



ESTRATEGIA VIRTUAL DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES GRADO OCTAVO 1,2,3

NOMBRE DEL DOCENTE: JUAN BAUTISTA CHAVERRA Y ROSINI ROBLEDO	
ÁREA: CIENCIAS NATURALES – BIOLOGIA	
TEMA: ETAPAS DEL DESARROLLO HUMANO	
GRADO: OCTAVO 1,2,3	FECHA:
PERIODO: UNO	NOMBRE:

INTRODUCCION

Cuando hablamos de las etapas del desarrollo humano, nos referimos a las distintas fases que atraviesa una persona desde su concepción hasta su muerte, y a lo largo de las cuales sufre cambios de toda índole, tanto en su cuerpo como en su mente. En la siguiente estrategia de aprendizaje hablaremos de algunas de ellas.

OBJETIVO

Identificar características de las diferentes etapas del desarrollo humano

COMPETENCIA

Analizar cada una de las características de las etapas del desarrollo humano

CONTENIDO

Etapas del desarrollo humano

INSTRUCCIÓN: Lee atentamente el tema y responde la actividad que aparece al final

TEMA

Las etapas del desarrollo humano son siete, y son las siguientes:

- 1. Etapa prenatal.** Esta es la primera etapa de la vida humana, denominada también fase intrauterina, ya que tiene lugar dentro de la matriz de la madre durante el embarazo. Por lo tanto, esta etapa va desde la fecundación (unión de las células sexuales de los progenitores) y el desarrollo del feto, hasta el nacimiento o el parto.
- 2. Etapa de la infancia.** La segunda etapa de la vida de todo ser humano, pero la primera fuera de la contención y protección del cuerpo de la madre, es la infancia. Va desde el instante del parto hasta alrededor de los seis años de edad, cuando se inicia como tal la niñez.
- 3. Etapa de la niñez.** Ubicada entre los 6 y 12 años, esta tercera etapa de desarrollo humano coincide con la escolarización del individuo, es decir, su capacidad para el aprendizaje y la convivencia con otros individuos de su edad.
- 4. Etapa de la adolescencia.** Esta cuarta etapa de la vida humana se inicia al término de la niñez, alrededor de los 12 años, y finaliza con la entrada en la juventud, alrededor de los 20. No existen límites precisos para ello, pues varía de acuerdo al individuo: pero se toma

como inicio claro de la adolescencia la entrada en la pubertad, es decir, la maduración sexual de individuo. Por ello la adolescencia es quizá de las etapas humanas la que presenta cambios más significativos a nivel físico y emocional. El desarrollo sexual se manifiesta a través de cambios físicos: Aparición de vello corporal (facial en los varones) y sobre todo vello púbico, Diferenciación del cuerpo entre niñas y niños, Engrosamiento de la voz en los varones, Aparición de caracteres sexuales secundarios como el crecimiento de las mamas, o el alargamiento del pene, Crecimiento acelerado de talla y de peso ,Inicio de la menstruación femenina.

5. Etapa de la juventud: Se llama juventud a la primera etapa de adultez o adultez temprana, en la que el individuo ya está maduro sexualmente y ha superado las turbulencias de la adolescencia, listo para iniciar una vida responsable de sí misma. Se considera que normalmente la juventud oscila entre los 20 y los 25 años de edad, si bien estos parámetros no son fijos.

6. Etapa de la adultez: La etapa más prolongada normalmente del desarrollo humano, se inicia luego de los 25 años de edad, con el fin de la juventud y se prolonga hasta la entrada en la vejez o la ancianidad, alrededor de los 60 años. Se considera que un individuo adulto está en la plenitud de sus facultades psíquicas, físicas y biológicas, por lo que en esta etapa suele tener lugar el deseo de la paternidad y de fundar una familia.

7. Etapa de la ancianidad: La última etapa de la vida humana, que inicia alrededor de los 60 años de edad y se prolonga hasta el fallecimiento. Los adultos en esta etapa pasan a denominarse “ancianos” Las enfermedades, dolencias físicas y desinterés por la vida general (en pro de los recuerdos del pasado) son característicos de esta etapa de retiro.

ACTIVIDAD

1. Completa el siguiente cuadro sobre las etapas del desarrollo humano:

ETAPAS	AÑOS	CARACTERISTICAS
Niñez		
Adolescencia		
Juventud		
Adultez		

2. Clasifica los siguientes cambios que se producen en la pubertad, según corresponda, en masculinos, femeninos o ambos sexos

- a. Desarrollo del vello facial (barba y bigote): _____
- b. Aparición del vello púbico: _____
- c. Ensanchamiento de la cadera: _____
- d. Cambio de voz (se hace más grave): _____

3. Envía las respuestas al correo rosini79@gmail.com