



**Nombre de alumnos: DIANA
GUADALUPE GARCIA ESPINO**

**Nombre del profesor: MARIA CECILIA
ZAMORANO RODRIGUEZ**

Nombre del trabajo: ENSAYO

**Materia: ENF. EN EL CUIDADO DEL
NIÑO Y DEL ADOLESCENTE**

Grado: 7^º. Cuatrimestre

Grupo: "A"

En este ensayo hablare acerca del crecimiento y desarrollo con el fin de saber cómo es que se compone, como sabemos el crecimiento es un proceso que se produce cuando existe u aumento fisiológico de tamaño en si es un proceso por el cual se dice que es cuantitativo y el desarrollo es un proceso cualitativo se da mediante los fenómenos de adaptación y maduración, en si sabemos que todo ser humano sufre diferentes cambios unas de las principales características más comunes se dividen en tres aspectos el primero es la dirección, en este punto es cuando se caracteriza por el céfalo caudal, la velocidad se cuándo el crecimiento se relaciona con el tiempo y el ritmo se refiere al crecimiento que se va generando en cualquier tejido o órgano de nuestro cuerpo , es importante saber distinguir el crecimiento y el desarrollo, como tal el crecimiento es el movimiento que se da entre la materia vida ha cierto tiempo nos hace mención de que el crecimiento se llega a manifestar mediante la hiperplasia celular en este punto es cuando las células de un organismo aumenta pero siempre se mantienen en su volumen correcto , también podemos encontrar la hipertrofia celular esta sucede cuando el volumen de células aumenta pero siempre se cuenta con el número de células, esto quiere decir que se da un intercambio de células constante dentro de crecimiento se puede hacer mención de un signo positivo este signo es el que se encarga de las características que suceden en las primeras etapas de la vida y se puede desarrollar hasta poder llegar a la pubertad, dentro de todo esto también encontramos o se puede hacer mención del signo neutro en este punto este signo se puede llegar a presentar desde la infancia dando los primeros cambios la talla, peso, entre otros más, por último se encuentra el signo negativo en este grado de signo es cuando el adolescente o la persona está perdiendo peso corporal ya que avanza con el crecimiento adecuado y se van dando diferentes cambios en el organismo, pero esto no están solo lo que se llega a relacionar con el crecimiento sino que también para poder culminar un crecimiento adecuado es muy importante saber que el crecimiento va de la mano con o que tiene que ver mucho en las condiciones de poder contar con un proceso dinámico en el cual se relaciona con el estado psicosocial, económico, nutricional, cultural, ambiental y la homeostasis que se desarrolla en el individuo , existen varios cambios que se dan cuanto un niño nace de manera muy formal esto quiere decir que se

llega un incremento de secular de crecimiento, ara poder aprender a llevar el control de un crecimiento correcto es importante realizar una valoración que se inicia con una somatometria , dentro de la somatometria se valora: estatura, perímetro cefálico, perímetro abdominal, segmento inferior y superior, peso, La edad biológica de un paciente se determina mediante el análisis, dentro de todo esto podemos decir que el crecimiento se puede dividir o cuenta también con dos etapas que son importantes y de gran ayuda esas dos etapas son: la etapa prenatal y la etapa posnatal, se hace mención también que la fase prenatal se puede llegar a componer desde que se comienza desde el punto pre embrionario y termina hasta el periodo fetal y la etapa posnatal comienza en el neonato(nacimiento) y termina hasta el escolar, se caracterizan varios cambios bilógicos en el cual se encuentran los siguientes encontramos la proliferación celular, aumento de volumen celular, y el aumento intercelular, como tal el crecimiento tiene mecanismos que regulan la velocidad de la mitosis en los distintos grupos celulares esto se hace con el fin de que crezcan a un ritmo diferente según la localización, el destino y el tamaño de las estructuras que habrán de generar, dentro del mecanismo se puede hacer mención también del órgano, histo y la morfogénesis este es el periodo embrionario donde se puede llegar a producir numerosas diferenciaciones tisulares básicas, y los primordios de la mayor parte de los órganos y la forma cilíndrica del cuerpo. Estoy de acuerdo en la importancia que debe existir para poder realizar los procedimientos para la valoración y saber cuándo una persona está en el correcto desarrollo y crecimiento adecuado es correcto que todo el personal que se encuentre dentro del sector salud este realmente capacitado y pueda establecer las ideas principales a relación con este tema, creo que también sería adecuado poder implementar de cierta manera una plática acerca de este tema ya que se me hace de mucha importancia. Ya que en la actualidad no se llega a implementar tal como lo establece esta información o articulo sería bueno poder implementar a lo para poder realizarlo al 100%.

gomez, n. m. (2020). *antologia uds* . comitan,chiapas .