

CUDRO SINOPTICO

UNIDAD 1 EL CRECIMIENTO Y EL ENVEJECIMIENTO

MATERIA: PSICOLOGIA EVOLUTIVA

LIC: TRABAJO SOCIAL Y GESTIÓN COMUNITARIA

7° CUATRIMESTRE

DOCENTE LIC. MARIA DEL CARMEN BRIONES MARTÍNEZ

ALUMNO: ERVIN YUBDIEL VELAZQUEZ CORDOVA

FECHA 27 \_SEP- 2020



# EL CRECIMIENTO Y EL ENVEJECIMIENTO

## PRINCIPIOS DEL CRECIMIENTO

El crecimiento es sólo la manifestación de la capacidad de síntesis de un organismo y de cada una de sus células.

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.

## CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Crecimiento: aumento de talla, que viene determinado por el incremento diferencial de cabeza, tronco y huesos largos de las piernas.

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.

## CAMBIOS EN EL CRECIMIENTO Y LA MADURACIÓN

**CRECIMIENTO (NACIMIENTO A LA EDAD ADULTA):** Este proceso no tiene una evolución lineal, por lo que se reconoce diferentes etapas donde se producen cambios significativos en un tiempo menor. Estos ocurren durante el embarazo, el primer año de vida y en la adolescencia.

## EL PROCESO DEL ENVEJECIMIENTO DE ÓRGANOS Y SISTEMAS.

**EL ENVEJECIMIENTO:** 1. Envejecimiento Primario: que abarca a los cambios irreversibles que acontecen por acción del tiempo. Este no 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.

EL PROCESO  
DEL  
ENVEJECIMIE  
NTO DE  
ÓRGANOS Y  
SISTEMAS.

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, seleccionados relacionados con el envejecimiento: disminución de células parenquimatosas: esta determina que tejidos y órganos se atrofien. 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.

**CAMBIOS CORPORALES** El avance de la edad se acompaña de signos que indican cambios en la apariencia física en las personas. Entre los más visibles y fáciles de reconocer están los siguientes: -Cambios en la piel por aparición de arrugas, pérdida de elasticidad, manchas; -Cambios en el cabello por modificación del color, aparición de canas; distribución, espesor y fuerza; calvicie más frecuente en los hombres; -Aparición de vello en distintas partes del cuerpo: piernas y labio superior en mujeres u orejas y fosas nasales en hombres;

FACTORES QUE  
AFECTAN EL  
ENVEJECIMIENTO.

El trabajo y el envejecimiento en el contexto actual. Trabajo y envejecimiento el concepto actual de trabajo se presenta prácticamente incompatible con el proceso de envejecimiento. el trabajo hoy es algo que se relaciona con jóvenes y adultos.