



Nombre de alumnos:

Jessica Janine García Aguilar

Nombre del profesor:

**Laura Jacqueline López
Hernández**

Nombre del trabajo:

Super Nota

Materia:

PASIÓN POR EDUCAR

Grado:

7º Cuatrimestre

Grupo:

“A”

El crecimiento y el envejecimiento

Crecimiento: movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y en el espacio.

Envejecimiento: Proceso biológico por el que los seres vivos se hacen viejos.



PRINCIPIOS DEL CRECIMIENTO

Signo del crecimiento Se expresa como

Positivo: Incremento de la masa (células del cuerpo estatura y peso).

Neutro: Síntesis y destrucción, la masa corporal se mantiene estable.

Negativo: Pérdida de masa muscular, etapa en la que el organismo puede sufrir daños permanentes.

El crecimiento es un signo de salud de un niño

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Crecimiento

Aumento e tallas, órganos, huesos piernas y de la masa corporal.

Desarrollo

Maduración somática, psicológica y social. desarrollo sexual, el dentario, el psicomotor y el químico.



CAMBIOS EN EL CRECIMIENTO Y LA MADURACION

Crecimiento (nacimiento a la edad adulta): Proceso de cambios físicos, aumento de las dimensiones corporales y la modificación de las proporciones del organismo.

Maduración: Cambios biológicos producidos en las estructuras internas de los seres humanos. Desarrollo de los sistemas, aparatos u órganos.

PROCESO DEL ENVEJECIMIENTO DE ORGANOS Y SISTEMAS

- Las ciencias biológicas vinculan el envejecimiento con el deterioro.
- Las ciencias sociales rechazan el envejecimiento como indicador de pérdidas y/o deterioro.

Envejecimiento Primario: que abarca los cambios irreversibles que acontecen por acción del tiempo.

Envejecimiento Secundario: Cambios que se producen por enfermedades, que pueden o no estar asociados a la edad.

FACTORES QUE AFECTAN EL ENVEJECIMIENTO

Cambios en la sexualidad femenina

Este período se alcanza entre los 45 y 50 años aproximadamente.

- Reducción del cuello uterino
- Aumento del tamaño del clítoris
- Cambios atróficos en la uretra.
- Reducción de la flexibilidad y forma de los senos.

Cambios en la sexualidad masculina

Reducción de los niveles de testosterona y del tamaño de los testículos.

Disminución de la cantidad de espermatozoides.
Disminución de la fuerza de las eyaculaciones.

