



Guía de Aprendizaje Ciencias Naturales N°8.0

“Descripción de las principales estructuras y funciones del sistema reproductor Masculino”

CURSO: 6 año 2020

OA:4 Identificar y describir las funciones de las principales estructuras del sistema reproductor humano femenino y masculino.

Habilidades del pensamiento: Comprensión, indagación

Fecha: semana del 22 de Junio al 26 del 2020.

Nombre: _____ Fecha: _____

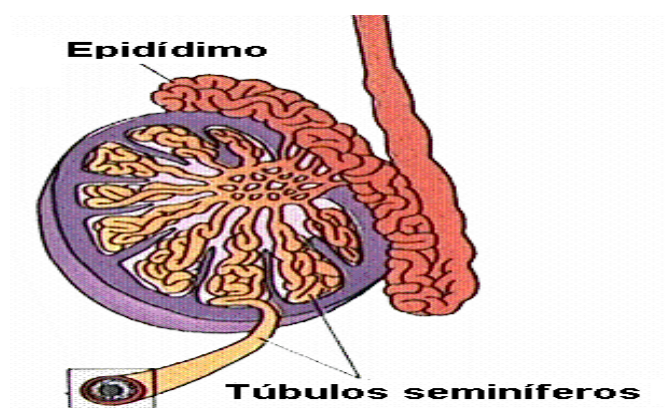
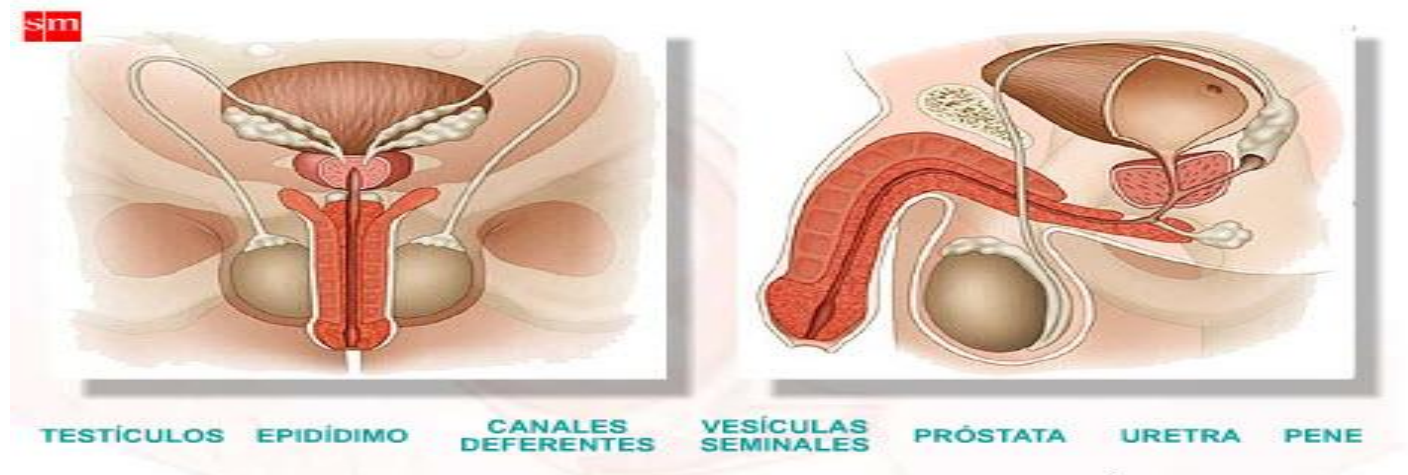
Sistema Reproductor Masculino

RESPONDE: Lee atentamente el siguiente texto.

Los cambios que se producen entre niño y adolescente se deben en parte a la actividad de las gónadas sexuales, donde se producen los espermios. En un joven que no produce espermios. ¿Qué zona puede tener afectada?

- a) El escroto
- b) Los túbulos seminíferos
- c) El epidídimo
- d) La próstata

Aparato reproductor masculino



El aparato genital masculino se encarga de producir los gametos masculinos (espermatozoides).

Además actúa como **glándula endocrina**, produciendo **testosterona**.

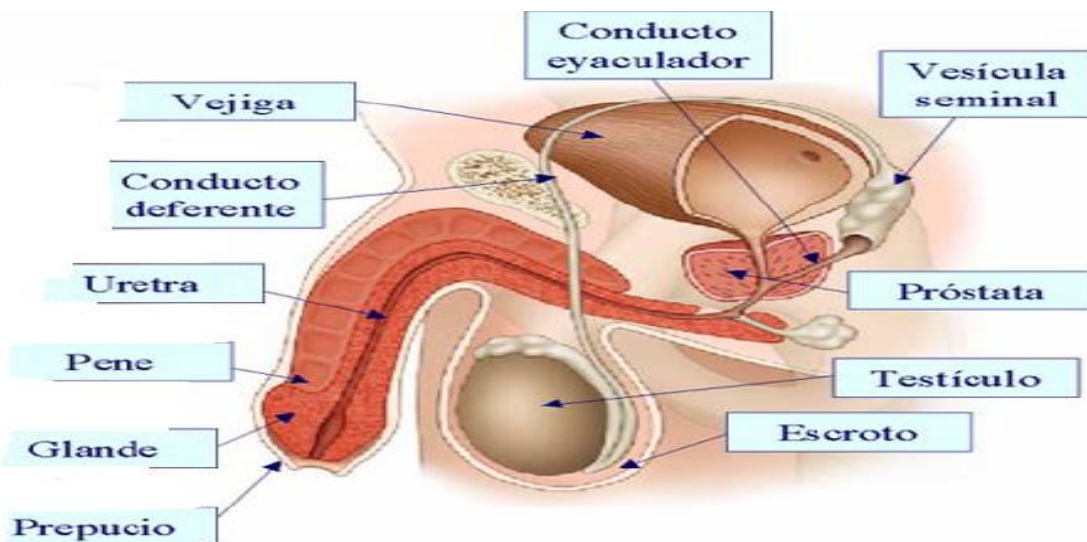
Aparato reproductor masculino órganos externos:

Los órganos genitales externos

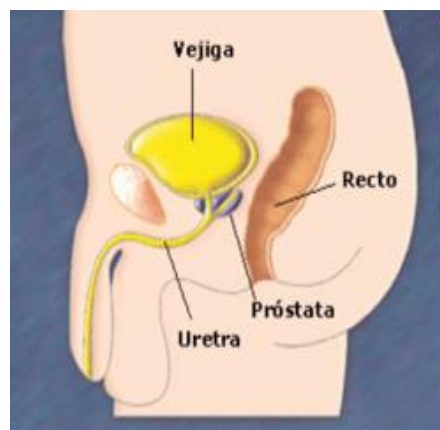
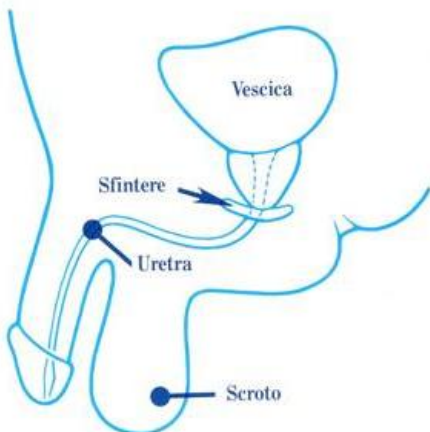
- **Pene:** Órgano copulador. Presenta gran cantidad de terminaciones nerviosas.
- **Escroto:** Bolsa que recubre y aloja los testículos.

Los órganos genitales internos:

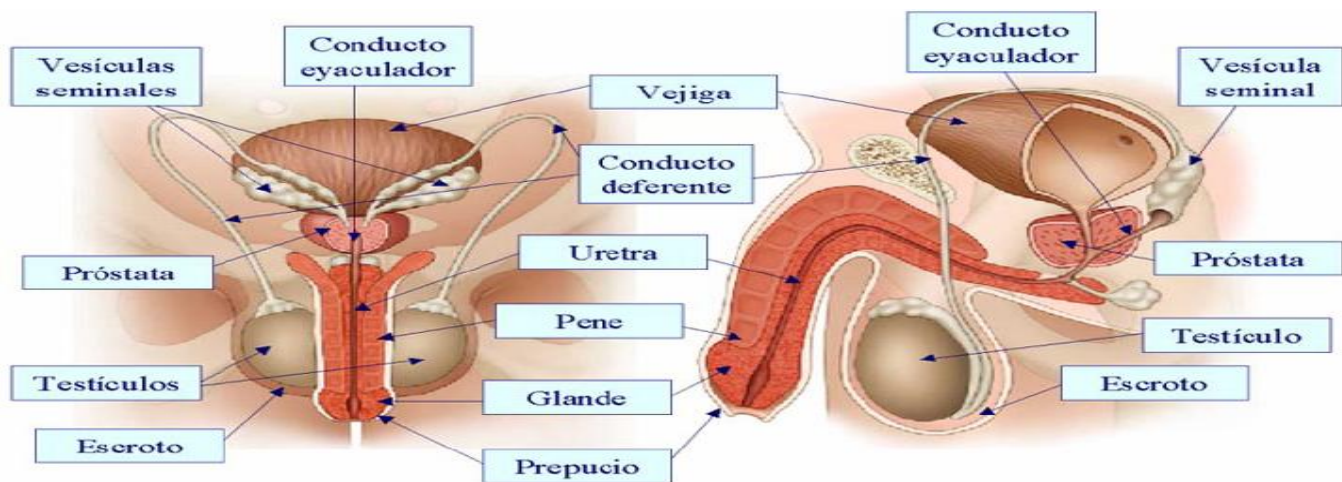
- **Testículos:** Produce el gameto masculino (espermatozoide).
- **Conductos deferentes:** Transporta espermios desde el testículo a la uretra.
- **Vesículas seminales:** Glándulas que producen líquido seminal, sirve de alimento al espermatozoide.



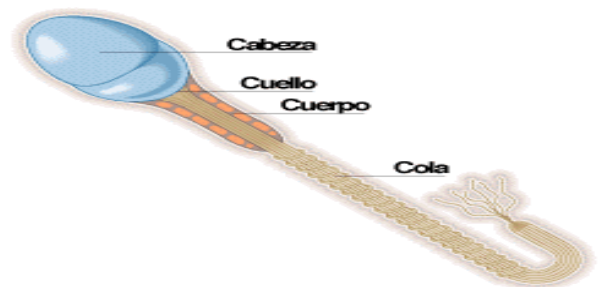
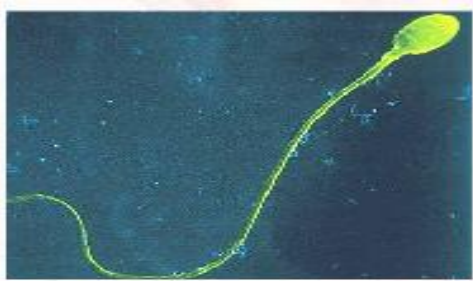
- **Uretra:** Conducto que recorre el pene y lleva espermios al exterior. Forma parte del aparato excretor
- **Próstata:** Glándula, produce líquido prostático, permite la supervivencia del espermio



Estructuras del aparato Reproductor Masculino:



El gameto masculino o célula sexual masculina se denomina espermatozoide, tiene 23 cromosomas y se produce en los testículos a partir de la pubertad



1. Los gametos masculinos se forman en los:
 - a) Epidídimo
 - b) Testículos
 - c) Escroto
2. El semen está formado por:
 - a) Espermatozoides y sustancias nutritivas
 - b) Espermatozoides y células sanguíneas
 - c) Espermatozoides y óvulos
3. El proceso de maduración del gameto masculino se llama.
 - a) Gametogénesis
 - b) Espermatogénesis
 - c) Partenogénesis
4. La espermatogénesis es un proceso que comienza en:
 - a) La pubertad
 - b) La adolescencia