

Curso: 6° BÁSICO

Asignatura: CIENCIAS NATURALES

Clase: UNIDAD N°2 "CAMBIOS Y CUIDADOS DEL CUERPO"

Instructivo:

1. Estimados padres y apoderados, favor de leer cada una de las instrucciones.
2. Las guías y PPT deben estar pegadas en tu cuaderno (En caso de no poder imprimir, favor de escribir en tu cuaderno)
3. Se enviará una guía de contenidos **EL APARATO REPRODUCTOR MASCULINO**
4. En la plataforma de Classroom encontrarán un PPT con imágenes explicativas en base a la guía de contenidos.
5. Solo te estoy pasando materia del Aparato Reproductor Masculino para que estes informado, en otra actividad te haré un trabajo con esta materia, pero debes tenerla pegada en tu cuaderno.
6. Se realizará clases online los días Jueves:

6° B: Ciencias y artes Jueves de 9 a 11 hrs.

6° A: Ciencias y artes Jueves de 14:00 a 16:00 hrs.

7. Se enviará el link y el código de la clase: rydk4ze (solo para los que no han ingresado)
<https://classroom.google.com/u/1/c/OTg0Mjg1NzU5NjBa>
8. La actividad que debes realizar es la siguiente:
Responder cuestionario en classroom sobre las etapas del desarrollo.
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe0FUQa7Xnd8_oZ4Jz116nt5r1iTfsHRZtFzK9UpP0D71Ugw/viewform?usp=sf_link
9. En caso de hacer alguna consulta el ASUNTO del correo debe venir de la siguiente manera
CONSULTA Asignatura Nombre Apellido Curso, por ejemplo: CONSULTA ARTES ROCIO TRONCOSO 5°A (para poder diferenciar de los trabajos ya enviados y poder lograr contestar con tiempo las consultas que puedan tener) y las consultas deben ser en el siguiente horario: LUNES A VIERNES DE 09:00 A 17:30 HRS(cualquiera fuera de ese horario se responderá al otro día)

Contenido: APARATO REPRODUCTOR MASCULINO.

UNIDAD N°2 “CAMBIOS Y CUIDADOS DEL CUERPO”

Los Objetivos a trabajar en esta unidad son:

-Describir y comparar los cambios que se producen en la pubertad en mujeres y hombres, reconociéndola como una etapa del desarrollo humano. **(OA 5)**

-Identificar y describir las funciones de las principales estructuras del sistema reproductor humano femenino y masculino. **(OA 4)** _

1. SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO: ¿QUÉ ES LA REPRODUCCIÓN?

La reproducción es el proceso por el cual los organismos generan más organismos de su tipo. Pero, si bien el aparato reproductor es esencial para mantener viva a una especie, a diferencia de otros sistemas del cuerpo, no es esencial para mantener vivo a un individuo.

¿QUÉ ES?

El aparato reproductor masculino es el encargado de la reproducción masculina. El hombre produce los espermatozoides que son los encargados de transmitir al nuevo ser la información genética aportada por el padre.

¿CUÁL ES LA FUNCIÓN?

Tiene como principal labor la producción de las células sexuales o espermatozoides y su posterior transporte hasta la vagina de la mujer, desde donde se desplazarán hasta las trompas uterinas.

PARTES:

1 Testículos

Gónadas masculinas y, por lo tanto, el lugar donde se producen los espermatozoides.

2 Epidídimo

Estructura con forma de saco, ubicada sobre los testículos. Formada por un tubo enrollado, de varios metros de longitud, es el lugar donde se almacenan y maduran los espermatozoides una vez que son producidos.

3 Escroto

Saco o bolsa de piel que protege a los testículos, los que se mantienen a una temperatura de entre 2 a 3 °C inferior a la del resto del cuerpo (37 °C), lo que es óptimo para el desarrollo de los gametos masculinos.

4 Conductos deferentes

Conductos musculares que transportan los espermatozoides desde el epidídimo hacia la uretra. Reciben las sustancias producidas por las vesículas seminales y la próstata.

5 Vesículas seminales

Estructuras que producen un líquido que contiene agua y sustancias nutritivas que requieren los espermatozoides. Participan en la formación del semen y aportan cerca del 60% de su volumen total.

6 Próstata

Estructura que produce un líquido que contiene agua y aporta sustancias nutritivas a los espermatozoides.

7 Conducto eyaculador

Pequeño conducto que mide 2 cm de largo, aproximadamente. Conduce el semen hacia la uretra pasando por la próstata.

8 Uretra

Conducto terminal que se extiende a lo largo del pene y conduce el semen hacia el exterior del cuerpo. La uretra también es la vía de salida de la orina.

9 Pene

Órgano a través del cual se produce la expulsión del semen hacia el exterior del cuerpo mediante la eyaculación.