



**Ficha de Ciencias Naturales
Pubertad**

Lea atentamente antes de contestar y seleccione una sola alternativa correcta.

1 ¿En cuál de las siguientes etapas de la vida una persona alcanza la madurez sexual biológica?

A Vejez.

C Aduldez.

B Niñez.

D Adolescencia.

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

A Cambio de voz.

C Ensanchamiento de caderas.

B Aparición de vello axilar.

D Desarrollo de la musculatura.

3 Cuando se mencionan cambios experimentados en la pubertad, como la producción de gametos y el aumento de la estatura, ¿a qué dimensión se hace referencia?

A Social.

C Biológica.

B Afectiva.

D Sicológica.

Observa la siguiente tabla en la que se comparan algunos cambios puberales que experimentan hombres y mujeres y responde las preguntas 4 y 5

4 A partir de la información anterior, ¿con qué cambios puberales se relacionan los números 1?

Cambio físico puberal	Hombre	Mujer
1	Sí	Sí
2	No	Sí

A Aparición de vello axilar.

C Desarrollo de glándulas mamarias.

B Aparición de vello púbico.

D Desarrollo de la musculatura

5 A partir de la información anterior, ¿con qué cambios puberales se relacionan los números 2?

A Engrosamiento de las cuerdas vocales.

C Desarrollo de glándulas mamarias.

B Aparición de vello público.

D Desarrollo de la musculatura.

6 ¿Qué alternativa presenta de manera creciente las etapas del desarrollo humano?

A vejez – aduldez – niñez – pubertad – adolescencia – etapa prenatal.

B etapa prenatal – niñez – pubertad – adolescencia – aduldez – vejez.

C etapa prenatal – niñez – adolescencia – pubertad – aduldez – vejez.

D vejez – aduldez – adolescencia – pubertad – niñez – etapa prenatal.

Lee la siguiente descripción y respondan las preguntas 7 y 8

Claudia y Romina son dos amigas. Ambas tienen 13 años y desde hace algún tiempo comenzaron a notar que sus ropas ya les quedan pequeñas porque han aumentado considerablemente de estatura. Además, comparten ciertos gustos, como participar en grupos juveniles (por ejemplo, scouts) y en reuniones con más personas de su edad.

7 ¿A qué dimensiones de la sexualidad se hace referencia en la descripción anterior?

- A Dimensiones social y biológica. C Dimensiones sicológica y social.
- B Dimensiones biológica y sicológica. D Dimensiones biológica, sicológica y social.

8 Respecto de la pubertad es correcto afirmar que:

- A Comienza el desarrollo en el vientre materno durante 9 meses.
- B Se adquieren diferentes responsabilidades, como formar una familia.
- C Durante esta etapa se desarrollan los caracteres sexuales secundarios.
- D Disminuye la capacidad física y se dedican a disfrutar de su tiempo libre.

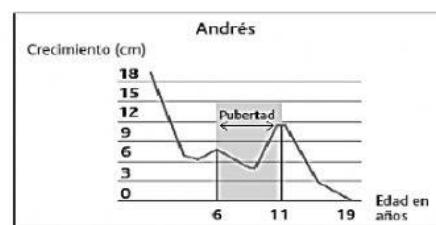
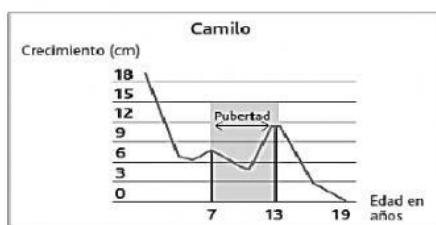
En un consultorio realizaron un estudio estadístico y registraron la edad de la menarquia de sus pacientes. La siguiente tabla muestra los resultados:

9 ¿Cuál de las siguientes alternativas es una conclusión correcta sobre los datos de la tabla?

- A La edad normal a la que debe ocurrir la menarquia es a los 12 años.
- B Las niñas de 9 y 14 años presentan menos días de menstruación.
- C Las niñas de 12 años son las que presentan las menstruaciones más intensas.
- D La edad más frecuente en la que ocurre la menarquia es a los 12 años.

Edad	Cantidad de niñas
9 años	5
10 años	7
12 años	23
14 o más años	4

Camilo y Andrés son dos jóvenes de 19 años. El médico que los atiende desde su nacimiento ha registrado su velocidad de crecimiento en las distintas etapas de su vida.



10 ¿Qué conclusiones sobre la pubertad puedes sacar del análisis de los gráficos de Camilo y Andrés?

- A Camilo y Andrés tuvieron su pubertad antes de los 7 años de edad.
- B Camilo inició su pubertad antes que Andrés.
- C Andrés inició su pubertad antes que Camilo.
- D Camilo y Andrés tuvieron su pubertad después de los 11 años de edad.