



Nombre de alumnos: Liz Adriana Silva Montes.

Nombre del profesor: Lic. Rosario Cruz.

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico.

Materia: enfermería en el cuidado del niño y el adolescente.

Grado: séptimo cuatrimestre.

Grupo: semiescolarizado.

PASIÓN POR EDUCAR

## FACTORES DE DESARROLLO Y CRECIMIENTO

### DESARROLLO.

Se refiere al proceso de cambio y crecimiento relacionado con una situación, individuo u objeto determinado.

La palabra crecimiento es el término que usamos para designar el aumento de tamaño, cantidad o en importancia que ha adquirido, asumido, algo, alguien o alguna cuestión, es decir, la palabra puede aplicarse a personas, cosas o situaciones y en diversos ámbitos. Incremento que algo o alguien atraviesan en tamaño, importancia u otras cuestiones.

### FACTORES DE DESARROLLO Y CRECIMIENTO.

Los factores de crecimiento y desarrollo están condicionados por diversos factores biológicos reguladores (endógenos o internos y exógenos o externos). Los factores endógenos son: los genéticos o hereditarios, metabólicos y neurohormonales.

La HERENCIA GENÉTICA marca las directrices que condicionan la talla, el peso, la constitución y otros aspectos físicos como el color de pelo, ojos, etc. También puede marcar, entre otras cosas, la predisposición a enfermedades.

Los caracteres hereditarios pasan de padres a hijos a través de los genes que se encuentran en el núcleo de las células reproductoras. En este núcleo están unos órganos filiformes llamados cromosomas, cada uno de ellos está formado por miles de genes, se componen de ácido desoxirribonucleico (ADN) que es quién transfiere la herencia.

Los factores exógenos son la alimentación y los factores ambientales. Por la alimentación proporcionamos 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 contenidas en los alimentos.

El aparato digestivo comienza por desdoblar los alimentos en sus componentes químicos gracias a los jugos digestivos. Las pequeñas moléculas de nutrientes son absorbidas por la sangre y transformadas en la energía necesaria para mantener los procesos vitales y las actividades diarias. También se obtienen los materiales necesarios para formar nuevas células imprescindibles para el crecimiento.