	Guía de Ciencias Naturales ciencias.elcobre@gmail.com		Fecha	Semana 08
	Curso	SEPTIMO AÑO A-B	Tiempo	90 min
	Docente	Ma. Alejandra Arenas Garcia	Pje. teórico	
	Estudiante		Pje. logrado	
			Nota	

Unidad 3: ¡¡Un viaje por mi vida!!

Objetivo de la Clase: Describir y comparar los cambios que se producen en la pubertad en mujeres y hombres, reconociéndola, como una etapa del desarrollo humano.

Habilidades: Relacionar- comparar- inferir- analizar

¡RECORDEMOS!

En el año anterior estudiaste que los seres humanos, al igual que el resto de los seres vivos, pasamos por distintas etapas de vida.

En esta unidad recordaremos y trabajaremos que se pueden distinguir cinco etapas generales luego del nacimiento: infancia, niñez, adolescencia, adultez y vejez.

Instrucciones:

1. Lee atentamente la guía y subraya lo más importante, desarrollando actividades sugeridas.
2. Puedes escribir al siguiente email si tienes dudas ciencias.elcobre@gmail.com
3. Puedes complementar para entender mejor aún la actividad con el texto escolar.

II.- PREPARANDO NUESTRO APRENDIZAJE

La pubertad es considerada la primera etapa de la adolescencia. Generalmente comienza un poco antes en las niñas, alrededor de los 12 años, y en los hombres uno o dos años después. Durante la pubertad se producen cambios físicos visibles. Un cambio distintivo de esta etapa de transición es que el cuerpo del niño o de la niña alcanza la capacidad biológica de reproducirse debido a que los órganos reproductores, llamados gónadas, comienzan a madurar. Sin embargo, en la pubertad la persona aún no está del todo preparada para asumir la maternidad o la paternidad. Esto se debe, principalmente, a que aún no se ha alcanzado la madurez en otras dimensiones de la vida del ser humano

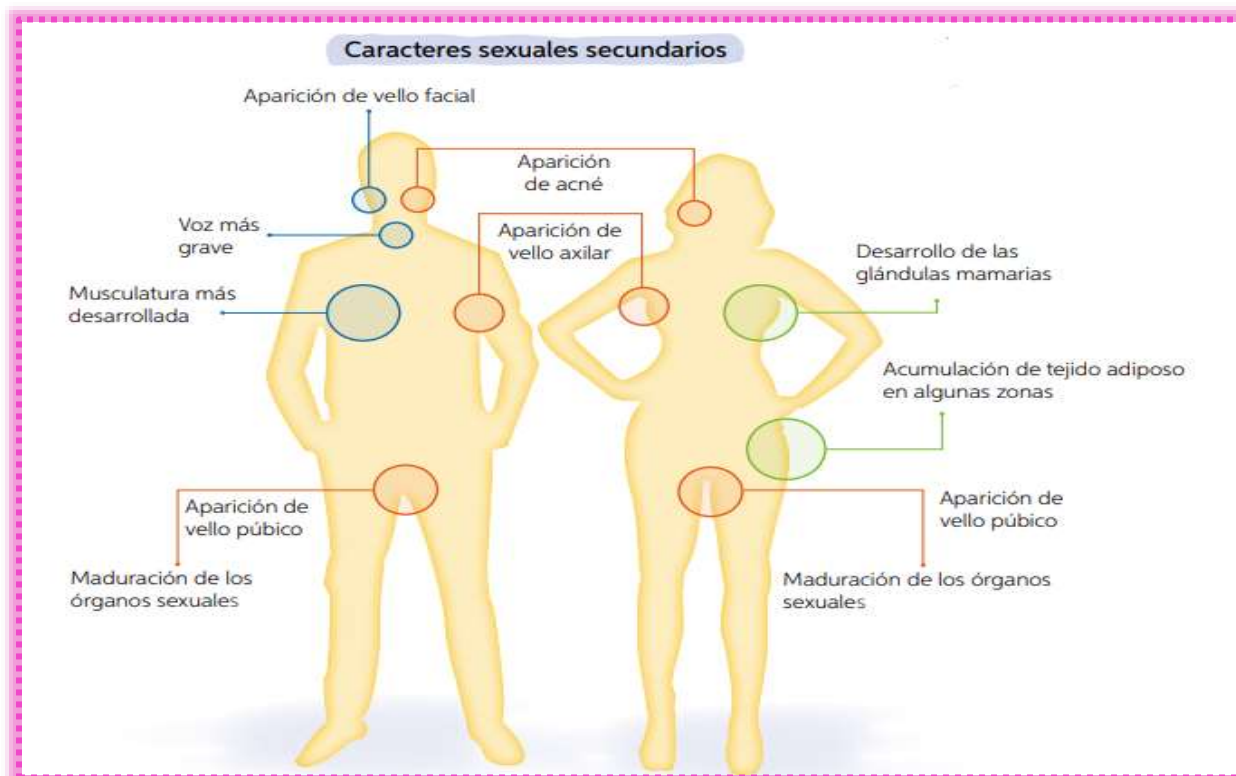
En esta guía trabajaremos, que nuestro organismo está formado por un conjunto de sistemas que cumplen distintas funciones uno de ellos son el desarrollo de los caracteres sexuales secundarios, así que antes de comenzar, te invito a revisar el siguiente video, para que conozcas un poco más <https://www.youtube.com/watch?v=wMMunkO5G8w>

Recuerda revisar las pagina de tu texto del estudiante de 6° básico, pág. 22 - 22

Veamos en qué consisten estas dimensiones



Durante la pubertad comienzan a manifestarse otros cambios que marcan la diferencia corporal entre hombres y mujeres, los que se conocen como **caracteres sexuales secundarios**. El siguiente esquema muestra los principales caracteres sexuales secundarios que se manifiestan en la pubertad en hombres y mujeres



III.- RESUELVE.

1.- Identifica la etapa del desarrollo humano correspondiente a cada descripción.

“Ya tengo 12 años y los gustos que tenía cuando era más pequeño están cambiando”	
“He aprendido a caminar, correr y hablar, y ya estoy estableciendo mis primeras amistades con personas de mi edad”	
“Me dedico a disfrutar y a compartir el tiempo libre con mis hijos y nietos”.	
“Ya he consolidado diferentes etapas de mi vida, tengo un buen trabajo y una linda familia”.	
“De a poco voy definiendo lo que quiero hacer con mi vida y voy tomando distintas decisiones, como qué carrera estudiar”	
“Me va muy bien en el colegio y he perdido algunos dientes”	

2.- Marca si los siguientes cambios físicos de la pubertad se producen en hombres (H), en mujeres (M) o en ambos.

Tono de voz más grave <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M	Aumento de estatura <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M
Crecimiento de vellos <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M	Desarrollo de glándulas mamarias <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M

3.- Completa el siguiente cuadro comparativo, describiendo los principales cambios que ocurren durante la pubertad en mujeres y en hombres.

Principales cambios durante la Pubertad		
	Mujeres	Hombres
Estaturas		
Forma del cuerpo		
Aparición de Vellos		
Cambios psicológicos y sociales		

4.- Según el cuadro anterior, nombra una diferencia y una semejanza entre los cambios que ocurren en hombres y en mujeres durante la pubertad.

Diferencia:

Semejanza:

TICKET DE SALIDA

A partir de la siguiente situación, responde

"Me es difícil saber lo que María Isabel quiere, ahora habla menos conmigo y con su padre, y pasa la mayor parte del tiempo con sus amigos del colegio. Parece que mi hija está en la pubertad"

¿Por qué la madre de María Isabel cree que su hija está en la pubertad?

¿Cuál de las siguientes características sexuales secundarias se manifiesta durante la adolescencia tanto en hombres como en mujeres?

- A. Cambio de voz.
- B. Aparición de vello axilar.
- C. Ensanchamiento de caderas.
- D. Desarrollo de la musculatura.

IMPORTANTE

- Si no tienes la opción de imprimir la guía, puedes desarrollarla en el cuaderno.

La entrega de esta guía, para su revisión y retroalimentación debe ser enviada a profesora Ma. Alejandra Arenas G. al correo ciencias.elcobre@gmail.com