



**Nombre de alumno: Enner Antonio
López González**

**Nombre del profesor: Psic. María del
Carmen Briones Martínez**

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Psicología evolutiva

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 7.Mo cuatrimestre

Grupo: "A"

Frontera Comalapa, Chiapas a 15 de septiembre de 2020.

PRINCIPIOS DEL CRECIMIENTO

El crecimiento puede definirse como: movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y en el espacio. El crecimiento es sólo la manifestación de la capacidad de síntesis de un organismo y de cada una de sus células.

PRINCIPIOS DEL CRECIMIENTO

El balance entre la velocidad de síntesis y la de destrucción, se puede manifestar por aumento, mantenimiento o disminución de la masa que conforma el organismo, y se le denomina: signo del crecimiento y que puede expresarse como positivo, neutro o negativo. El signo positivo se caracteriza por un incremento de la masa con respecto a la previa. Puede manifestarse por:

1. Hiperplasia celular: aumenta el número de células, pero conserva su volumen.
2. Hipertrofia celular: aumenta el volumen de las células, pero su número se conserva.
3. Acreción: aumenta la cantidad de tejido intercelular secundario a una mayor síntesis celular, pero tanto el número de células como su volumen se conservan.

EL CRECIMIENTO Y EL ENVEJECIMIENTO

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

El crecimiento: El término crecimiento se utiliza corrientemente como expresión del aumento de talla, que viene determinado por el incremento diferencial de cabeza, tronco y huesos largos de las piernas, también el aumento de masa corporal y el crecimiento de todos los órganos y sistemas. el patrón de crecimiento determinado genéticamente ha sido demostrado en numerosos estudios clínicos y experimentales. La influencia de la nutrición ha sido el factor mejor estudiado. Factores como los condicionantes genéticos, la vida intrauterina y el mismo acto de nacer, que van a marcar el rumbo definitivo del nuevo ser. Aunque esta impronta puede estar presente a lo largo de toda la vida, su expresión máxima tiene lugar en la infancia.

El desarrollo: El crecimiento y la maduración somática, psicológica y social es lo que constituye el desarrollo, característica de la infancia. Este desarrollo depende de **factores intrínsecos** (dotación genética del individuo) y de **factores extrínsecos** (alimentación, ambiente, enfermedades, etc.). El desarrollo, por tanto, indica una maduración progresiva y la diferenciación de órganos y sistemas, que condicionan una creciente maduración funcional. Dentro de este concepto se pueden incluir el desarrollo o maduración ósea, el desarrollo sexual, el dentario, el psicomotor y el químico.