



Colegio Gabriela Mistral
Coronel
Asignatura: Ciencias Naturales
Unidad: Sistemas reproductor femenino y masculino.
Docente: Wilson Contreras Fritz



GUIA N° 3 CARACTERES SEXUALES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS Y ORGANOS DE LOS SISTEMAS REPRODUCTORES.

Nombre: _____ Curso: 6° año básico

Instrucciones:

- Lee detenidamente cada actividad y responde según las páginas dadas.
- Lee las páginas de tu libro para consultar: 22, 23, 24, 25 y 26.
- Observa el Video 1 : Sistema reproductor femenino youtube.
- Observa el Video 2: Sistema reproductor masculino youtube.

-Objetivos:

- 1) Comparar los cambios físicos y conductuales que se producen durante la pubertad en hombres y mujeres.
- 2) Observar y comparar, a través de imágenes y esquemas, las principales estructuras de los sistemas reproductores masculino y femenino y describir sus funciones.

IMPORTANTE NO OLVIDAR.....



¿Que son los caracteres sexuales primarios?

Los caracteres sexuales primarios se determinan desde el momento de la concepción o fecundación y nos permiten saber si somos niños o niñas. Se llaman caracteres sexuales a las características anatómicas y fisiológicas que nos distinguen a los hombres de las mujeres, es decir al sexo que tenemos.

¿Cuáles son los caracteres sexuales primarios?

Los caracteres sexuales primarios incluyen los testículos y el aparato genital masculino en el varón, y los ovarios y el aparato genital femenino en la mujer.

¿Que son los caracteres sexuales secundarios?

Es la madurez sexual que se distingue entre los dos sexos de una especie, pero no son directamente parte del sistema reproductor, por lo que no incluyen los órganos sexuales, siendo distintos de las características sexuales primarias.

¿Cuáles son los caracteres sexuales secundarios?

En el varón: .la voz grave, la barba, el desarrollo muscular y el vello corporal son características masculinas

En la mujer: La voz aguda, las mamas, las caderas más anchas y el escaso vello corporal son características femeninas.

I.-Parte. Responde las preguntas

a) ¿Cuales s la diferencia entre carácter sexual primario y carácter sexual secundario?

b) ¿Cuáles son los caracteres sexuales primarios en el varón?

c) ¿Cuáles son los caracteres sexuales primarios en la mujer?

II.-Parte. Completa la tabla con los caracteres sexuales secundarios de la mujer y los del varón.

Caracteres sexuales secundarios de la mujer	Caracteres sexuales secundarios del varón

El aparato genital femenino (o aparato reproductor femenino) se compone de dos partes: el útero, que alberga el feto en desarrollo, produce secreciones vaginales y uterinas, y traslada el semen a las trompas uterinas o de Falopio; y los ovarios, que producen los ovocitos o gametos **femeninos**.

¿Cuál es la función del aparato reproductor femenino?

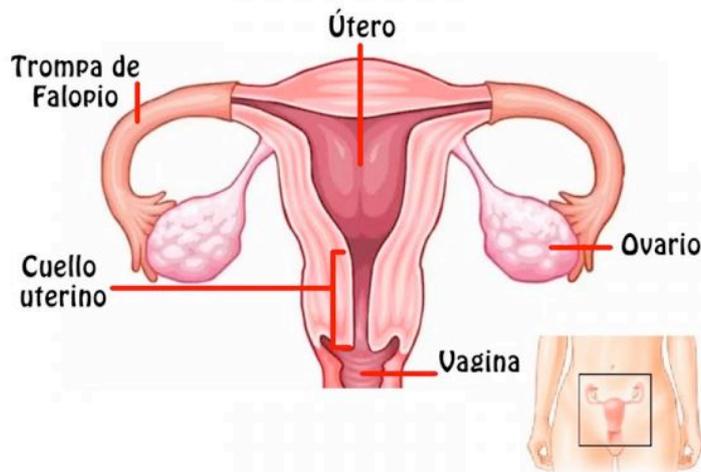
La función principal del sistema reproductor femenino es la producción de ovocitos, es decir, células sexuales femeninas. También actúa como glándula endocrina, produciendo estrógenos y progesterona. Además, en su interior ocurre la fecundación y desarrollo del embrión y del feto hasta que se produce el parto.

¿Cuáles son los órganos del aparato reproductor femenino?

El aparato genital femenino se compone de dos ovarios, dos tubas o trompas de Falopio, el útero, la vagina y la vulva.



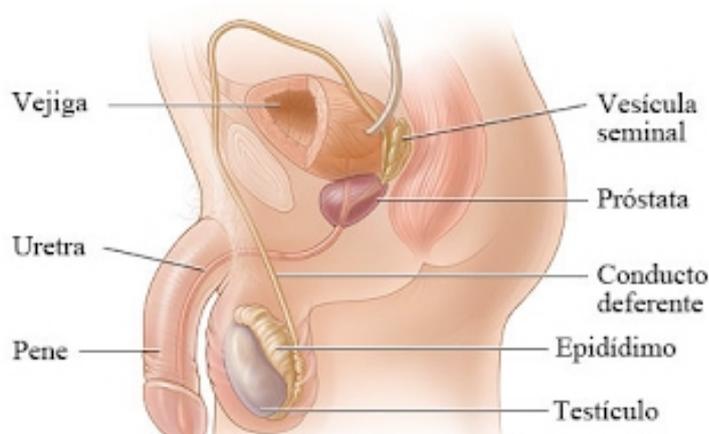
Aparato reproductor femenino



SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO

El **aparato reproductor masculino** es el encargado de garantizar la reproducción en el varón. Está formado por órganos internos y externos. Los principales órganos externos son los testículos, el epidídimo y el pene. Los testículos se alojan en el escroto o saco escrotal, formado por un conjunto de envolturas que los cubren y alojan. Las estructuras internas son los conductos deferentes y las glándulas accesorias que incluyen la próstata y las glándulas bulbouretrales.¹

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 del líquido seminal o semen. El semen está compuesto por los espermatozoides producidos por los testículos y diversas secreciones de las glándulas sexuales accesorias.



✓ **ACTIVIDAD:**

Describiendo las funciones de los órganos del sistema reproductor masculino.

Describiendo las funciones de los órganos del sistema reproductor femenino.

Llegó la hora de evaluar tu trabajo a lo largo de esta guía. Marca con una X la opción que te representa en cada aspecto.

AUTOEVALUACIÓN

ASPECTO	SI	NO
1.- Realicé todas las actividades de mi guía.		
2.-Consulté el video y las páginas sugeridas.		
3.-Siento que aprendí algo nuevo.		
4.-Conozco las etapas del desarrollo humano.		
6.-Conozco los cambios biológicos d la pubertad.		
7.-Me siento capaz de explicar a un compañero lo que aprendí.		