

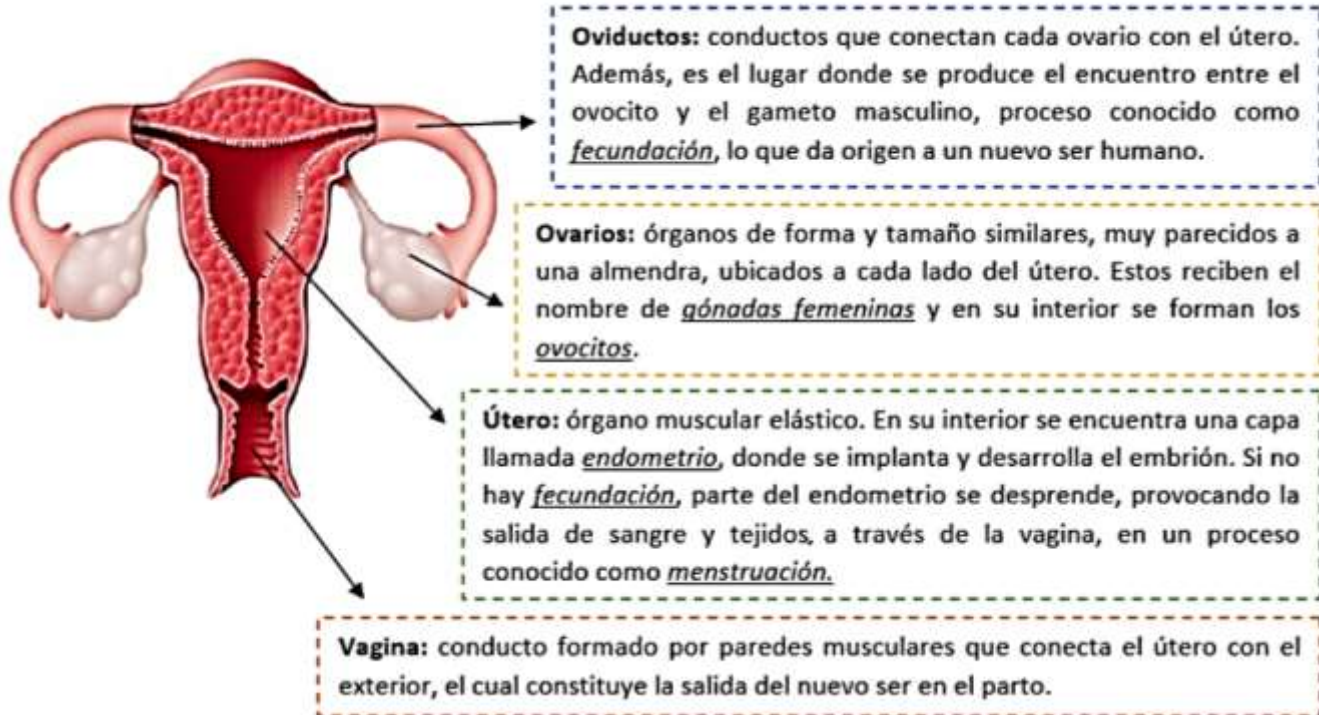


IDENTIFICACIÓN		
ÁREA	ASIGNATURA	DOCENTE
CIENCIAS NATURALES	BIOLOGÍA	ADRIANA MARCELA BERNAL
BIMESTRE	GRADO	ESTUDIANTE
I	OCTAVO	

SISTEMA REPRODUCTOR

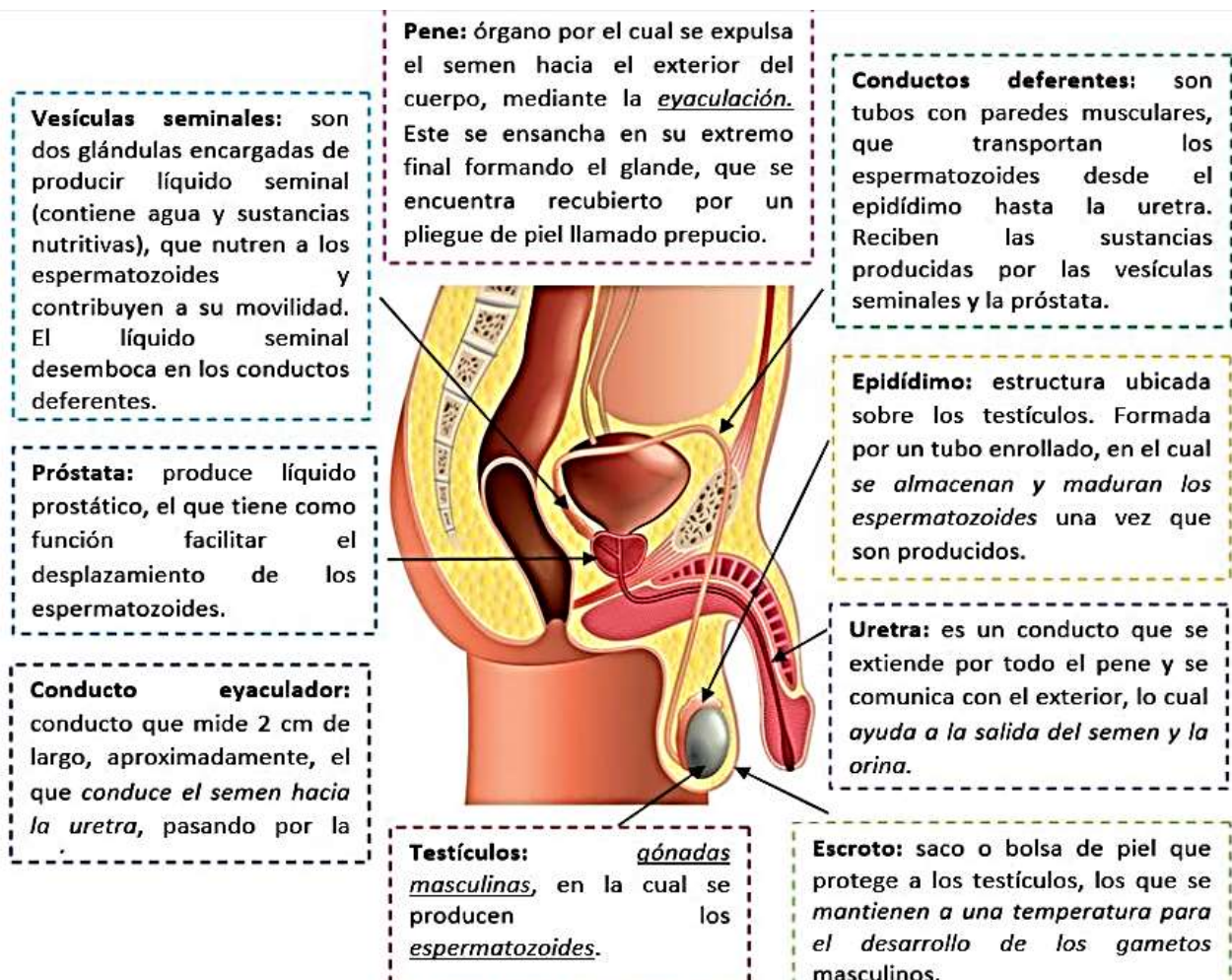
SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

Una de sus funciones es la producción y liberación de gametos, que en el caso de la mujer reciben el nombre de ovocitos. Además, permite la formación y el desarrollo de un nuevo ser vivo hasta su nacimiento.



SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO

Es el encargado de producir los gametos en los testículos, que en el caso de los hombres reciben el nombre de espermatozoides.



Actividad.

1. Realiza un dibujo y descripción de los gametos correspondientes al ser humano (espermatozoide y ovocito)
2. Une con una línea las estructuras de los sistemas reproductores femenino y masculino con las funciones que cumplen.

Testículos	Recibe y permite el desarrollo de un nuevo ser humano.
Oviductos	Encargados de la formación de ovocitos.
Uretra	Encargados de la formación de espermatozoides.
Ovarios	Conducto por donde salen el semen y la orina.
Útero	Tubo enrollado donde se almacenan y adquieren mayor movilidad los espermatozoides.
Epidídimo	Transportan el ovocito desde el ovario al útero.

3. Escribe el nombre de la estructura del sistema reproductor masculino, según la definición que corresponda

Sistema reproductor masculino	
Estructura	Función
	Conducto que transporta el semen hacia la uretra.
	Conductos que transportan los espermatozoides y reciben sustancias producidas por las vesículas seminales y la próstata.
	Órgano en el que se desarrollan los gametos masculinos.
	Productor de un líquido que aporta el desplazamiento de los espermatozoides.
	Conduce el semen hacia el exterior del cuerpo. Es la vía de salida de la orina.
	Participan en la formación del semen, aportando un líquido que contiene agua y sustancias nutritivas.
	Órgano en el que se producen los espermatozoides.
	Órgano en el que los espermatozoides maduran una vez que se producen.

4. ¿En qué órgano del aparato reproductor de la mujer, se implanta normalmente el óvulo fecundado?
 - A) Vagina
 - B) Útero
 - C) Trompas de Falopio
 - D) Ovarios

5. El epidídimo es un conducto en espiral que se encuentra sobre el testículo. ¿Cuál de las siguientes opciones describe MEJOR la función principal del epidídimo en el aparato reproductor masculino?

- A) Producir testosterona, la principal hormona sexual masculina.
- B) Almacenar y concentrar los espermatozoides.
- C) Transportar los espermatozoides desde el testículo hasta la uretra.
- D) Facilitar la fecundación del óvulo por el espermatozoide.