

## GUÍA DE CIENCIAS NATURALES N° 8, PARA 6° BÁSICO

NOMBRE \_\_\_\_\_ PTJE.IDEAL 40 PTS / PTJE REAL \_\_\_\_\_

OBJETIVOS: • OA 4: Identificar y describir las funciones de las principales estructuras del sistema reproductor humano femenino y masculino.  
• OA 5: Describir y comparar los cambios que se producen en la pubertad en mujeres y hombres, reconociéndola como una etapa del desarrollo humano.

I. Lee y marca con una X la alternativa correcta.(13 pts./\_\_\_\_)

**1. La primera etapa del desarrollo humano es:**

- a) Niñez.
- b) Vejez.
- c) Adolescencia.
- d) Infancia.

**2. La etapa que comienza a los 5 años se llama:**

- a) Niñez.
- b) Vejez.
- c) Adolescencia.
- d) Infancia.

**3. La etapa del desarrollo donde se trabaja y hay independencia económica es:**

- a) Adolescencia.
- b) Vejez.
- c) Adulthood.
- d) Infancia.

**4. La etapa en la que se tiene más sabiduría es:**

- a) Adolescencia.
- b) Vejez.
- c) Adulthood.
- d) Infancia.

**5. La etapa en la que aparecen los dientes es:**

- a) Adolescencia.
- b) Vejez.
- c) Adulthood.
- d) Infancia.

---

**6. La etapa que es de los 12 a los 21 se llama:**

- a) **Adolescencia.**
- b) **Vejez.**
- c) **Adultez.**
- d) **Infancia.**

**7. La etapa donde se comienza a ir al colegio se llama:**

- a) **Adolescencia.**
- b) **Vejez.**
- c) **niñez.**
- d) **Infancia.**

**8. La etapa en la que se deja de trabajar es:**

- e) **Adolescencia.**
- f) **Vejez.**
- g) **Adultez.**
- h) **Infancia.**

**9. Un ejemplo de agua salada es:**

- a) **Mar.**
- b) **Río.**
- c) **Glaciar.**
- d) **Lago.**

---

**10. El agua que está bajo la tierra se llama:**

- a) **Lago.**
- b) **Nube.**
- c) **Agua subterránea.**
- d) **Casquete polar.**

**11. La transformación de agua congelada se llama:**

- a) **Lago.**
- b) **Nube.**
- c) **Agua subterránea.**
- d) **Glaciar.**

**12. En el planeta existe mayor cantidad de agua:**

- a) **Dulce.**
- b) **Salada.**
- c) **La misma cantidad de agua dulce que de salada.**
- d) **Solo existe agua congelada.**

**13. Una masa de agua dulce que sigue un cauce o camino y viene de las montañas se llama:**

- e) **Río.**
- a) **Nube.**
- b) **Lago.**
- c) **Vapor de agua.**

II.- Identifica la etapa del desarrollo humano correspondiente en cada descripción, escribiendo el nombre en el cuadro. ( 5 pts./\_\_\_\_\_)

“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 a punto de entrar al colegio y establecer 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”.

III.- Lee y marca con una X los siguientes cambios en la pubertad que se producen en los hombres o mujeres, según corresponda ( 4pts./\_\_\_\_\_)

|                              |   |                                  |   |
|------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Tono de voz más grave        | <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> H | Acumulación de tejido adiposo    | <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> H |
| Crecimiento de vellos Púbcos | <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> H | Desarrollo de glándulas mamarias | <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> H |

IV.- Lee la descripción y marca con una X según corresponda. ( 3 pts./\_\_\_\_)

a. Etapa donde se alcanza la madurez física, cognitiva, psicológica y social:

Niñez.

Adultez.

Vejez.

b. Cambio físico común entre hombres y mujeres durante la pubertad:

Tono de voz.

Desarrollo y madurez  
de genitales.

Estados de ánimo.

c. Tipo de cambio relacionado con la búsqueda de la identidad, lazos entre los pares y la necesidad de independencia:

Psicológico.

Físico.

Social.

V.-Encierra con Rojo las estructuras que corresponden al sistema reproductor femenino y con Azul las que forman el sistema reproductor masculino (15 pts./\_\_\_\_)

Conductos deferentes

Útero

Cuello uterino

Pene

Vagina

Vesículas seminales

Epidídimo

Oviductos

Próstata

Vulva

Endometrio

Testículos

Escroto

Conductos eyaculadores

Ovarios