



Universidad del sureste  
Campus Comitán  
Licenciatura medicina humana



***1er parcial***

**Paola Guadalupe Hilerio González**

**Grupo: "A"**

**Grado: 7°**



**Crecimiento y desarrollo biológico**

**Dr. Andres Alonso Cancino García**

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de septiembre del 2024



# Adolescencia y pubertad

Etapa más sana (VISTA ORGANICA)

Facilidad para acceder a sustancias nocivas

Descordinación en escuela familia, trabajo

puede ocasionar problemas de autoestima y psicológico

Adquirir independecia familia

Tomar conciencia de la imagen corporal y aceptación del cuerpo

Relación con amigos, se establecen las parejas

Identidad

Importancia

Cambios socioculturales

Periodo de la vida con cambios físicos, psíquicos y sociales

Adelantada o retrasada

Adolescencia

Pubertad

edad

talla definitiva

comienza

Actan

Hipofisis (Estimulando)

Hipofisis

Secrecian de ganosdotropinas (FSH y LH)

Cambios hormonales

GnRh

FSH

LH

ovarios

testiculos

Mujeres

Varones

14-15 años en chicos

12 - 13 años chicas

21 años en chicos

16-17 años chicas

disminución de la sensibilidad de las GnRH

Inicial  
Media  
Tardía

etapas

Edad

cambios fisiológico

La adquisición del pico de masa ósea, grasa y muscular

Boton mamario (11 años)

Desarrollo de caracteres sexuales

Tamaño testicular y la bolsa escrotal (13 años)

10-19 años

crecimiento y desarrollo

Alimentación, higiene

Maduración completa de gonadas y glandulas suprerrrenal

Salud personal y ambiente

Actividad deportivo

Estímulos psíquicos y sociales

producción

6-8 años de edad osea producción la adrenarquia o maduración de las suprerrrenales

Desarrollo mamario 10,6 años + 1 año

Desarrollo testicular de 12,3 + -1,1 años

Menarquia entre 12.7 +0.9 años

Aceleración desaceracion del crecimiento oseo y organos internos, cambios en la composición corporal maduración sexual



## Referencias bibliografías

Hidalgo, I., & María Jesús Ceñal González-Fierro. (2014). Adolescencia. Aspectos físicos, psicológicos y sociales. *Anales de Pediatría Continuada*, 12(1), 42–46. [https://doi.org/10.1016/s1696-2818\(14\)70167-2](https://doi.org/10.1016/s1696-2818(14)70167-2)