



PASIÓN POR EDUCAR

NOMBRE DEL ALUMNO: Juan Carlos
López Gómez

NOMBRE DEL PROFESOR: Dra. Adriana
Morales Méndez.

NOMBRE DEL TRABAJO: mapa mental

MATERIA: Crecimiento y desarrollo
biológico.

PASIÓN POR EDUCAR

GRADO: Séptimo semestre grupo A

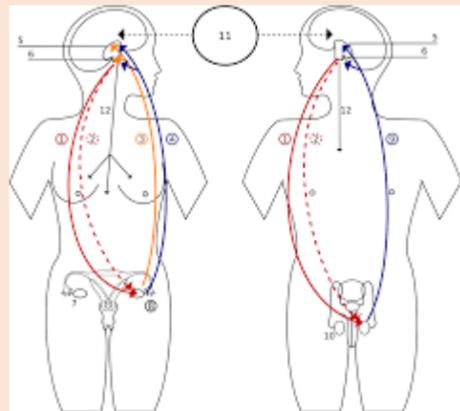
Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de septiembre de 2023

Desarrollo de los caracteres sexuales secundarios

Maduración completa de las gónadas y glándulas suprarrenales

Adquisición del pico de masa ósea, grasa y muscular y se logra la talla adulta.

Proceso biológico



Mapa mental Diferencias Adolescencia y pubertad



Del latín "adolescere", del verbo adolecer
Tener cierta imperfección o defecto y también crecimiento y maduración.

Definición

Características

Definición

Características

Clasificación

• Aceleración en el crecimiento (estatura)

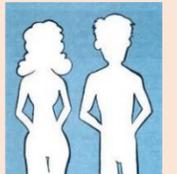


• Cambios en la composición corporal

• Aparición de los caracteres secundarios



• Crecimiento rápido de gónadas y genitales



• Cambios endocrinológicos



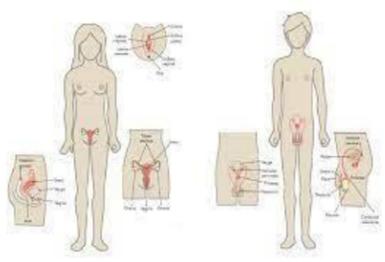
• Aumento del tamaño testicular entre los 9-14 años en los niños.



• Aparición de telarquia entre los 8-13 años en las niñas.



• Obedece a criterios estadísticos



10 a 14 años

Adolescencia temprana

Contempla de manera fundamental los cambios puberales

Repercusiones en otras áreas.



15 a 17 años

Adolescencia media

La reducción de los cambios físicos, la energía es desplazada a otras áreas

Se afirma la identidad sexual

Se vive un proceso de duelo al separarse de los padres.

18 a 21 años

Adolescencia tardía

Se logra un equilibrio psíquico

Un retorno al hogar

La adquisición de un compromiso social de colaboración y solidaridad.

Bibliografía

MARTÍNEZ, D. R. (s.f.). *Salud y enfermedad del niño y del adolescente*. Obtenido de <file:///OneDrive/Pediatrica%20Martinez.%20Salud%20y%20Enfermedad%20del%20Ni%C3%B1o%20y%20del%20Adolescente%20a%20Edicion.pdf>