



PASIÓN POR EDUCAR

**MATERIA:**

**psicología evolutiva**

**DOCENTE:**

**Maria del carmen briones**

**ACTIVIDAD:**

**Mapa conceptual: el crecimiento y el envejecimiento**

**PRESENTA:**

**Oralia Gómez Ordoñez**

**LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL Y GESTION COMUNITARIA**

**Cuatrimestre**

**7"B"**

**FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2021**

# EL CRECIMIENTO Y EL ENVEJECIMIENTO

Se dividen

Se dividen

## PRINCIPIOS DEL CRECIMIENTO

Puede definirse como: "movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y en el espacio.

Es sólo la manifestación de la capacidad de síntesis de un organismo y de cada una de sus células.

Signo positivo se caracteriza por un incremento de la masa con respecto a la previa.

Hiperplasia celular: aumenta el número de células pero conserva su volumen.

Hipertrofia celular: aumenta el volumen de las células, pero su número se conserva.

## CRECIMIENTO Y DESARROLLO

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.

Aumento de talla, sin embargo, no es más que una faceta del crecimiento. Dentro de este concepto hay que incluir también el aumento de masa corporal y el crecimiento de todos los órganos y sistemas.

Crecimiento y la maduración somática, psicológica y social es lo que constituye el desarrollo, característica de la infancia.

## CAMBIOS EN EL CRECIMIENTO Y LA MADURACION

Cambios físicos que se caracteriza por el aumento de las dimensiones corporales y la modificación de las proporciones del organismo.

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.

Este proceso no tiene una evolución lineal, por lo que se reconoce diferentes etapas donde se producen cambios significativos en un tiempo menor.

## EL PROCESO DEL ENVEJECIMIENTO DE ORGANOS Y SISTEMAS

**PROCESO:** Ciencias biológicas muestran el desarrollo relacionado con el crecimiento y al envejecimiento vinculado con el deterioro.

Envejecimiento Primario: que abarca a los cambios irreversibles que acontecen por acción del tiempo.

Envejecimiento Secundario: este hace referencia a los cambios que se producen por enfermedades, que pueden o no estar asociados a la edad, se pueden evitar o remediar.

**ASPECTO EXTERNO:** La piel que se seca, resulta más fina, menos elástica y porta las manchas.

## FACTORES QUE AFECTAN EL ENVEJECIMIENTO

Los cambios físicos que se producen con el envejecimiento son distintos en el hombre y en la mujer.

El avance de la edad no solo influye en la frecuencia de las relaciones sexuales, sino que la sexualidad en sí misma muestra características diferentes.

Menopausia se refiere al período en el cual se alcanza el climaterio femenino, es el momento en el cual la mujer pierde la capacidad de procreación y este período se alcanza entre los 45 y 50 años aproximadamente.

La vejez se sigue presentando como un periodo de la vida en que la ausencia de trabajo la caracteriza.

Acreción: aumenta la cantidad de tejido intercelular secundario a una mayor síntesis.

Signo positivo caracteriza a la etapa de la vida que ocurre entre la fecundación y al término de la pubertad, y sus manifestaciones clínicas son el aumento de estatura y peso.

Signo neutro del crecimiento se debe a un balance entre la síntesis y la destrucción, de tal manera que la masa corporal se mantiene estable.

Signo se observa desde el término de la pubertad y hasta el inicio de la senectud.

Este desarrollo depende de factores intrínsecos (dotación genética del individuo) y de factores extrínsecos (alimentación, ambiente, enfermedades).

Capacidad de diversos factores exógenos para modificar el patrón de crecimiento determinado genéticamente ha sido demostrada 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.

## MADURACIÓN

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

Este proceso está referido al grado de desarrollo de los sistemas, aparatos u órganos del cuerpo humano.

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.

Se modifica la estatura, ya que la mayoría de las personas viejas miden aproximadamente unos tres centímetros menos que en la adultez.

**CAMBIOS FÍSICOS:** La mayoría de las personas se dan cuenta de que los órganos vitales comienzan a perder funcionalidad con el proceso de envejecimiento.

A los 80 años el número de hepatocitos es el 30% de las personas jóvenes. También sufren una disminución significativa el cerebro, pulmones, músculos y riñones.

El proceso de envejecimiento está estrechamente asociado a cierta pérdida de las capacidades visuales.

Reducción de la inervación del cuello uterino; • Reducción del tamaño del útero; • Reducción del endometrio.

La pareja anciana enfrenta trabajos de duelo a partir de las pérdidas que le acontecen. El trabajo de duelo guardará directa relación con el valor de la pérdida y en la resolución tienen un papel activo las reacciones de los familiares, ya que el grado de comprensión.

Blank (1989) considera que en el envejecimiento no sólo son importantes los cambios biológicos o psicológicos, ya que la vejez es la representación de uno de los muchos aspectos de la realidad que también se definen desde la perspectiva social.