




**Objetivo: Identificar y describir las funciones de las principales estructuras del sistema reproductor humano femenino y masculino. (OA4).**

**Indicador: Identifican las principales estructuras del sistema reproductor femenino y masculino.**

**Actitud: Manifestar compromiso con un estilo de vida saludable a través del desarrollo físico y el autocuidado.**



**A.- ¿Qué es el sistema reproductor masculino?**


**Es un conjunto de órganos diferentes que realizan la función de la reproducción.**

**B.- ¿Para qué sirve el sistema reproductor masculino?**

**Para reproducir la especie, es decir, la formación de nuevos individuos.**

**La mayoría de las especies de los seres vivos tienen una reproducción sexual, es decir requieren de un individuo macho (sistema reproductor masculino) y un individuo hembra (sistema reproductor femenino).**

**Este es el caso de los seres humanos.**



**C.- ¿Partes que tiene el sistema reproductor masculina?**

**Consta de dos tipos de órganos:**

**A.- Internos, es decir que se encuentran dentro del cuerpo masculino.**

- a) Testículos**
- b) Epidídimo**
- c) Conductos deferentes**
- d) Glándulas anexas: vesícula seminal. Próstata y uretra.**

**B.- Externos, es decir fuera del cuerpo masculino:**

- a) Pene**
- b) Escroto que es el saco de piel que envuelve a los testículos.**

**NOTA: Los testículos son considerados órganos internos porque están dentro del escroto, pero el escroto, con los testículos adentro, se encuentra fuera del cuerpo masculino porque para que puedan sobrevivir los espermatozoides requieren de una temperatura más baja que la del interior del cuerpo.**

Conductos deferentes.

Vesículas seminales.

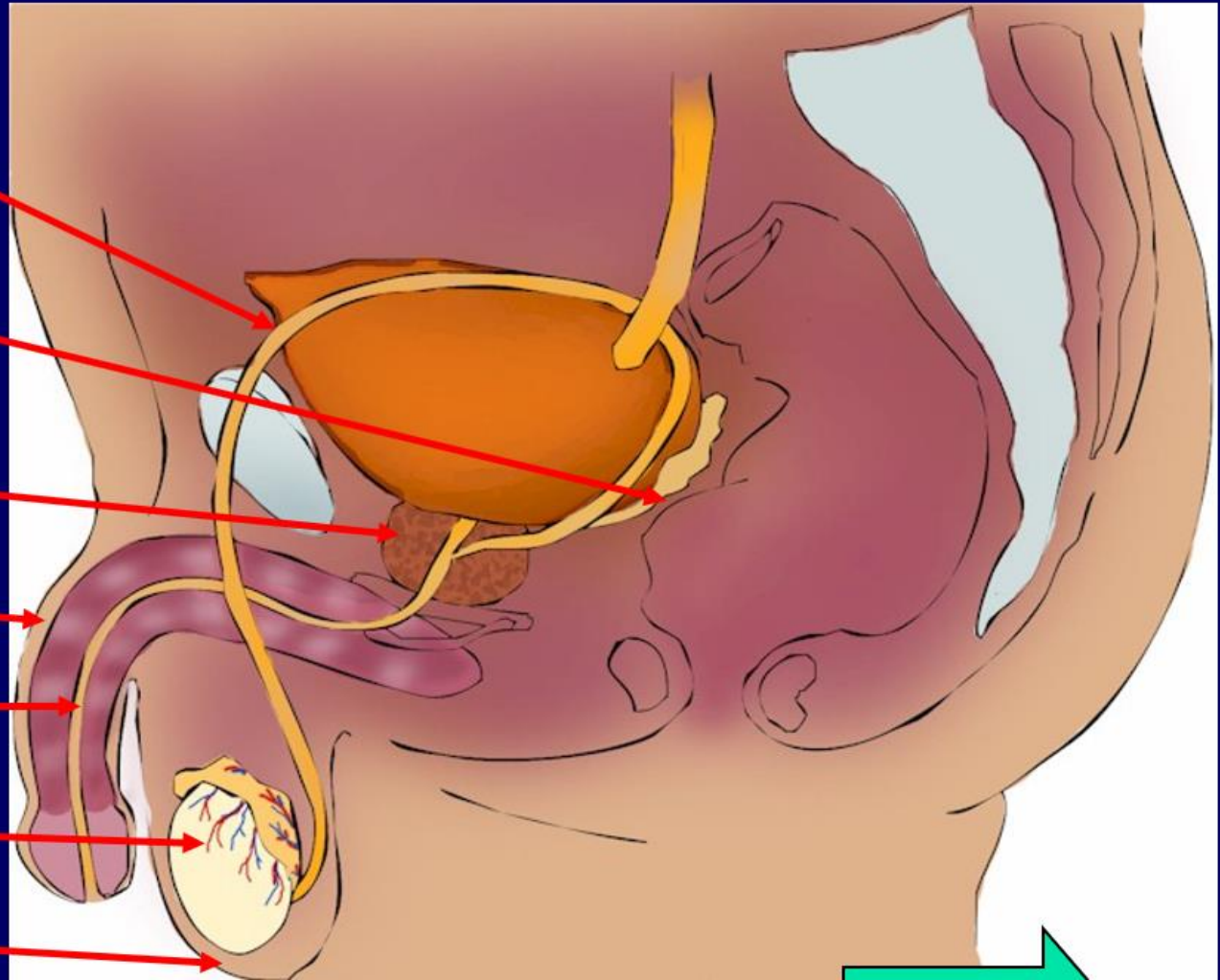
Próstata.

Pene.

Uretra.

Testículos.

Escroto.



## ¿Cómo funciona el sistema reproductor masculino?

Los testículos producen espermatozoides y liberan a la sangre hormonas sexuales masculinas (testosterona). Un sistema de conductos que incluyen el epidídimo y los conductos deferentes almacenan los espermatozoides y los conducen al exterior a través del pene. En el transcurso de las relaciones sexuales se produce la eyaculación que consiste en la liberación en la vagina de la mujer del líquido seminal o semen. El semen está compuesto por los espermatozoides producidos por el testículo y diversas secreciones de las glándulas sexuales accesorias que son la próstata y las glándulas bulbouretrales

Cuando madura el aparato reproductor masculino, sobre los 12 años, produce espermatozoides que son las células sexuales masculinas. Estas células son producidas en los testículos y mezcladas con un líquido producido en las vesículas seminales y en la próstata formando el semen. Semen que saldrá por la uretra al exterior.

