



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

GUIA N° 1 DE CAMBIOS DEL CICLO DE VIDA DEL SER HUMANO

Nombre: _____ Curso: 6° año básico

Instrucciones:

1.-Observa la imagen y describe la secuencia. ¿Qué nombre le pondrías a la imagen?



2.-Observa la imagen y describe la secuencia. ¿Qué nombre le pondrías a la imagen?



¿Qué cambios experimentas durante la adolescencia?

Analiza la información de la tabla en la que se presentan los cambios físicos que experimentan mujeres y hombres al transitar de la infancia a la adolescencia. A continuación, responde las preguntas planteadas.

Cambios que experimentan mujeres y hombres en distintos rangos de edades

| Rangos de edad | Mujeres | Hombres |
|----------------|---|--|
| 8 a 13 años | Desarrollo de las glándulas mamarias. | |
| | Aparición del vello púbico. | |
| | Desarrollo y maduración de los órganos sexuales. | |
| 12 a 14 años | Primera menstruación. | Desarrollo y maduración de los órganos sexuales. |
| | Aparición de vello axilar. | Musculatura más desarrollada. |
| | Acumulación de tejido adiposo en algunas zonas y aparición de acné. | Voz más grave. |
| | | Aparición del vello axilar. |
| | | Aparición del acné. |
| | | Aparición del vello púbico y facial. |

Fuente: http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S1139-76322009000600002&script=sci_arttext&lng=pt (Adaptación).



¿Qué cambios físicos experimentan en común hombres y mujeres durante la adolescencia?

¿En qué rango de edad aparece el vello púbico en hombres y en mujeres, respectivamente?

¿Se podría afirmar que las mujeres experimentan cambios físicos a más temprana edad durante la adolescencia? Fundamenta.

3.- Responde las siguientes preguntas. (al reverso de la guía)

- a. ¿A qué edad aproximadamente comienza la pubertad?
- b. ¿Qué cambios se producen en la pubertad? Menciona al menos tres.
- c. ¿Qué diferencias hay entre un niño y un adolescente?
- d. ¿En qué etapa de la vida las personas tienen las características físicas y psicológicas apropiadas para tener hijos?

Propósito de la lección El propósito de esta lección es que identifiques las estructuras del sistema reproductor humano, masculino y femenino, y describas sus principales funciones.