



**Nombre de alumno: Joselito magdiel
meza galindo**

**Nombre del profesor: María Cecilia
zamorano**

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: cuidado del niño

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 7tmo

Grupo: AB

El crecimiento y desarrollo de un niño contribuye a dos conjuntos de signos de gran utilidad para determinar el estado de salud de los niños de una edad pequeña. Solo a través de las observaciones y mediciones repetidas con los intervalos regulares de tipo y graficados en curvas estandarizadas puede evaluarse el crecimiento. El desarrollo es la adquisición de funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica a través del tiempo, donde comprende fenómenos de modulación y las adaptaciones.

El crecimiento puede definirse como movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y el espacio. Es sobre la manifestación de la capacidad de síntesis de un organismo y de cada una de sus células. Con los signos de crecimiento el balance entre la velocidad de síntesis y la destrucción donde se puede manifestar por aumento, mantenimiento y disminución de la masa que conforma el organismo y se puede expresar como (positivo, neutral, negativo)

Estos signos se observan desde el término de la pubertad y hasta el inicio de la senectud pero cuando las condiciones nutricionales son adversas puede manifestarse durante la infancia demostrando detención de peso talla y otras medidas antropométricas con la finalidad de mantener la función y la vida a expensas de tamaño.

En situaciones normales se observa a partir de la senectud o cuando se presenta enfermedades catabólicas.

El crecimiento inicial de muchos tejidos se caracteriza por un rápido incremento en el número de células representa un momento crítico de crecimiento etario en la que el organismo es más susceptible a sufrir daños permanentes, malformaciones o crecimiento anormal. El crecimiento es un signo de salud de un niño una expresión inadecuada del crecimiento señala la existencia de patologías.

Donde hay factores que determinan el crecimiento la expresión final epigenética depende de las condiciones ambientales de cada individuo en lo particular.

Source

El hecho de que el ritmo y la velocidad de crecimiento sean menores a los esperados y la longitud alcanzada sea mayor se debe sospechar que existe condiciones patológicas que están limitando la expresión fenotípica del genoma.

Existen varias maneras de evaluar el potencial genético de crecimiento que se basa en la talla Media familiar: Niños $\text{talla padre} (+) \text{talla Madre} (+) \cdot 6.52$ Niña $= \text{talla Madre} (+) \text{talla padre} (+) \cdot 6.52$ la regulación, velocidad y momento, depende fundamentalmente de Moduladores neuroendocrinos.

En el crecimiento pueden haber signos negativos donde consiste en una pérdida de masa corporal con respecto a la etapa inmediata anterior sea porque disminuye la capacidad de sintetizar porque aumenta la desnutrición o por la combinación de ambas.

El crecimiento es un signo de salud de un niño una expresión inadecuada del crecimiento señala la existencia de patologías.

Cuando los hijos crecen en mejores condiciones que los padres es frecuente encontrar fallos finales superiores llamada - Incremento secular del crecimiento