



PASIÓN POR EDUCAR

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**KARLA FRANCISCA GOMEZ GONZALEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

**PSICOLOGA MARIA DEL CARMEN BRIONES MARTÍNEZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

**CUADRO SINOPTICO “EL CRECIMIENTO Y EL  
ENVEJECIMIENTO”**

**MATERIA:** PSICOLOGIA EVOLUTIVA

**GRADO:** 7mo **CUATRIMESTRE GRUPO:** “C”

# EL CRECIMIENTO Y EL ENVEJECIMIENTO

## PRINCIPIOS DEL CRECIMIENTO

Movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y en el espacio.

Hiperplasia celular

Aumenta el número de células pero conserva su volumen.

Hipertrofia celular

Aumenta el volumen de las células, pero su número se conserva.

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 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

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. El aumento de talla, sin embargo, no es más que una faceta del

El aumento de talla, sin embargo, no es más que una faceta del crecimiento.

Desarrollo:

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

Factores intrínsecos:

⇒ dotación genética del individuo

Factores extrínsecos

⇒ Alimentación  
⇒ Ambiente  
⇒ Enfermedades

## 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  
⇒ Modificación de las proporciones del organismo

⇒ Los cambios en esta etapa son cuantitativos.  
⇒ Los parámetros más usuales son el peso y la talla.

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.

# EL CRECIMIENTO Y EL ENVEJECIMIENTO

## EL PROCESO DEL EMVEJESIMIENTO DE ORGANOS Y SISTEMAS

### EL ENVEJECIMIENTO: SU PROCESO

- Envejecimiento Primario:
  - ✓ 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.
- Envejecimiento Secundario:
  - ✓ 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

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

### CAMBIOS:

- ✓ FISICOS
- ✓ ENVEJECIMIENTO
- ✓ TRANSICION RELACIONADOS CON EL ENVEJECIMIENTO CANICIE
- ✓ EN LA PIEL
- ✓ CORPORAI FS.

## FACTORES QUE AFECTAN EL ENVEJECIMIENTO

### CAMBIOS

- ✓ fisiología de la sexualidad.
  - ✓ Cuando el individuo envejece cambia la estructura corporal y su funcionamiento.
- ✓ sexualidad femenin.
  - ✓ Reducción de la inervación del cuello uterino;
  - ✓ Reducción del tamaño del útero;
- ✓ sexualidad masculin.
  - ✓ Reducción del tamaño de los testículos, a la vez que se tornan más flácidos;
  - ✓ Disminución de la cantidad de espermatozoides;

### FACTORES QUE INCIDEN

- ✓ PAREJA AMOR Y ENVEJECIMIENTO
- ✓ RELACIONES SOCIALES
- ✓ STATUS ROL Y ENVEJECIMIENTO