



Fundación Educacional Club Hípico
Rodrigo Ordoñez 13150, El Bosque, Santiago - Fono (02) 25296182.
contacto@colegioclubhipico.cl
"Escuela y Familia unida para formar y educar".

GUIA DE TRABAJO N°12 UNIDAD N°3 "ETAPAS DEL DESARROLLO HUMANO"

CIENCIAS NATURALES 6° BÁSICO

Nombre: _____

Curso: _____ Fecha: 02-11-2020

Objetivos de aprendizaje: OA4 -Identificar y describir las funciones de las principales estructuras de los sistemas reproductores humanos femenino y masculino.

Profesora: Elisa Ortega
Correo: Elisa.ortega@colegioclubhipico.cl
Profesora PIE: Paola Huaiquipan
Correo: Paola.huaiquipan@gmail.com

Instrucciones generales:

- **Escribe en tu cuaderno el número de guía**
- **Copia en tu cuaderno de ciencias el número de las preguntas con sus respuestas.**
- **La guía la puedes desarrollar en conjunto con tu grupo familiar.**
- **Trabajaremos con el texto de estudio de Ciencias Naturales pag. 15 "¿Qué cambios experimentas en la adolescencia?"**
- **Contestar las preguntas , sácale una foto y envíala al correo de tu curso.**
- **Correos: sextoa@colegioclubhipico.cl**

sextoa@colegioclubhipico.cl

sextoa@colegioclubhipico.cl

PARA INICIAR ESTA UNIDAD TE INVITO A OBSERVAR Y COMENTAR EL SIGUIENTE VIDEO.

<https://www.youtube.com/watch?v=HpkrrkuWIOgA&t=67s> video
adolescencia.

LA ADOLESCENCIA.

Es una **etapa** de la vida que usualmente inicia entre los 13 y 15 años. En ella, hombres y mujeres experimentan cambios físicos, psicológicos, emocionales y sociales.

La **adolescencia** empieza con la pubertad y termina cuando los cambios se estabilizan alrededor de los 19 años.

Cambios físicos de las mujeres en la adolescencia:

- Crecimiento de las mamas y ensanchamiento de caderas.
- Cambios en la vagina, el útero y los ovarios.
- Inicio de la menstruación y la fertilidad.
- Cambio en la forma pélvica, redistribución de la grasa corporal.
- Crecimiento de vello púbico y axilar.
- Aumento de estatura.
- Olor corporal fuerte, cambios en la piel y acné.

Cambios físicos de los hombres en la adolescencia:

- Desarrollo de la musculatura.
- Crecimiento de los testículos, y alargamiento del pene.
- Crecimiento del vello corporal (púbico, axilar, bigote, barba).
- Aparecen las primeras erecciones y la primera eyaculación.
- Empiezan las eyaculaciones nocturnas (poluciones).
- Crece en el cuello una protuberancia conocida como la manzana de Adán.
- Aumento de estatura.
- La voz cambia y se hace más gruesa.
- Aumento de sudoración, olor corporal fuerte y acné

ÉPOCA DE CAMBIOS

La piel se vuelve más grasa. Es común la aparición del acné

Las mamas crecen y se destacan los pezones

La voz cambia

Aparece vello facial

Los hombros se ensanchan

Aparece vello en las axilas

Se desarrollan los músculos

Los genitales se engruesan

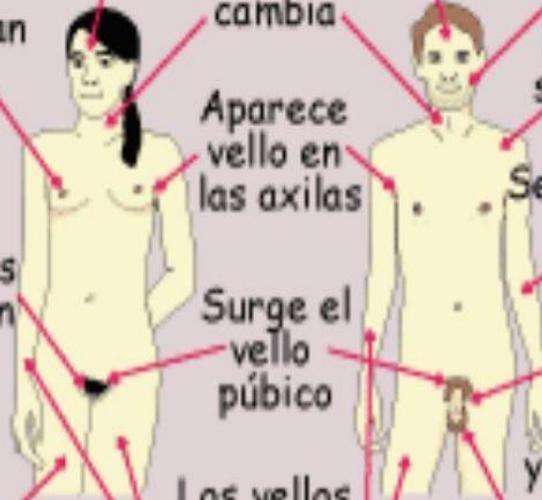
Surge el vello púbico

El pene aumenta de tamaño y se oscurece

Aumenta el grosor de los muslos

Los vellos en brazos y piernas aumentan y se engruesan

Los testículos se agrandan



LA ADOLESCENCIA

Cambios

Biológicos

Si tu
eres

chico

chica

- Se ensanchan tus hombros y espalda.
- Disminuye la grasa en s tu cuerpo.
- Tu voz se enronecece.
- Te crece vello en las axilas, pubis, cara, piernas, pecho y brazos.
- La piel de tus genitales se vuelve más oscura.
- Crecen tus testículos y pene.
- Se produce la primera eyaculación.

- Se ensanchan tus caderas.
- Se te acumula grasa en muslos y caderas.
- Te crecen los senos.
- Tu cintura se afina.
- Te crece vello en axilas y pubis.
- La piel de tus genitales y pezones se vuelve más oscura.
- Crece tu vulva, tu clitoris e interiormente tu vagina y útero.
- Se produce la primera menstruación.

Psicológicos

En ambos sexos

- Tu pensamiento se vuelve más abstracto.
- Te interesas por asuntos sociales, religiosos, políticos y filosóficos.
- Eres capaz de tomar decisiones evaluando diferentes alternativas.
- Empiezas a cuestionar las normas, costumbres, etc.
- Te preocupas por tu futuro personal, familiar y laboral

Sociales

En ambos sexos

- Tus amigos se vuelven muy importantes para ti.
- Comienzas a criticar y tener problemas con tu familia.
- Comienzas a sentir atracción física por el sexo opuesto.
- Tienes problemas con las personas adultas.
- Quieres diferenciarte de los mayores.

LA ADOLESCENCIA PERIODO DE CAMBIOS, DESAFIOS Y REVOLUCIONES...

Se presentan diferentes cambios, Como lo son:

físicos

El aumento de Estatura y peso

Se presenta en:

sexuales

El instinto natural Y el deseo Sexual En los jóvenes.

Sus consecuencias son:

En la mayoría de las ocasiones Los embarazos y las enfermedades de trasmisión sexual.

emocionales

**•Estrés emocional
•Traumas psicológicos
Durante la etapa de la niñez**

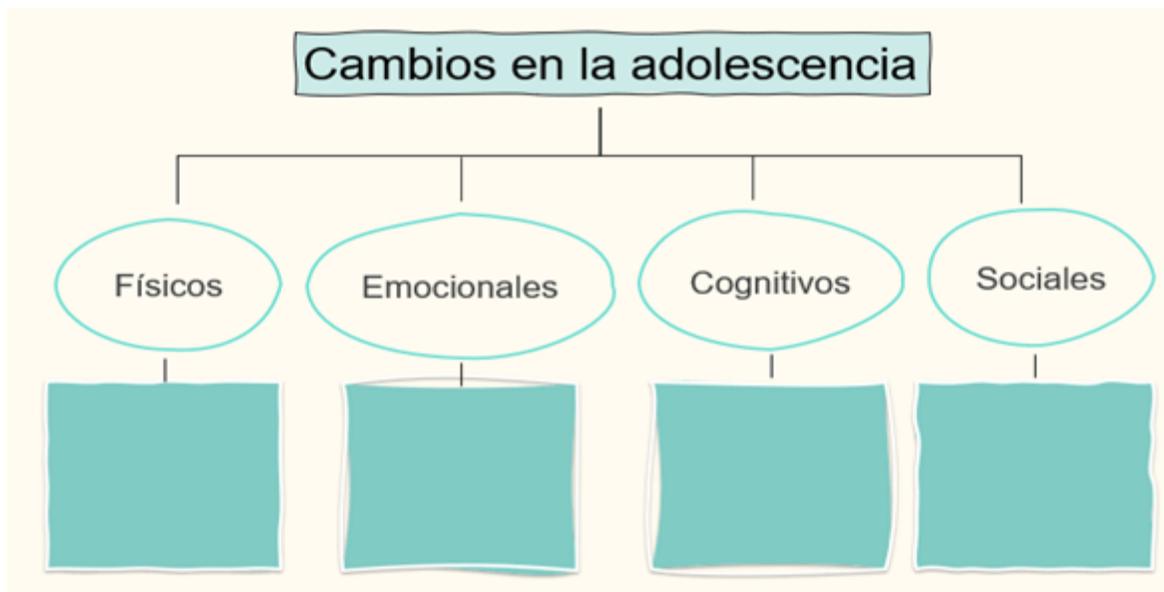
Sus consecuencias son:

**La prostitucion, drogadicción,
La delincuencia juvenil.**

intelectuales

Capacidad para Entender Problemas Complejos que se Desarrollen Gradualmente.

A TRABAJAR: COMPLETE LA SIGUIENTE TABLA CO LO ESTUDIADO EN CLASES.



https://quizlet.com/_5mik7e?x=1jqt&i=30np8j JUEGO ADOLESCENCIA.

<https://forms.gle/biwGqLtpQYiV5UXT6>

TICKET DE SALIDA.