

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 sobre "ETAPA DEL DESARROLLO HUMANO(Solo nombres) Y EL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO"
4. En la plataforma de Classroom encontraran un PPT con imágenes explicativas en base a la guía de contenidos.
5. Debes realizar una línea de tiempo utilizando los nombres de las etapas del desarrollo y en cada una de estas una fotografía tuya, por ejemplo si te encuentras en la juventud y te falta Adultez y Ancianidad, debes dibujar como te verías en estas etapas faltantes.
6. Leer páginas 21 – 22 del libro y desarrollar la actividad que esta al final de la página 22.- Enviar foto de la actividad.
7. Solo te estoy pasando materia del Aparato Reproductor Femenino para que estes informado, en otra actividad te haré un trabajo con esta materia, pero debes tenerla pegada en tu cuaderno.
8. Se enviará el link y el código de la clase: rydk4ze
<https://classroom.google.com/u/1/c/OTg0Mjg1NzU5NjBa>
9. La pauta de evaluación e instrucciones más específicas las encontraras en la plataforma de Classroom
10. Se solicita enviar las fotos de este trabajo al e-mail: profetrabajosnazaret@gmail.com hasta el día Lunes 25/05/2020, hasta las 20:00 horas del mismo día. (en caso de enviar pasado esta fecha tiene -1 pto)
11. El ASUNTO del correo al momento de enviar debe venir de la siguiente manera: Asignatura Nombre Apellido Curso, por ejemplo: Artes Visuales Rocio Troncoso 5°A (en caso de no venir de esta forma, se descontará 0,5 de la nota final).
12. 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: ETAPAS DEL DESARROLLO HUMANO
APARATO REPRODUCTOR FEMENINO.

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. CONCEPTO:

Las etapas de desarrollo humano son una serie de cambios biológicos, físicos, emocionales, psicológicos y sociales que atraviesan las personas a lo largo de su trayectoria vital.

2. ETAPAS

El ciclo de vida de una persona idealmente implica siete etapas de desarrollo humano:

- Fase pre-natal
- Infancia
- Niñez
- Adolescencia
- Juventud
- Adulthood
- Ancianidad

3. SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO: ¿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?

Son los órganos sexuales responsables de la reproducción humana.

¿CUÁL ES LA FUNCIÓN?

La función principal del aparato 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.

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.

PARTES

El aparato reproductor femenino está formado por los **órganos genitales internos** (ovarios, trompas de Falopio, útero y vagina) y los **órganos genitales externos** o vulva (labios mayores, labios menores y clítoris).

Los ovarios son dos glándulas sexuales que albergan a los óvulos y producen hormonas sexuales femeninas (estrógenos y progesterona). Se localizan uno a cada lado del útero en la parte superior de la cavidad pélvica. De forma almendrada, miden aproximadamente 3,5 por 1,5 centímetros. Están sujetos mediante ligamentos al útero y la pared pélvica y junto a las fimbrias de las trompas de Falopio. Cada ovario produce un óvulo en cada ciclo ovárico de manera alternativa.

LOS ORGANOS INTERNOS SON:

Las trompas de Falopio son unos conductos de unos diez a catorce centímetros de longitud, que comunican los ovarios con el útero. Son las encargadas de recoger los óvulos que vienen desde los ovarios y llevarlos al útero.

Las trompas tienen tres partes:

- 1- El **istmo**, que es la parte más estrecha, por la que se unen al útero.
- 2- La **ampolla**, que es la parte más ancha y larga

3- El **infundíbulo** o pabellón, que es el extremo, similar a un embudo que termina en unas proyecciones en forma de dedos o tentáculos llamadas **fimbrias**.

El útero o matriz es una cavidad que aloja los óvulos y donde se desarrolla el bebé durante el embarazo. Mide de siete a ocho centímetros de longitud y tres de ancho.

Presenta tres capas:

- 1- **la interna** es el endometrio
- 2- **la intermedia** está formada por músculo liso
- 3- **la externa** está formada por un tejido más elástico.

LA VAGINA

Es un canal que comunica el útero con el exterior. Mide alrededor de diez centímetros de longitud. Se encuentra debajo y atrás de la vejiga, y delante y encima del recto

LOS ORGANOS EXTERNOS SON:

¿QUÉ SON LOS LABIOS MAYORES?

Los labios mayores son dos pliegues cutáneos que delimitan la hendidura vulvar, por la parte más anterior se continúan con el monte de Venus y por el extremo posterior se fusionan entre sí. En su interior contienen tejido adiposo y cubren y protegen las estructuras más delicadas de la vulva. En su cara externa están revestidos por piel más pigmentada que contiene glándulas sebáceas y sudoríparas y recubiertas por vello.

¿QUÉ SON LOS LABIOS MENORES?

Los labios menores son dos pliegues cutáneos paralelos a los mayores y en el interior de éstos. No contienen tejido adiposo ni están cubiertos por vello, pero sí contienen glándulas sebáceas. Su parte anterior se divide en dos hojas, las superiores se fusionan entre sí formando el capuchón del clítoris y las inferiores el frenillo del clítoris. En la parte posterior se unen formando la horquilla vulvar. El tamaño de los labios menores es muy variable de una mujer a otra y en algunos casos pueden ser asimétricos. De hecho, con la edad los labios inferiores sobresalen con frecuencia.

EL CLÍTORIS

El clítoris está situado en la **unión anterior de los labios menores y es un órgano cilíndrico**, formado por tejido eréctil homólogo al pene masculino. Su parte expuesta es el glande del clítoris y hacia el interior se encuentran los cuerpos cavernosos que se agrandan al rellenarse de sangre durante la excitación sexual. Tiene gran cantidad de terminaciones nerviosas.