



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**PLANTEL OCOSINGO**

---

**LICENCIATURA EN ENFERMERIA**

**FACTORES QUE REGULAN EN EL DESARROLLO Y EL  
CRECIMIENTO.**

**ALUMNA:**

LESLIE SANDOVAL GARCIA

**DOCENTE:**

LIC. JOSÉ FRANCISCO FIGUEROA MENDEZ

1° GRUPO "A"

**OCOSINGO, CHIAPAS**

**09/09/2020**

CRECIMIENTO es un concepto que se refiere al aumento de tamaño, cantidad o intensidad de algo, no se realiza de modo arbitrario, sino que sigue leyes que solo perturban las influencias del medio en que el ser opera su desarrollo, y que determina de manera evidente la herencia. Es decir, que no se realiza de modo uniforme puesto a que existen etapas de actividad marcada. El crecimiento y desarrollo de un niño constituyen dos conjuntos de signos, sólo a través de observaciones se puede ver el crecimiento

DESARROLLO es el proceso en que la sociedad, a partir del desarrollo económico, mejora de manera integral las condiciones de vida de sus miembros. El desarrollo es la adquisición de funciones con aumento de la complejidad de funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica a través del tiempo.

#### FACTORES QUE DETERMINAN EL CRECIMIENTO

El fenómeno del crecimiento es un proceso dinámico, que refleja el estado psicosocial, económico, nutricional, cultural y ambiental y de homeostasis orgánica en el que se desarrolla el individuo.

Otros factores biológicos reguladores son los endógenos o internos y los exógenos o externos.

Los factores endógenos son: los genéticos o hereditarios, metabólicos y hormonales la multiplicación celular y la maduración de los componentes del organismo, el aumento de volumen y funcionalidad del cuerpo en los primeros años de vida es extraordinario; la herencia genética marca las directrices que condicionan la talla, el peso, la constitución entre otras cosas; los caracteres hereditarios pasan de los padres a los hijos a través de los genes que se encuentran en el núcleo de las células reproductoras (cromosomas)

El desarrollo neurológico es el sistema nervioso y sobre todo el cerebro como eje del desarrollo humano, regula todas las cosas del organismo e impulsa la evolución, dada la importancia de esta aseveración, se aportan al resto del sistema nervioso se aportan datos que se ayudan a fundamentar las experiencias estimulantes que

se proporcionan a los niños. El cual se divide en órganos centrales, órganos periféricos, sistema somático y vegetativo.

Los factores exógenos son la alimentación y los factores ambientales

Por la alimentación proporcionan al organismo los alimentos necesarios para una correcta nutrición, es decir, para que se realicen una serie de procesos fisiológicos que utilizan y transforman las sustancias químicas en alimentos, los efectos de una mala alimentación prolongada son tan negativos que impiden la evolución marcada genéticamente y el normal desarrollo del niño esta mala nutrición puede darse por efecto o por exceso

Los efectos de la educación y el ambiente como pueden ser la higiene o cuidados sanitarios básicos seguidos por los adultos responsables del niño, que además deben satisfacer sus necesidades de sueño y reposo, actividad, alimentación, etc. Aunque la sobre explotación de grandes ciudades escasez de aire libre de contaminación ambiental, las zonas de climas y altitudes extremas y la movilización por accidentes ambientales pueden afectar el desarrollo somático del niño.