

**Nombre de alumno:**

**Lennin Noé rodríguez Velázquez**

**Nombre del docente:**

**Lic. maría del Carmen briones Martínez**

**Carrera:**

**Licenciatura en trabajo social y gestión comunitaria**

**Nombre del trabajo:**

**Mapa conceptual**

**Tema:**

**EL CRECIMIENTO Y EL ENVEJECIMIENTO**

**Materia:**

**Psicología evolutiva**

**Grado: 7°**

**Grupo b**

**Frontera Comalapa Chiapas a 19 de septiembre 2021**

# EL CRECIMIENTO Y EL ENVEJECIMIENTO

## PRINCIPIOS DEL CRECIMIENTO

Puede

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

Es decir

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.

Que puede expresarse como positivo, neutro o negativo.

### El signo positivo

Se

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 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, depende de períodos negativos seguidos por positivos.

### El signo negativo del crecimiento

Consiste en una pérdida de la masa corporal con respecto a la etapa inmediata anterior, sea porque disminuye la capacidad de síntesis, porque aumenta la destrucción o por la combinación de ambas.

El 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.

# CRECIMIENTO Y DESARROLLO

## El 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.

Donde

El 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.

## El desarrollo

el

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

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.

(Dotación genética del individuo)

Factores intrínsecos

(Alimentación, ambiente, enfermedades, etc.).

Factores extrínsecos

## CAMBIOS EN EL CRECIMIENTO Y LA MADURACION

### CRECIMIENTO (NACIMIENTO A LA EDAD ADULTA)

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

Es decir

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.

### MADURACIÓN

Son

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

Donde

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.

# EL PROCESO DEL ENVEJECIMIENTO DE ORGANOS Y SISTEMAS

## EL ENVEJECIMIENTO: SU PROCESO

En el proceso de envejecimiento es necesario distinguir dos tipos de envejecimiento.

### 1. Envejecimiento Primario

Que

Abarca a los cambios irreversibles que acontecen por acción del tiempo.

Donde

Se relaciona sólo con la vejez, sino que todos los seres humanos experimentan este tipo de envejecimiento, prácticamente desde que nacen.

### 2. 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.

## ENVEJECIMIENTO Y ASPECTO EXTERNO

Que

Están en proceso de envejecimiento, hacen todo lo posible para evitar el aspecto de personas mayores y/o viejas

Los rasgos superficiales del envejecimiento, tales como:

1. La piel que se seca, resulta más fina, menos elástica y porta las manchas del envejecimiento.
2. El cabello cambia de continuo, se torna más fino, aparecen las canas.
3. Se modifica la estatura, ya que la mayoría de las personas viejas miden aproximadamente unos tres centímetros menos que en la adultez.
4. Cambio la silueta y el peso por reducción de la masa muscular.
5. Se reduce la fuerza muscular, fundamentalmente en las piernas.

# CAMBIOS FÍSICOS

Los cambios por envejecimiento se producen en todas las células, tejidos y órganos corporales y afectan el funcionamiento de todos los sistemas corporales.

Existen cuatro tipos básicos de tejidos:

El tejido conectivo

Que

Sostiene los otros tejidos y los une e incluye tejido óseo, sanguíneo y linfático además de los tejidos que brindan soporte y estructura a la piel y los órganos internos.

El tejido epitelial

Proporciona la cobertura e incluye la piel y los revestimientos de los diferentes conductos dentro del cuerpo

El tejido muscular

Los

Músculos estriados (llamados también voluntarios) que mueven el esqueleto, al igual que los músculos lisos, como los músculos que rodean el estómago.

El tejido nervioso

Esta

Formado por células nerviosas (neuronas) y se utiliza para transportar «mensajes» hacia y desde diferentes partes del cuerpo.

# 1.5 FACTORES QUE AFECTAN EL ENVEJECIMIENTO

## CAMBIOS EN LA FISIOLÓGÍA DE LA SEXUALIDAD

Los cambios físicos que se producen con el envejecimiento son distintos en el hombre y en la mujer. Si bien es cierto que la frecuencia de las relaciones sexuales se disminuye, esta reducción guarda directa relación, con los hábitos sexuales que hombres y mujeres han tenido durante la juventud y la adultez.

## CAMBIOS EN LA SEXUALIDAD FEMENINA

Los cambios en la sexualidad de la mujer han sido marcados por la menopausia. La 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.

Entre los cambios que se presentan, cabe destacar los siguientes:

- Reducción de la inervación del cuello uterino;
- Reducción del tamaño del útero;
- Reducción del endometrio; □ Disminución del diámetro de la vagina, aumento de su PH y reducción de la lubricación;
- Atrofia de la vulva; □ Aumento del tamaño del clítoris; □ Cambios atróficos en la uretra;
- Reducción de la flexibilidad y forma de los senos.

## CAMBIOS EN LA SEXUALIDAD MASCULINA

El hombre son más numerosas que en la mujer pero se producen de forma más gradual, a saber:

- Reducción de los niveles de testosterona a partir de los 50 años;
- Reducción del tamaño de los testículos, a la vez que se tornan más flácidos;
- Disminución de la cantidad de espermatozoides;
- Incremento de las anomalías cromosómicas en los espermatozoides eyaculados (Talbert, 1977);
- Aumento de tamaño de la glándula prostática, en un porcentaje elevado de hombres, hecho que provoca alteraciones urinarias, a veces dolor en los testículos y en la zona distal del pene;
- Disminución de la fuerza de las eyaculaciones; □ Pérdida de la viscosidad y el volumen del líquido seminal.

