

Nombre del Alumno: _____

Curso: 5°B

UNIDAD N°2

GUÍA N°5: Reproducción humana: Sistema reproductor femenino y masculino.

Funciones de reproducción del Organismo Humano

SISTEMA REPRODUCTOR

Uno de los cambios físicos clave durante la pubertad consiste en alcanzar la madurez de los sistemas reproductores femenino y masculino, los que estarán capacitados para dar origen a un nuevo ser humano.

Recordaremos que un sistema es un conjunto de órganos que trabajan coordinadamente para cumplir una función.

Ambos sistemas reproductivos son muy diferentes en cuanto a su estructura, pero se asemejan en que en ellos se encuentran los órganos reproductores, también llamados **gónadas**, que en la pubertad comienzan a producir **gametos o células sexuales**.

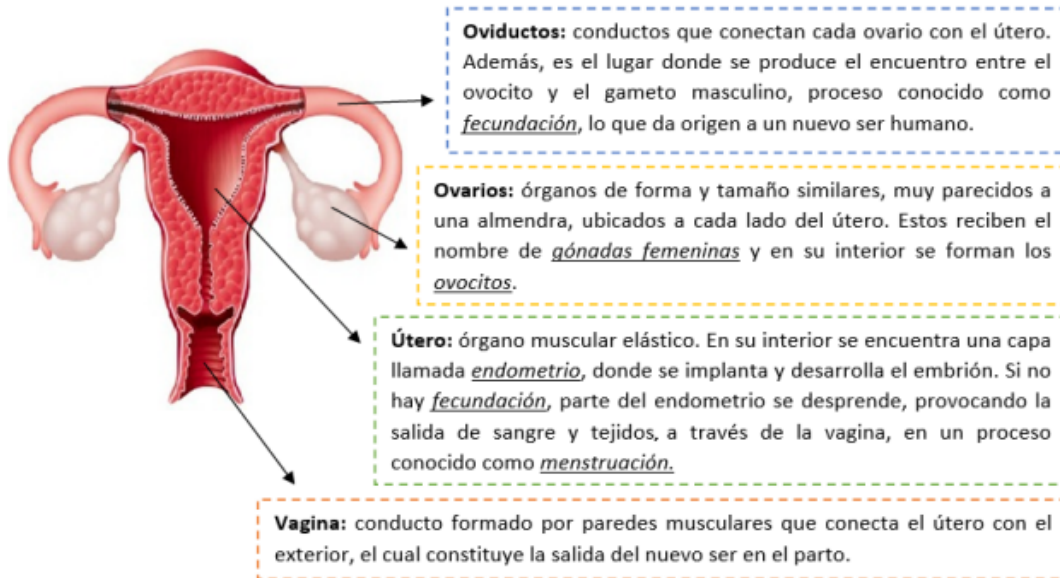
SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

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.



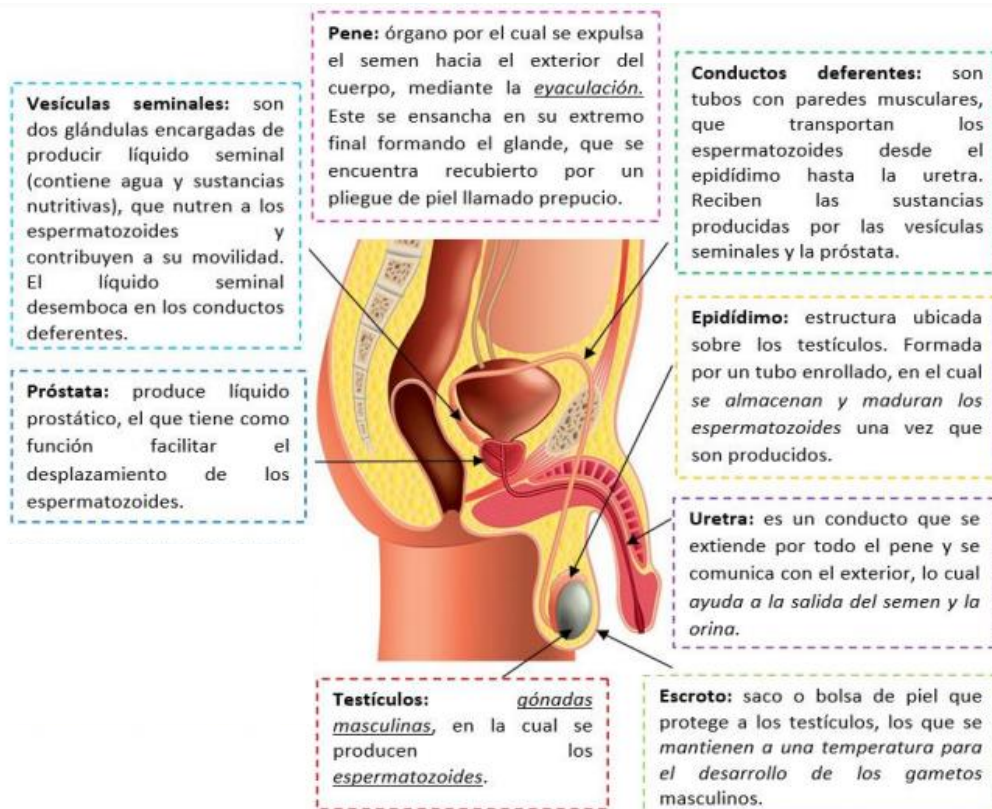
SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

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.



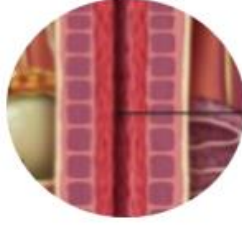
SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO

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



ACTIVIDADES

I. Identifica las principales estructuras de los sistemas reproductores femenino y masculino, escribiendo el nombre de cada uno de ellos.



II. Une con una línea las estructuras de los sistemas reproductores femenino y masculino con las funciones que cumplen.

Testículos

Oviductos

Uretra

Ovarios

Útero

Epidídimo

Recibe y permite el desarrollo de un nuevo ser humano.

Encargados de la formación de ovocitos.

Encargados de la formación de espermatozoides.

Conducto por donde salen el semen y la orina.

Tubo enrollado donde se almacenan y adquieren mayor movilidad los espermatozoides.

Transportan el ovocito desde el ovario al útero.

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

Sistema reproductor masculino	
Estructura	Función
	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.

IV. Explica con tus palabras el significado de la “Función de Reproducción”.