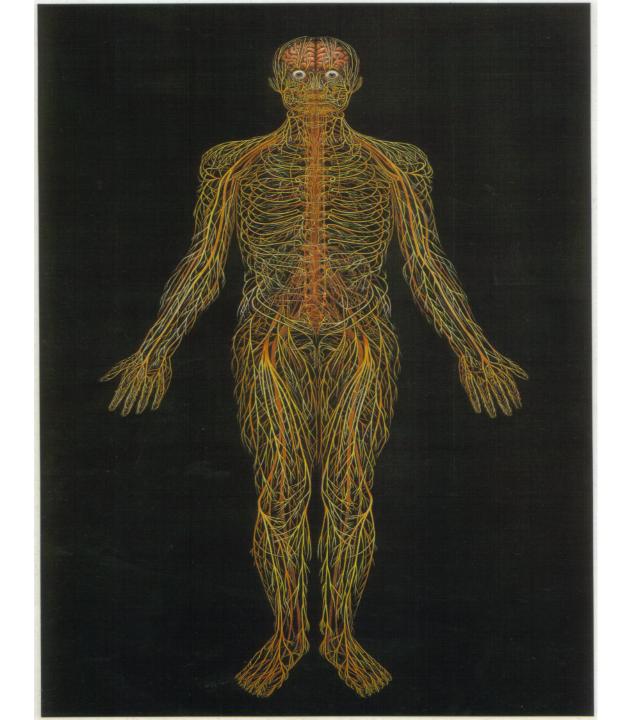
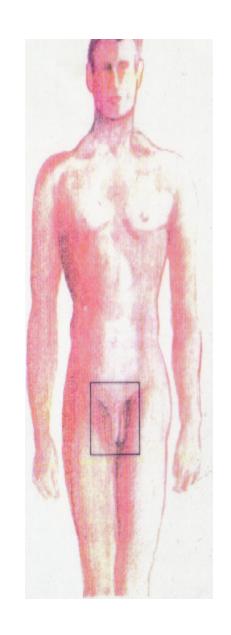
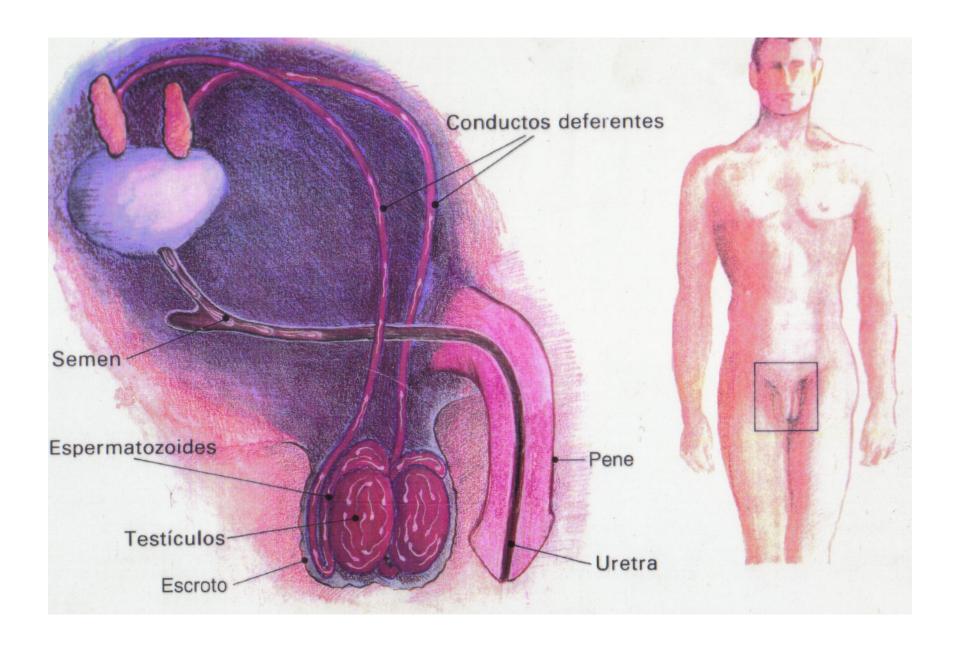
### SEXUALIDAD MASCULINA











Vejiga urinaria Vesícula seminal Próstata Conducto deferente Pene **Testículos** Glande

Genitales masculinos. El aparato reproductor del hombre consta de unas piezas externas y de otras internas -los vasos deferentes, la uretra, la próstata y las vesículas seminales-. La parte visible se corresponde con el pene, los testículos y el escroto, la bolsa de piel que los protegen. Unido a la pared abdominal, el pene es una estructura cilíndrica cuyo extremo adquiere forma de cono para formar el glande. Este aparece cubierto por un capuchón de piel -el prepucio-y en su punta se abre el orificio de la uretra, el canal que transporta la orina y el semen. Casi todo el interior del pene está formado por tres espacios tubulares de tejido eréctil. Los dos mayores o cuerpos cavernosos se localizan a ambos lados; y el tercero -el cuerpo esponjoso- rodea la uretra. Por su parte, cada testículo está compuesto por unos 900 túbulos seminíferos en los que se forman los espermatozoides. Estos son vertidos en el epididimo, otro tubo en espiral de 6 m de longitud donde maduran. Los dos epididimos conectan con sus respectivos vasos deferentes, que viajan hasta la parte posterior de la próstata y entran en la uretra, para constituir el canal eyaculador. La próstata y las vesículas seminales situadas sobre ella segregan un liquido que forma la mayor parte del semen. Este se eyacula a través de la uretra.

Durante la actividad sexual, el pene se vuelve rigido y erecto, lo cual permite la penetración durante el coito. La erección es el resultado de impulsos nerviosos, hormonales, vasculares y psicológicos

Cordón

espermático (incluye

los vasos

deferentes nervios

y vasos)

Cola del

epidídimo

SACO ESCROTAL

Mediastino

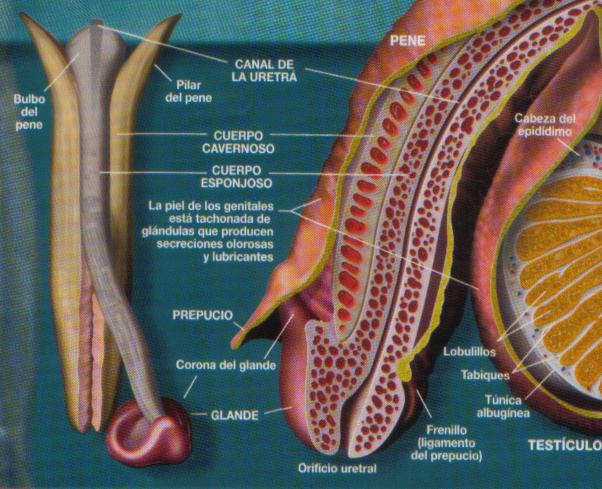
Los testículos poseen el tamaño de una aceituna grande. El izquierdo cuelga un poco más que el derecho

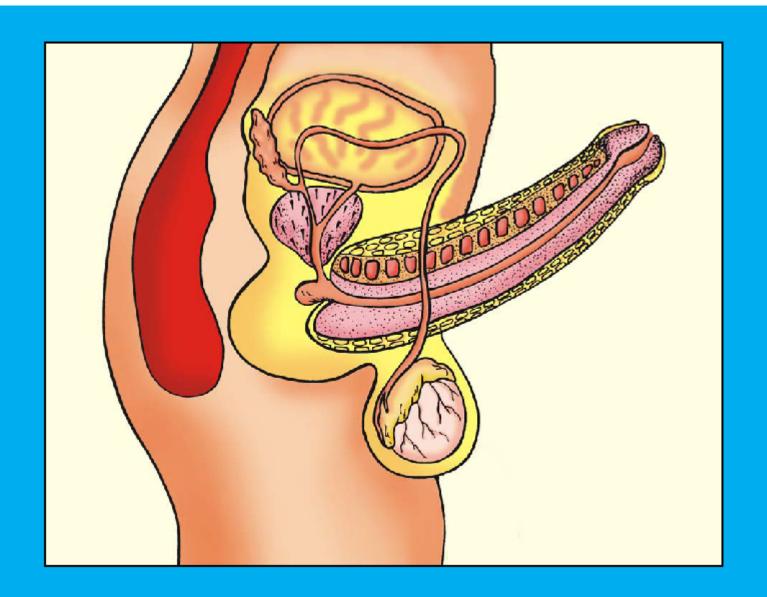
Próstata

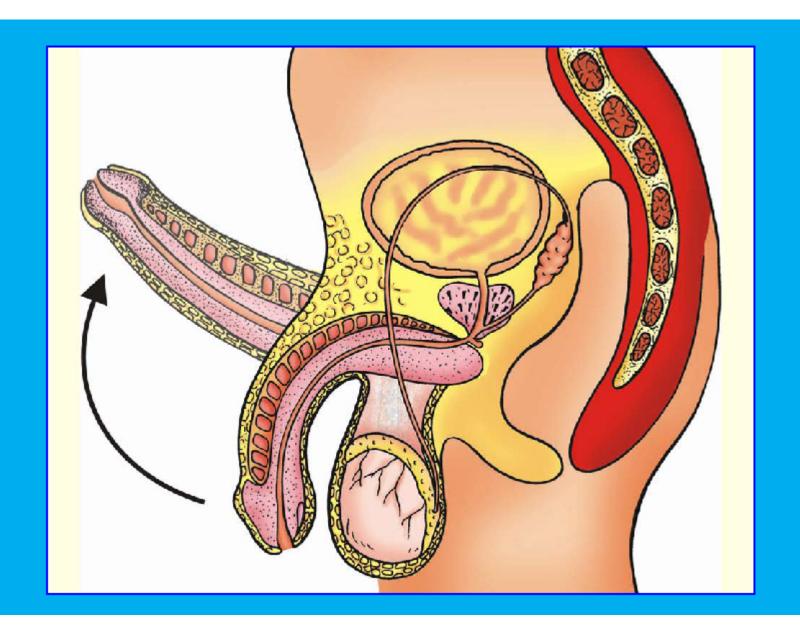
Conducto deferente

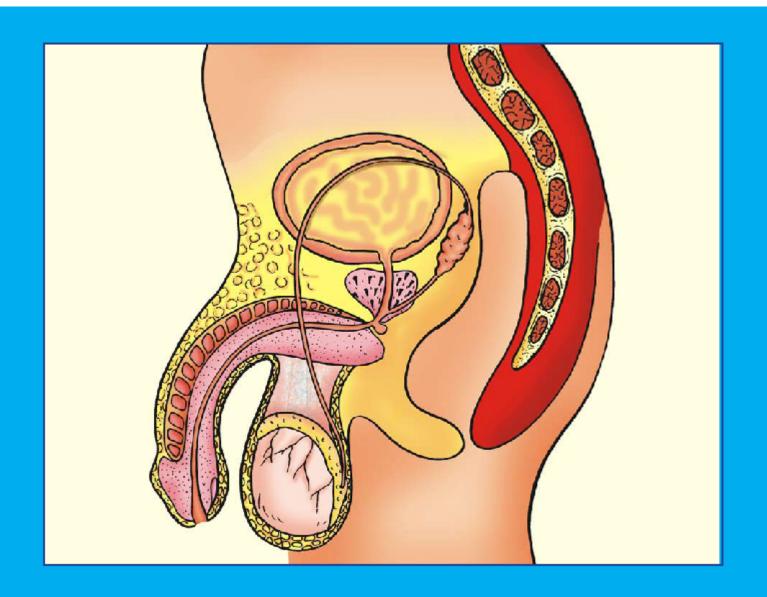
Testiculos

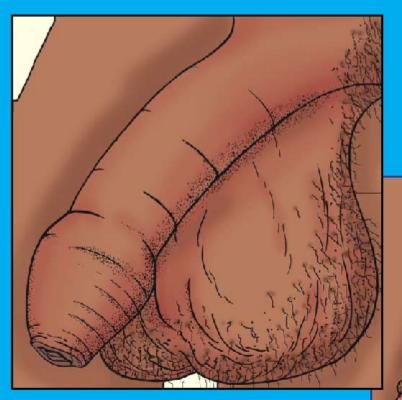
La bolsa escrotal hace las veces de termostato.
Los músculos cremáster de la pared escrotal pueden relajarse o contraerse, permitiendo que los testículos estén más alejados o más próximos al cuerpo, para enfriarse o calentarse, respectivamente







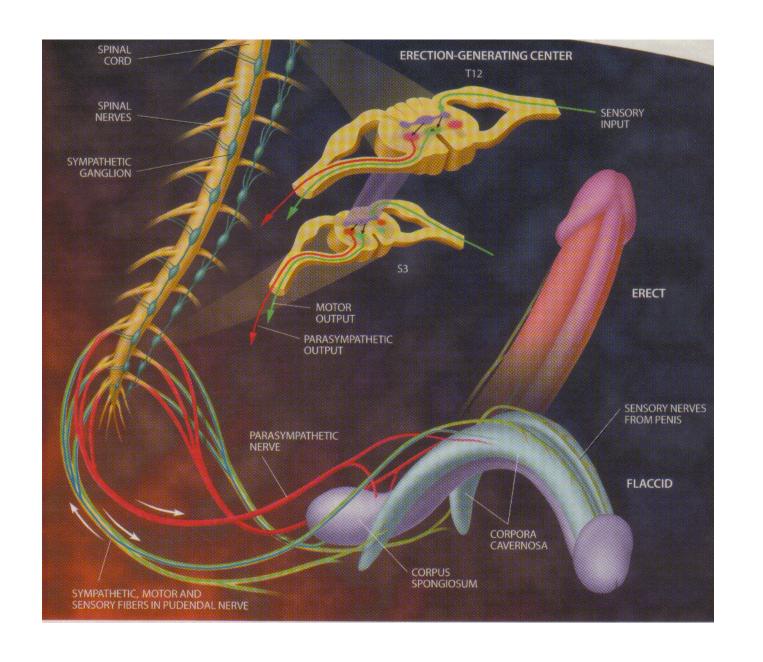


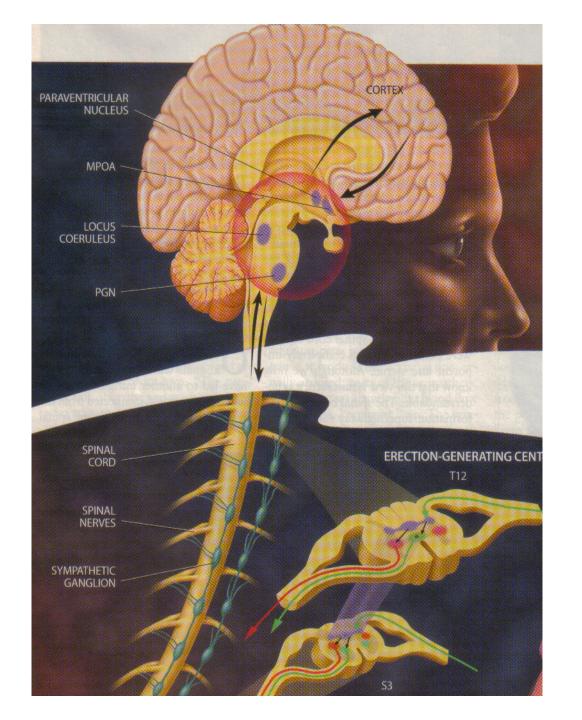


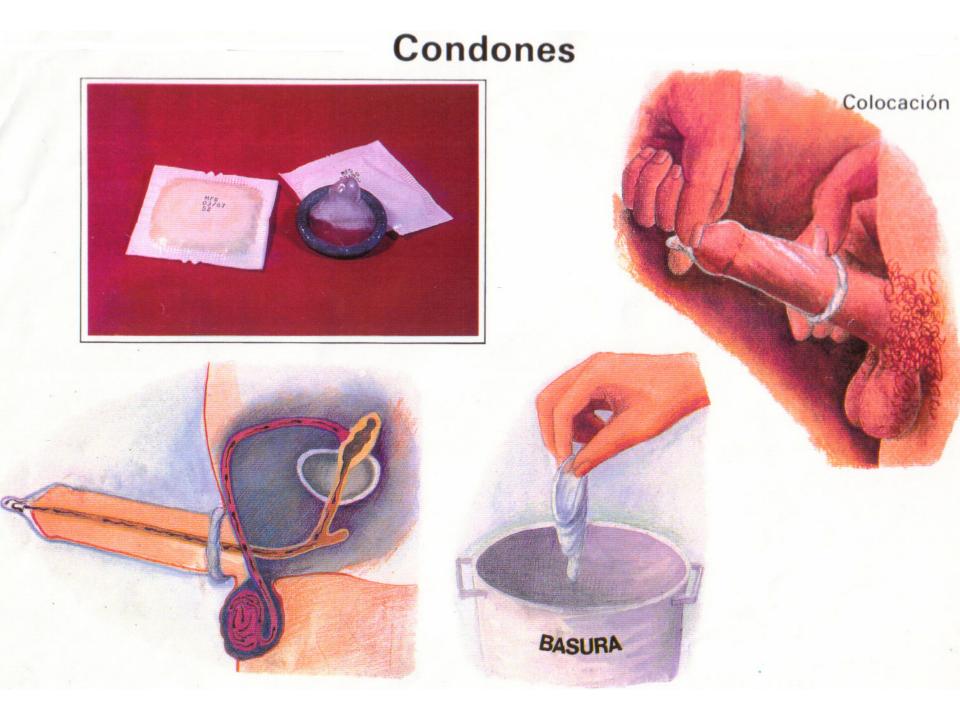




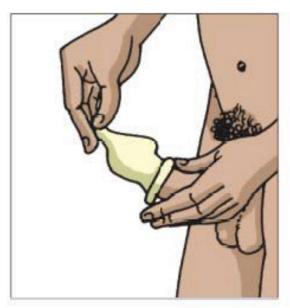


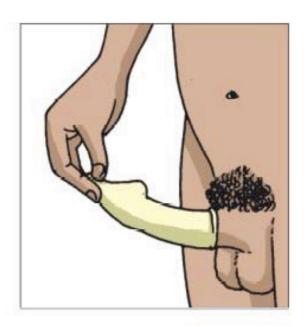












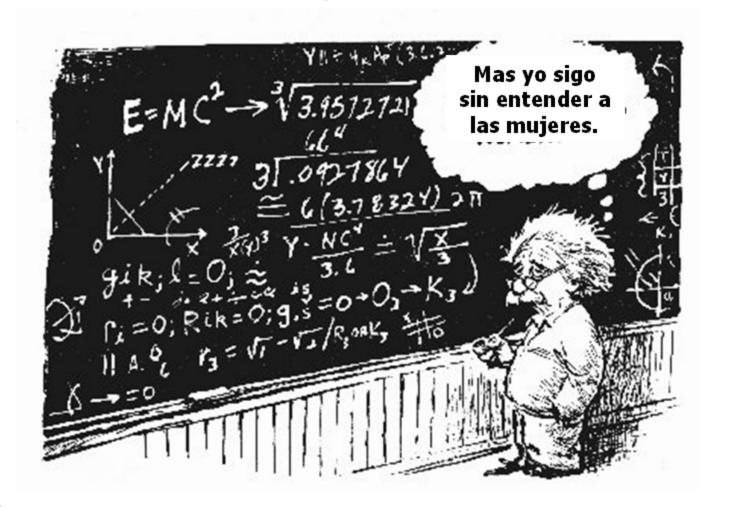






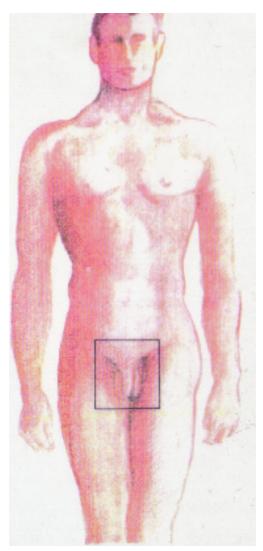


# Las soluciones técnicas no siempre pueden ser implantadas.

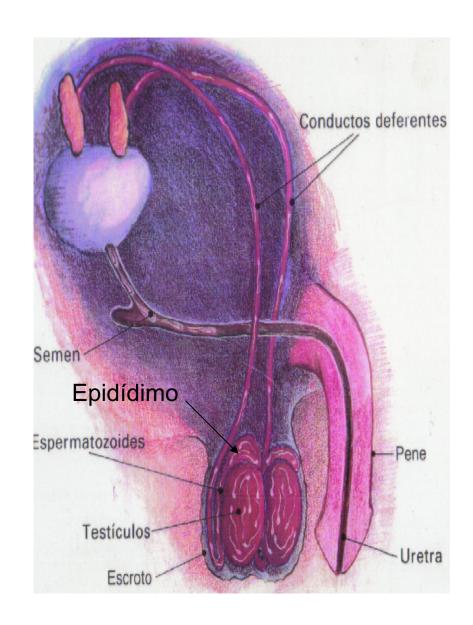


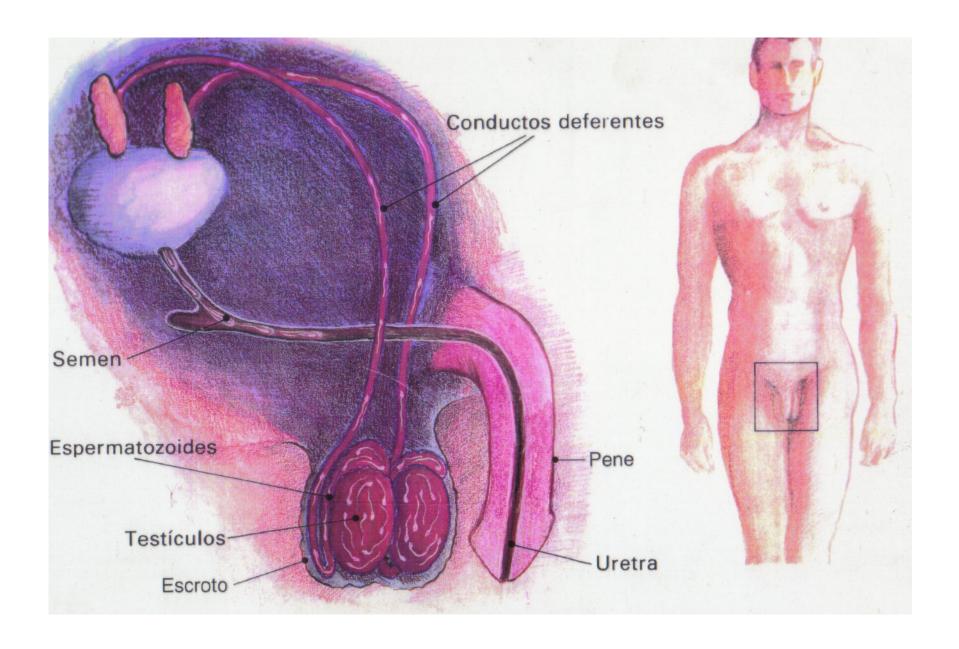
## ANATOMIA APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

- <u>Testículos (</u>Gr.-Testes- testigo que comprueba el sexo del recién nacido)
- 2 órganos ovoides, blancos con 250-400 lobulillos 4-5cms, que contienen túbulos seminíferos donde se producen los espermatozoides.
- (Gr. Sperma- semilla; zoon animalillo)
   Miden 50-60 micras. Tienen: Cabeza o núcleo; cola. Normal 80 millones móviles en cada eyaculación.
- Espermatozoides con cabeza pequeña y redonda..cromosoma Y; con cabeza grande y ovoide- cromosoma X.
- Necesitan temperatura menor de 5 grados, que el cuerpo. Por eso se contraen los músculos del escroto cuando hace frìo para regular la temperatura de los espermatozoides.

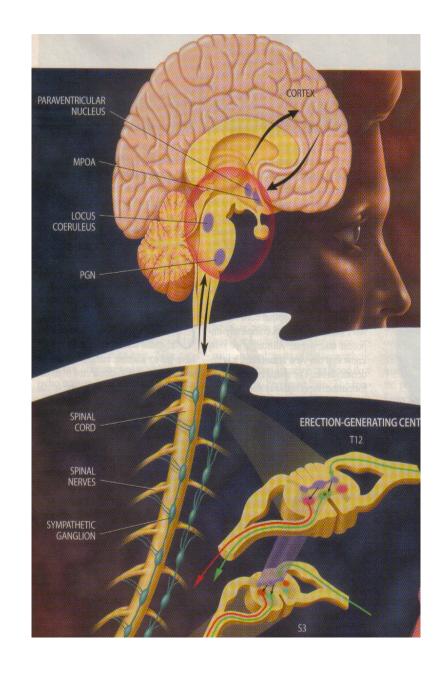


- Escroto- piel muscular similar a los labios mayores en la mujer
- Pene (órgano copulador)tejido esponjoso eréctil (cuerpo cavernoso
- Epidídimo- Almacena, madura y depura espermatozoides.
- Vesículas seminales- 2 órganos glandulares que secretan fosfato, fructosa, para movilizar a los espermatozoides.
- Próstata- medio alcalino del semen (proteinas, acido cítrico, calcio)
- Glándulas de Cowper-Lubricación de uretra

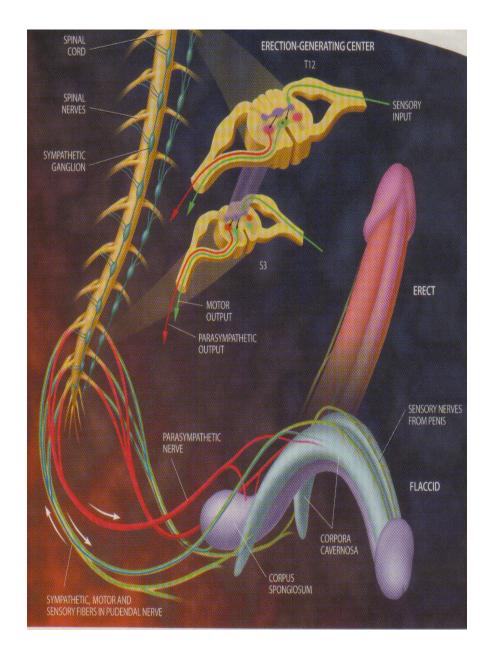


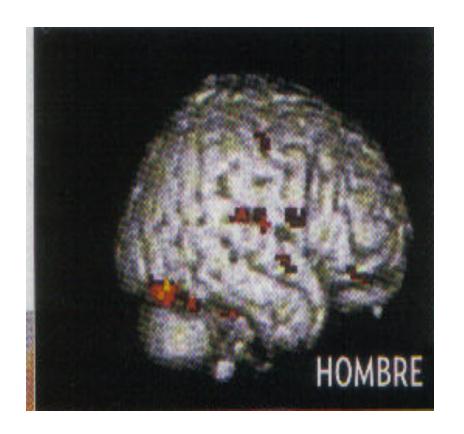


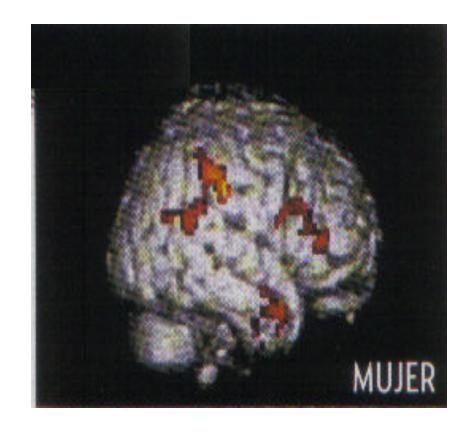
- El orgasmo se da en el cerebro.
- En la mujer, la apertura al placer surge del filtro emotivo (tálamo e hipotálamo) y la voluntad (corteza cerebral)



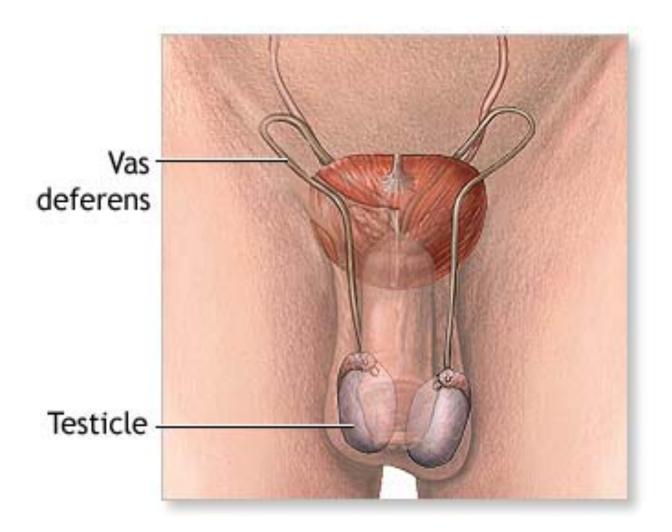
 La erección es un arco reflejo de estimulación sensorial (a nivel de la vértebra torácica 12) y respuesta motora,(a nivel del sacro 3), en la médula espinal.





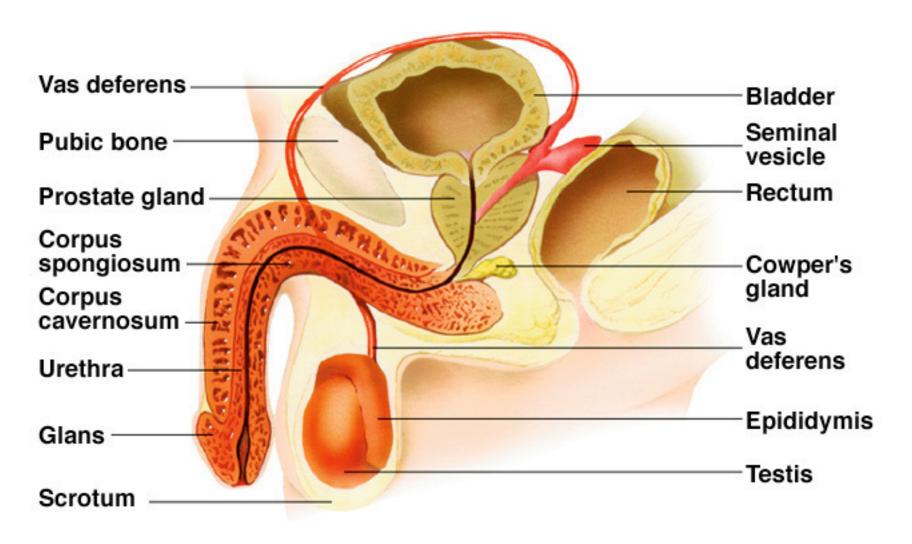


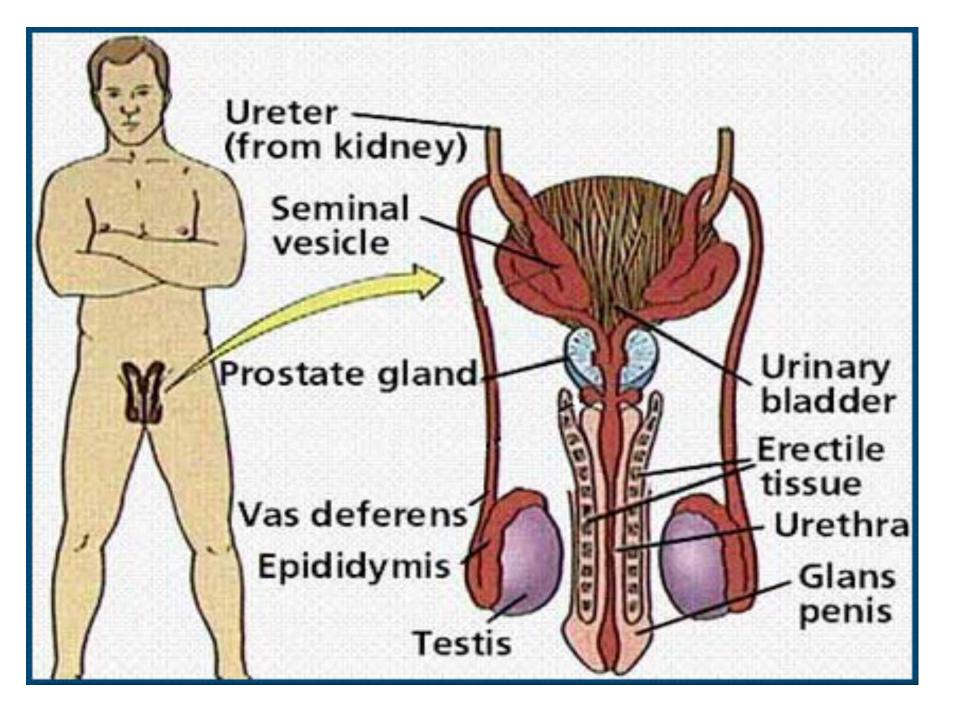
El orgasmo estimula diferentes respuestas en la corteza cerebral de hombre y de mujer, mostrando que la vivencia subjetiva es totalmente diferente.

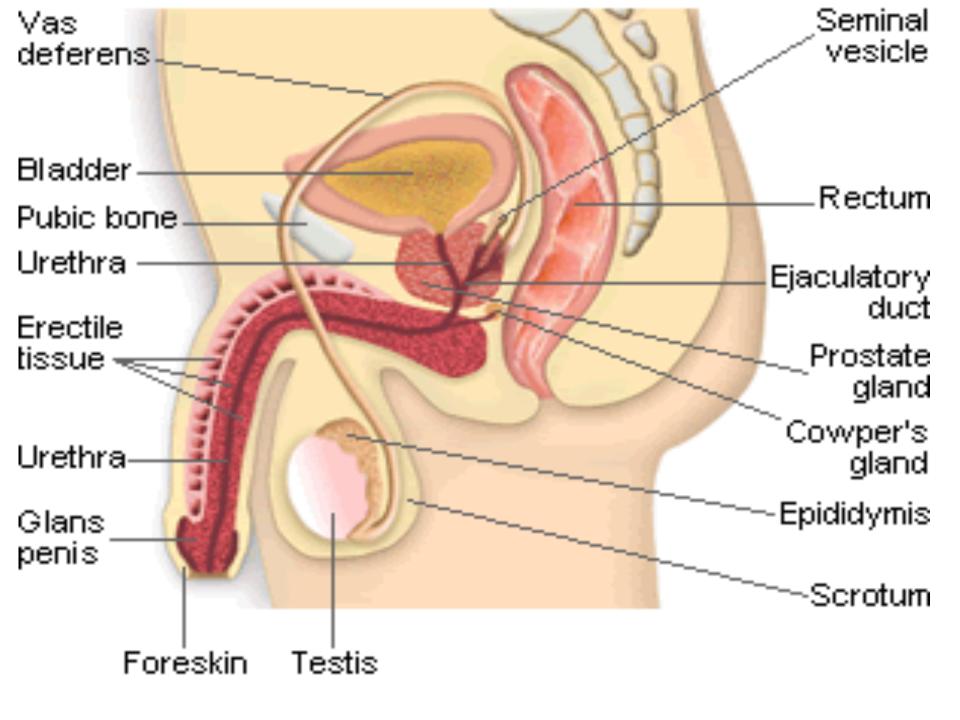




#### Male Sexual & Reproductive Organs







## Uncircumcised penis Circumcised penis Foreskin Glans

@ Mayo Foundation for Medical Education and Research. All rights reserved.

