



José Luis Hernández Álvarez

Mahonrry de Jesús Ruiz

Mapa conceptual

**Enfermería del cuidado del niño y
adolescentes**

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 7° Cuatrimestre

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de noviembre del 2020.

ASPECTO GENERALES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo

crecimiento

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

Puede manifestarse por

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.

Patrón atenuado de crecimiento

Caracterizado por una edad ósea retrasada con respecto a la cronológica y una velocidad de crecimiento baja

Hipotiroidismo

La mayoría se diagnostican por retraso psicomotor y características clínicas sugestivas y presentes en los primeros meses de vida

factores del crecimiento medicamentos.

Antihistamínicos, antiserotoninérgicos y barbitúricos, hidantoínas, glucocorticoides, antineoplásicos.

Periodos de crecimiento post- natal

Fases

Fase Prenatal

Fase Posnatal.

Mecanismos biológicos del desarrollo.

Crecimiento: -Aumento de masa, peso y volumen

- a).-Proliferación celular.
 - b).-Aumento de volumen celular.
 - c).- Aumento de sustancia intercelular
- Mecanismos biológicos del desarrollo.

Diferenciación. Producción de diferencias estables entre las células de un individuo.

- A).-Niveles: a).-Intracelular (Química). b).-Intercelular (Morfológica e Histogénica)

Mecanismos biológicos del desarrollo.

B).-Mecanismos de control: a).-Migración, interacción, inducción, apoptosis, proliferación.

Organo, Histo y Morfogénesis

En el periodo embrionario se producen numerosas diferenciaciones tisulares básicas

Maduración

Durante el periodo fetal continúan las diferenciaciones tisulares, prevalece el crecimiento corporal

Concepto de maduración

¿Qué es?

es el proceso mediante el cual atraviesa cualquier ser vivo que crece y se desarrolla hasta llegar a su punto de máxima plenitud.

La infancia

es considerada hasta los diez años ya que a partir de ese momento se dice que ya el niño entra en la etapa de la pubertad y preadolescencia

la adolescencia

es la última parte de la maduración aquella en la que el individuo termina de formar su identidad

Un proceso

importante para todos los seres vivos

La maduración

es en el caso de los seres humanos un proceso largo y dificultoso

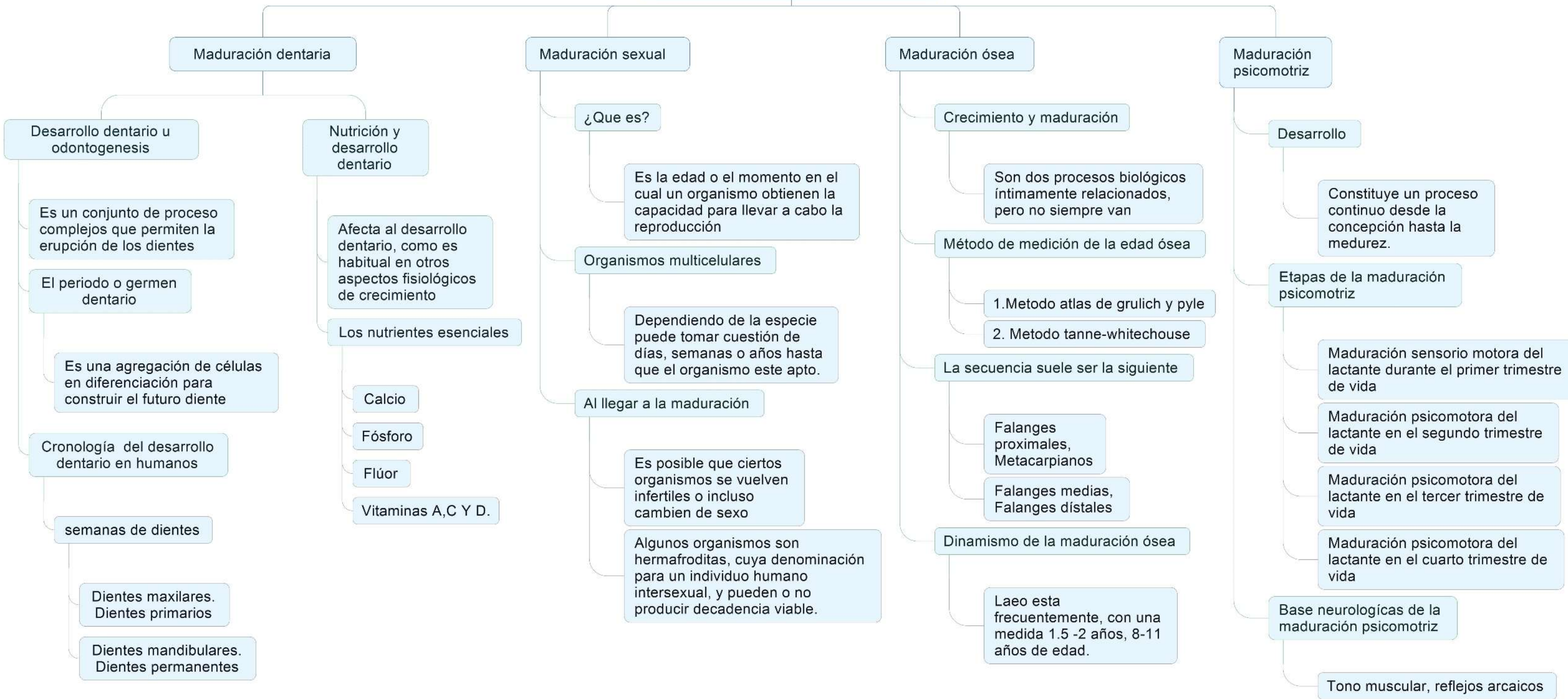
La maduración suele implicar

ciertas actitudes que pueden darse en conjunto o por separado en diferentes momentos de la vida

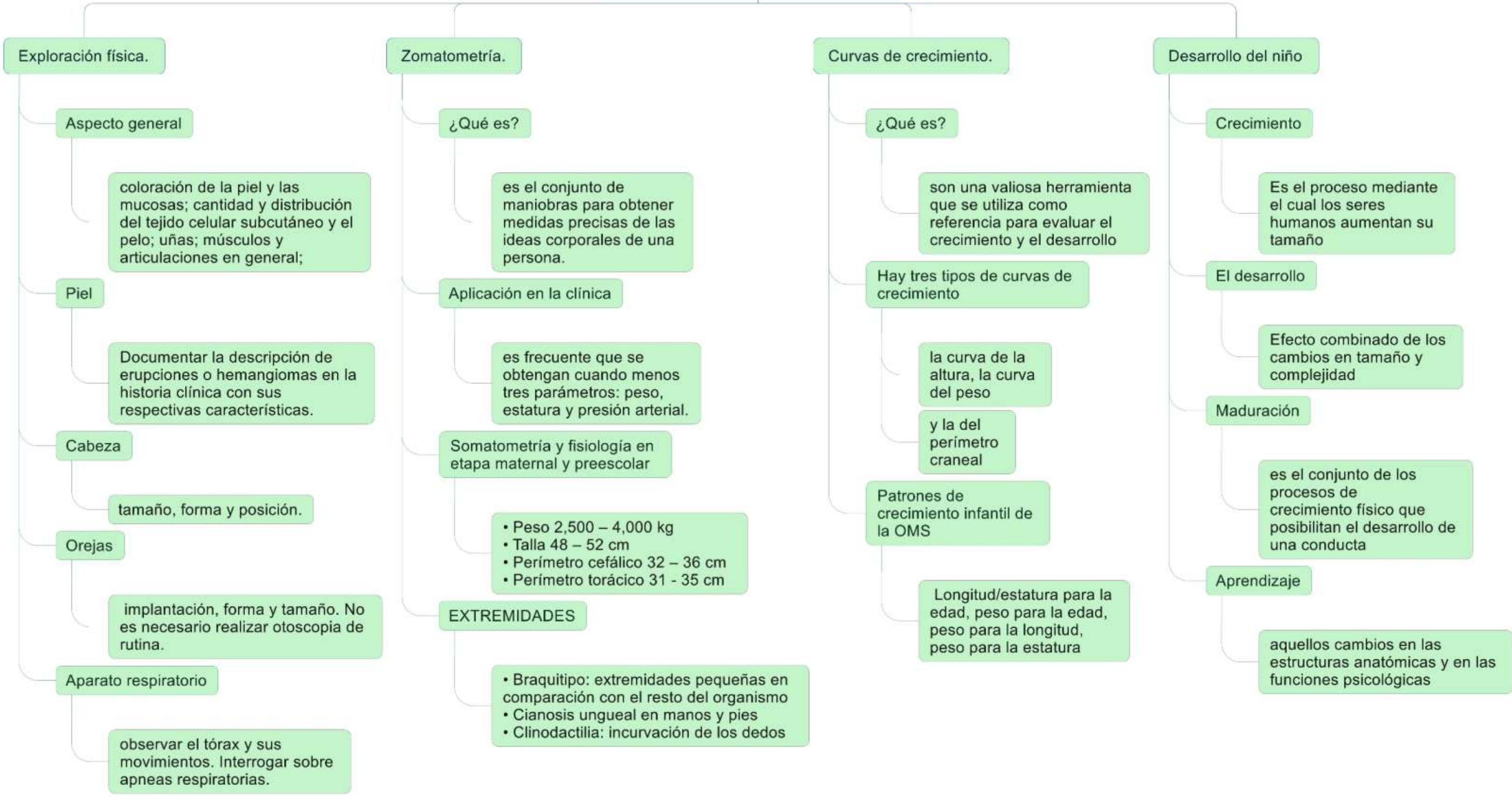
La maduración entendida como un proceso de mejora y avance

En cualquiera de los casos, se trate de alimentos o del proceso madurativo de una persona.

ASPECTOS GENERALES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO



EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO



Exploración física.

Aspecto general

coloración de la piel y las mucosas; cantidad y distribución del tejido celular subcutáneo y el pelo; uñas; músculos y articulaciones en general;

Piel

Documentar la descripción de erupciones o hemangiomas en la historia clínica con sus respectivas características.

Cabeza

tamaño, forma y posición.

Orejas

implantación, forma y tamaño. No es necesario realizar otoscopia de rutina.

Aparato respiratorio

observar el tórax y sus movimientos. Interrogar sobre apneas respiratorias.

Zomatometría.

¿Qué es?

es el conjunto de maniobras para obtener medidas precisas de las ideas corporales de una persona.

Aplicación en la clínica

es frecuente que se obtengan cuando menos tres parámetros: peso, estatura y presión arterial.

Somatometría y fisiología en etapa maternal y preescolar

- Peso 2,500 – 4,000 kg
- Talla 48 – 52 cm
- Perímetro cefálico 32 – 36 cm
- Perímetro torácico 31 - 35 cm

EXTREMIDADES

- Braquitipo: extremidades pequeñas en comparación con el resto del organismo
- Cianosis ungueal en manos y pies
- Clinodactilia: incurvación de los dedos

Curvas de crecimiento.

¿Qué es?

son una valiosa herramienta que se utiliza como referencia para evaluar el crecimiento y el desarrollo

Hay tres tipos de curvas de crecimiento

la curva de la altura, la curva del peso

y la del perímetro craneal

Patrones de crecimiento infantil de la OMS

Longitud/estatura para la edad, peso para la edad, peso para la longitud, peso para la estatura

Desarrollo del niño

Crecimiento

Es el proceso mediante el cual los seres humanos aumentan su tamaño

El desarrollo

Efecto combinado de los cambios en tamaño y complejidad

Maduración

es el conjunto de los procesos de crecimiento físico que posibilitan el desarrollo de una conducta

Aprendizaje

aquellos cambios en las estructuras anatómicas y en las funciones psicológicas