



# Mi Universidad

## Súper nota

*Nombre del Alumno: Sofía Guadalupe Pérez Martínez*

*Nombre del tema: aspectos generales de crecimiento y desarrollo*

*Parcial I*

*Nombre de la Materia: ENFERMERIA EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y ADOLESCENTE*

*Nombre del profesor: KARLA JAQUELINE  
FLORES AGUILAR*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería*

*Cuatrimestre: séptimo cuatrimestre*

# Introducción

Scribe

El crecimiento y desarrollo de un niño son procesos fundamentales que abarcan desde el nacimiento hasta la adolescencia. Constituyen a dos conjuntos de signos de gran utilidad para determinar el estado de salud de los niños en edad pediátrica.

A través de observaciones y mediciones repetitivas con intervalos regulares de tipo y graficadas en curvas estandarizadas puede evaluarse el crecimiento.

El crecimiento y el desarrollo son dos fenómenos paralelos, sin embargo hay diferencias como "el crecimiento" es un proceso que implica el aumento progresivo de la masa corporal. El crecimiento conlleva aumento de peso y de las dimensiones de todo el organismo y "el desarrollo" se refiere a la adquisición de destrezas y habilidades en varias etapas de la vida.

La pubertad es el proceso de maduración física de un niño a adulto. El signo positivo caracterizada a la etapa de la vida que ocurre entre la fecundación y al término de la pubertad y sus manifestaciones clínicas son el aumento de estatura y peso. También se puede observar en edades posteriores, cuando el organismo se recupera de una lesión o de una pérdida de tejido. El signo negativo del crecimiento consiste en una pérdida de la masa corporal con respecto a la etapa inmediata anterior.

Desarrollaremos aspectos importantes, como lo son los valores, el crecimiento de un niño.

Bajo esta premisa, la investigación que presento a continuación nos permitirá saber más sobre el desarrollo del feto.

# Ensayo.

Scribe

Desde la fecundación hasta la madurez sexual, el niño pasa por una fase de crecimiento. La mayor parte de este proceso ocurre durante la infancia. El proceso de crecimiento está regulado por diferentes factores, entre los que figuran factores endógenos y exógenos, cuyo equilibrio determina el estado de salud del niño. En los factores endógenos se encuentran los genéticos, hormonales y de crecimiento y los exógenos son factores ambientales. El crecimiento se clasifica en etapas de edades aproximadas que describen las características en ese intervalo de edad, estas: el crecimiento del lactante, la edad preescolar entre 3 y 5 años, el crecimiento en la edad escolar (6 años hasta la pubertad) y el último el crecimiento de la pubertad. La genética influye directamente en la estatura del niño, es uno de los más determinantes, la altura depende un 60% de los genes que recibe de mamá y papá. También una alimentación equilibrada permite desarrollar al máximo el potencial genético del niño, la buena nutrición debe comenzar desde el útero materno hasta el final del crecimiento en la adolescencia. La actividad física mediante el juego y el deporte estimulan la producción de células óseas que ayudan a formar huesos sanos y resistentes que alcanzar el tamaño máximo que los genes tengan previsto. El descanso nocturno también ayuda al buen crecimiento. El crecimiento tiene mecanismos que regulan la velocidad de la mitosis en los distintos grupos celulares con el fin de crecer a un ritmo diferente según la localización, el destino y el tamaño de las estructuras que habrán de generar. Se puede decir que todos los seres vivos que pueden durar inclusive

hasta años como el caso del ser humano. Pasamos por un proceso de maduración que hacen que salgan de su etapa más frágil y vulnerable hasta llegar a completar su etapa final. La maduración puede implicar ciertas actitudes que pueden darse en conjunto o por separado en diferentes momentos de la vida y por eso es complicado establecer cuando una persona es madura o alcanza la madurez, si es que alguna vez se alcanza esta etapa completamente. También el desarrollo dentario o odontogénesis es un conjunto de procesos complejos que permiten la erupción de los dientes debido a la modificación histológica y funcional de células hlo potentes o totipotenciales. Los dientes de leche o deciduos, comienzan su desarrollo entre la sexta y octava semana de desarrollo. La maduración sexual es la edad o el momento en el cual un organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción. Es a veces considerado sinónimo de la adultez a pesar de ser dos conceptos distintos.

## Conclusión.

Para concluir, puedo decir que el crecimiento y desarrollo está regulado por múltiples factores de origen genético y ambiental con componentes nutricionales, neuroendocrinos, metabólicos, socioculturales, psicoemocionales, sociales, culturales y políticos. Es necesario identificar, estimular, y garantizar aquellos protectores y también detectar, evitar y controlar los de riesgo que en un momento dado amenacen el logro de las metas del desarrollo. Los organismos multicelulares son incapaces de reproducirse sexualmente. El desarrollo constituye un proceso continuo desde la concepción hasta la madurez.

## Bibliografía.

Libro / LEN / Enfermería en el cuidado del niño y el adolescente