

Clase n°2, mes de Agosto de 2020, 6° año básico "Sistema reproductor masculino"

OA4: describir la función del sistema reproductor femenino.

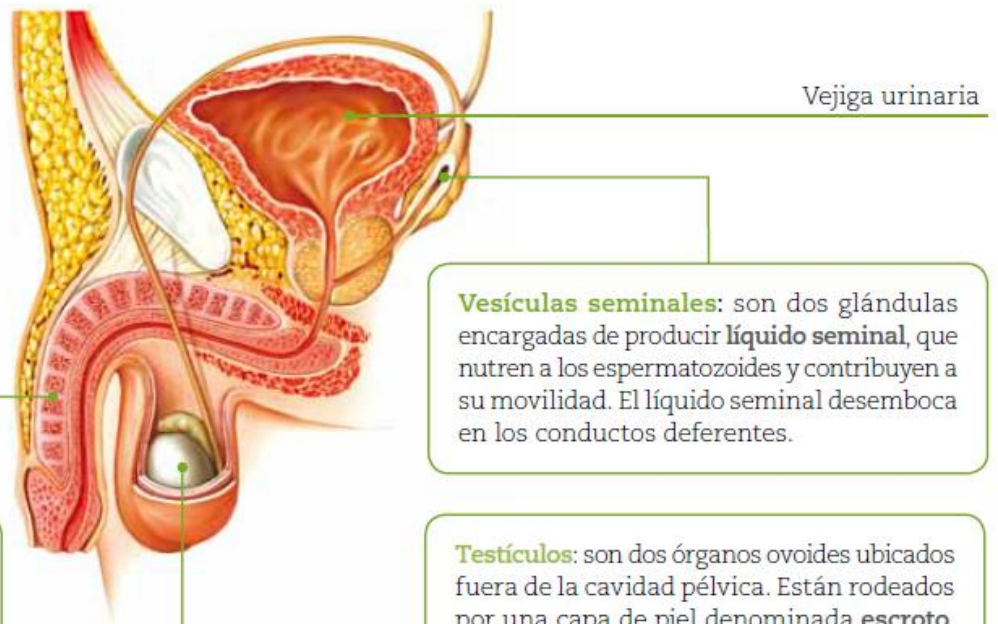
Presentación:

El sistema reproductor masculino

Como ya dijimos, el sistema reproductor femenino se encarga de la formación de ovocitos. Algo similar ocurre con el sistema reproductor masculino, el que también se encarga de producir gametos. Estos últimos, en el caso del hombre, se denominan espermatozoides.

Este sistema está formado por los testículos, los conductos espermáticos (epidídimo, conductos deferentes y uretra), el pene, la próstata y las vesículas seminales. La próstata y las vesículas seminales, conocidas como glándulas accesorias, producen secreciones que, junto con los espermatozoides, constituyen el semen.

A continuación, te invitamos a conocer en detalle la ubicación y la función de las principales estructuras que componen el sistema reproductor masculino.



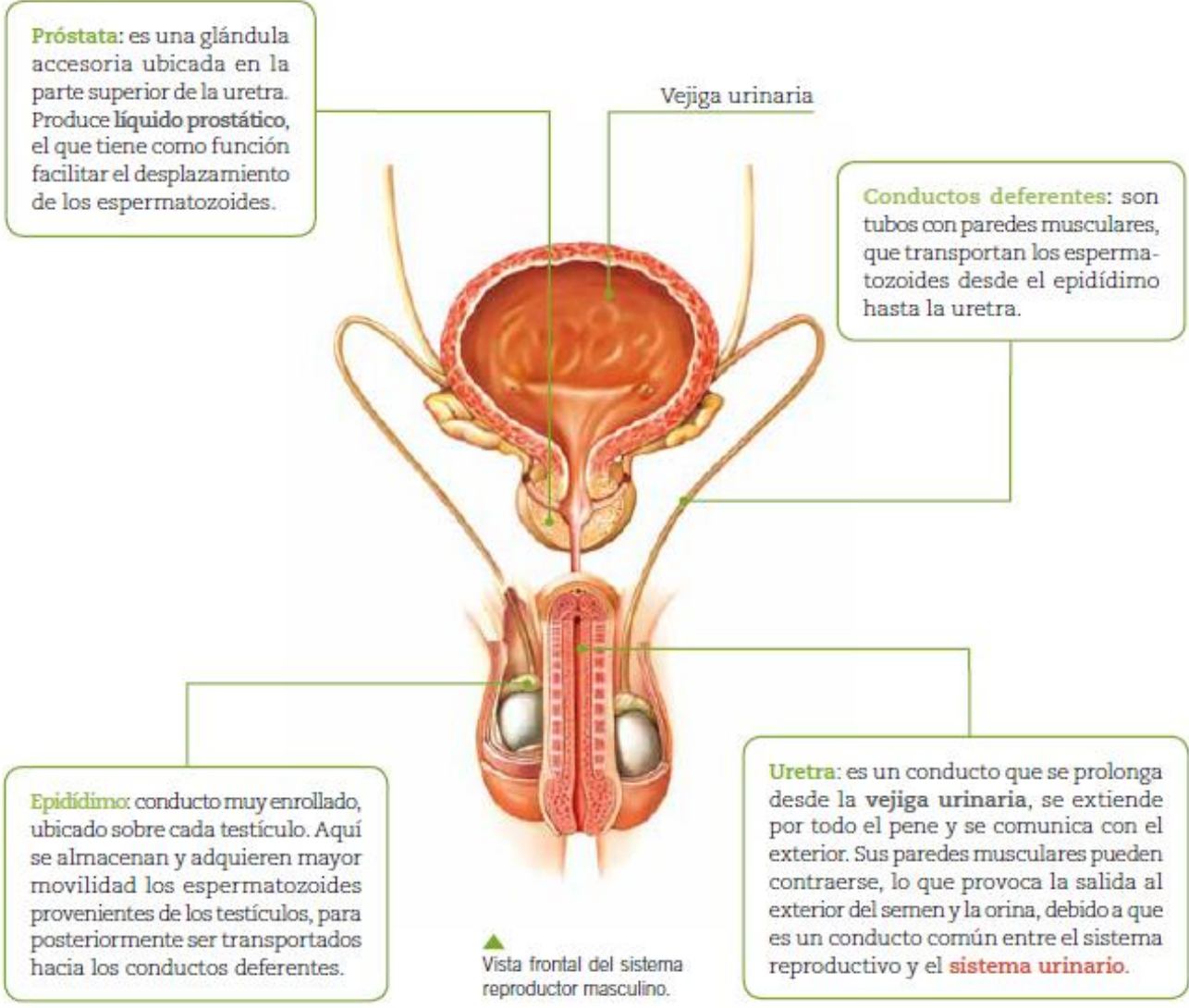
Vejiga urinaria

Vesículas seminales: son dos glándulas encargadas de producir **líquido seminal**, que nutren a los espermatozoides y contribuyen a su movilidad. El líquido seminal desemboca en los conductos deferentes.

Pene: al igual que los testículos, el pene es un órgano ubicado fuera de la cavidad abdominal. Este se ensancha en su extremo final formando el **glante**, que se encuentra recubierto por un pliegue de piel llamado **prepucio**. Su forma permite depositar los espermatozoides en el sistema reproductor femenino.

▲ Vista lateral del sistema reproductor masculino.

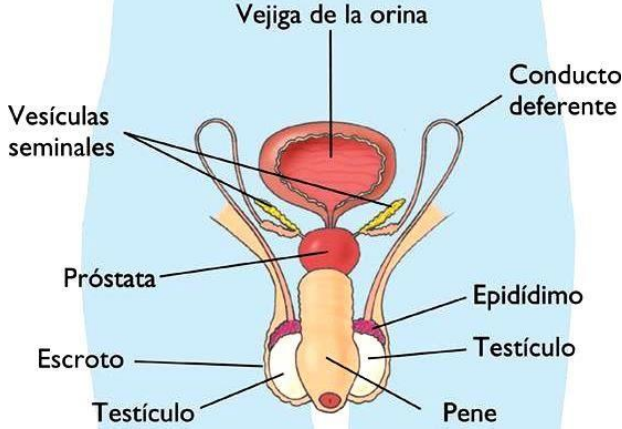
Testículos: son dos órganos ovoides ubicados fuera de la cavidad pélvica. Están rodeados por una capa de piel denominada **escroto**, que tiene como función protegerlos. Los testículos son las **gónadas masculinas**. En su interior se forman los gametos masculinos, llamados espermatozoides. Dentro de cada testículo existen numerosos tubos, llamados **túbulos seminíferos**, en los que comienza la producción de espermatozoides al iniciarse la pubertad.



***Observa la capsula enviada por la profesora.**

Práctica guiada

1. Realiza un dibujo del aparato reproductor masculino y rotula



Practica Independiente

1. Observa el video El Aparato Reproductor | Videos Educativos para Niños (desdelos 2 minutos)
<https://www.youtube.com/watch?v=PHsd1TkAdAc>
2. El Rock de los Espermatozoides y el Óvulo - Julinky
<https://www.youtube.com/watch?v=6AApA5-GLUY>

3. Lee y analiza las páginas 24 y 25

2. En tu cuaderno

a. En un estudio se observó que un grupo de espermatozoides, a pesar de poseer movilidad, no podía desplazarse con normalidad. ¿Qué estructura del sistema reproductor masculino podría no estar cumpliendo su función? Justifica.

b. Completa una tabla de funciones de las estructuras del sistema reproductor femenino.

Estructura	función
Testículo	
Epidídimo	
Escroto	
Conducto deferente	
Vesícula seminal	
Próstata	
Uretra	
Pene	

Cierre

¿Qué aprendí en esta clase?

Para consultas de esta actividad, escribe a la profesora profeyeniciencias@gmail.com