

Cuadro Sinóptico: EL CRECIMIENTO Y EL ENVEJECIMIENTO

LIC. MARIA DEL CARMEN BRIONES MARTÍNEZ

PRESENTA EL ALUMNO:

Anel Del Rocío Gordillo Domínguez

GRUPO, CUATRIMESTRE y MODALIDAD:

**7mo. Cuatrimestre “A” Trabajo Social
Semiescolarizado**

Frontera Comalapa, Chiapas

24 de Septiembre de 2020.

EL CRECIMIENTO Y EL ENVEJECIMIENTO

CONCEPTO DE CRECIMIENTO

Es el 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.

El crecimiento inicial de muchos tejidos se caracteriza por un rápido incremento en el número de células, representa un momento crítico de crecimiento, etapa en la que el organismo es más susceptible a sufrir daños permanentes, malformaciones o crecimiento anormal.

SIGNO DE 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. Se puede expresarse como positivo, neutro o negativo. El signo positivo se caracteriza por un incremento de la masa con respecto a la previa.

Se manifiesta 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.

DESARROLLO

El crecimiento y la maduración somática, psicológica y social es lo que constituye el desarrollo, característica de la infancia. Indica una maduración progresiva y la diferenciación de órganos y sistemas, que condicionan una creciente maduración funcional.

El desarrollo depende de:

- Factores intrínsecos** (dotación genética del individuo).
- Factores extrínsecos** (alimentación, ambiente, enfermedades, etc.).

EL CRECIMIENTO Y EL ENVEJECIMIENTO

CAMBIOS EN EL CRECIMIENTO Y MADURACIÓN

Proceso de cambios físicos que se caracteriza por el aumento de las dimensiones corporales y la modificación de las proporciones del organismo. Esto está originado por el incremento del número y el aumento del tamaño de las células.

Los cambios en esta etapa son cuantitativos (se pueden medir). Los parámetros más usuales son el peso y la talla, aunque también se utilizan los perímetros craneales y torácicos.

CAMBIOS EN EL CRECIMIENTO Y MADURACIÓN

MADURACIÓN
Son los cambios biológicos que se producen en las estructuras internas de los seres humanos y que lo capacitan para realizar determinadas funciones.

El proceso de maduración fisiológico del ser humano sigue un orden, siendo la cabeza lo que primero madura, seguida por el tronco y en último lugar las extremidades.