



ASIGNATURA	Ciencias Naturales	CURSO	7°	DOCENTE	Catalina Fuentes
ALUMNO				FECHA	27/08 al 03/09

GUIA N° 17 CIENCIAS NATURALES DEL 27/08 AL 03 DE SEPTIEMBRE 2021

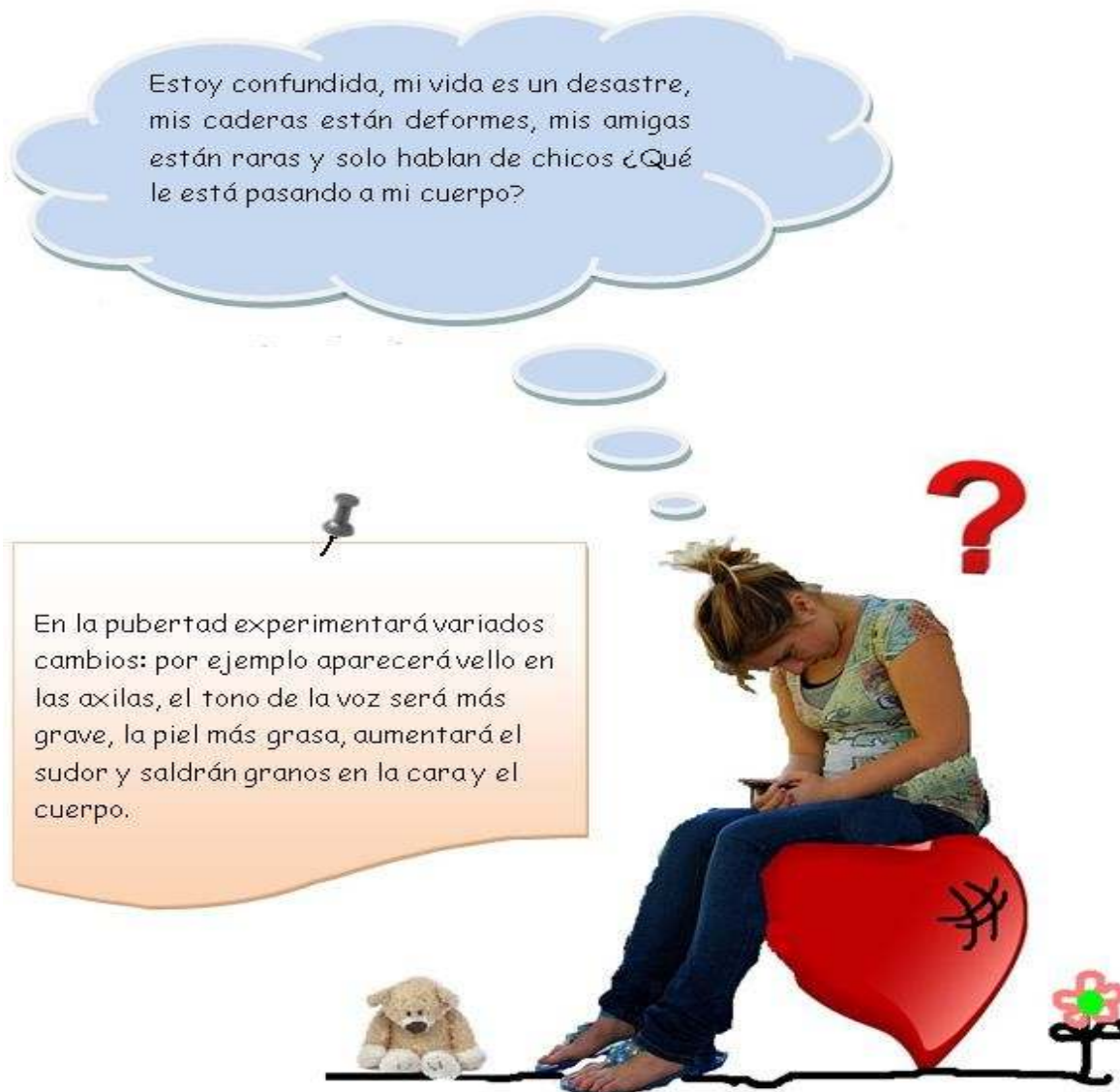
UNIDAD N° 4: "Sexualidad y autocuidado"

OBJETIVO: OA 2

Explicar la formación de un nuevo individuo, considerando:

- La paternidad y la maternidad responsable.
- El ciclo menstrual (días fértiles, menstruación y ovulación).
- La participación de espermatozoides y ovocitos.
- Métodos de control de la natalidad.

INSTRUCCIONES: Lee, destaca y desarrolla las siguientes actividades.



CAMBIOS FÍSICOS EN LA PUBERTAD

Los cambios físicos que ocurren durante la pubertad se deben a la secreción de una sustancias llamadas **hormonas sexuales**, que actúan sobre los sistemas reproductores masculino y femenino, los cuales maduran. Esto último desencadena la aparición de las **características sexuales secundarias**. Muchos de estos cambios son específicos para hombres y mujeres, por lo que las diferencias corporales entre individuos de ambos sexos se hacen más evidentes.



ASIGNATURA	Ciencias Naturales	CURSO	7°	DOCENTE	Catalina Fuentes
ALUMNO		FECHA	27/08 al 03/09		

PRINCIPALES CARACTERES SEXUALES SECUNDARIOS		
En mujeres	En hombres	En hombres y en mujeres
<ul style="list-style-type: none"> - Aparición de vello corporal en el pubis y axilas. - Desarrollo del esqueleto: ensanchamiento de caderas. - Desarrollo y crecimiento de las mamas. - Menstruación. - Ovulación. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aparición de vello corporal en el rostro, en el pubis y en las axilas. - Crecimiento de la laringe y - cambios en la voz. - Desarrollo del esqueleto: Ensanchamiento de tórax y hombros. - Producción de espermatozoides. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aumento de la estatura. - Crecimiento y desarrollo del sistema reproductor. - Desarrollo muscular

La **MENSTRUACIÓN** corresponde a la expulsión de sangre, a través de la vagina, que proviene del desprendimiento de la capa interna que recubre al útero. La primera menstruación que experimenta una mujer se denomina **MENARQUÍA**.

Búsqueda de una identidad, la que se manifiesta en los gustos, los valores y las expectativas. Muchos adolescentes comienzan a cuestionarse sobre el sentido de la vida, y son conscientes de sí mismos como personas, de modo que buscan modelos a seguir y sienten la necesidad de expresarse de diferentes formas

Socialización con los pares, los cuales son la principal influencia durante esta etapa. Gran parte de los adolescentes se distancia un poco de los padres y prefiere compartir con amigos en diferentes actividades que son de preferencia común.

Responde:

1.- ¿Cuáles son las principales diferencias en la pubertad entre hombres y mujeres?

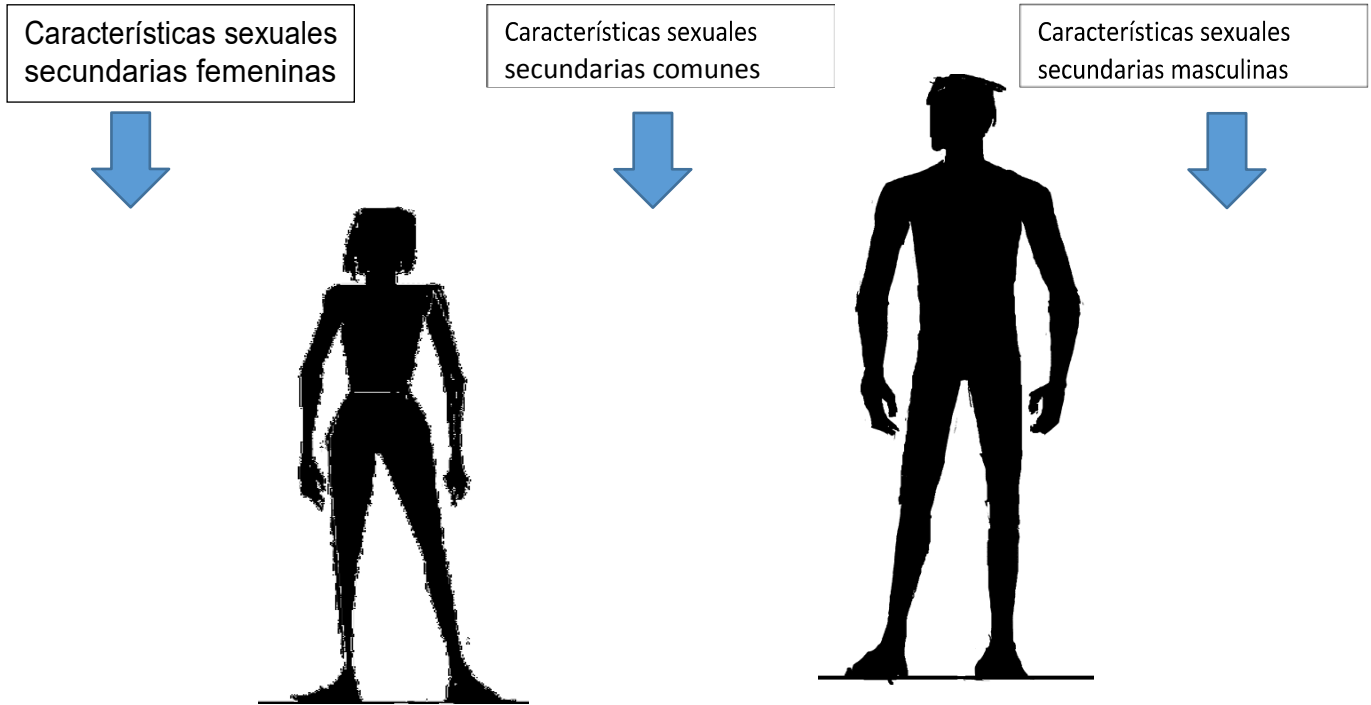
2.- ¿A qué se llama características sexuales secundarias? Explica.

3.- ¿Que es la búsqueda de identidad en la pubertad?



ASIGNATURA	Ciencias Naturales	CURSO	7°	DOCENTE	Catalina Fuentes
ALUMNO				FECHA	27/08 al 03/09

4.- En las siguientes siluetas (femenina y masculina) escribe a cada extremo las características sexuales secundarias exclusivas de damas y varones; y al centro las características sexuales secundarias que son comunes en ambos sexos.



5.- Identifica si cada una de las siguientes características sexuales secundarias son exclusivas de damas, varones o en ambos.

Nº	Características sexuales secundarias	MUJERES / HOMBRES / AMBOS
1	Aumento de estatura	
2	Desarrollo de la musculatura	
3	Presencia de vello púbico y axilar	
4	Desarrollo de las glándulas mamarias	
5	Ensanchamiento de caderas	
6	Engrosamiento de la voz	
7	Aparición de vello facial (barba y bigote)	
8	Aparición de acné	
9	Inicio de la menstruación	