



**Nombre de alumnos: RABELO  
ESPINOSA MARISOL**

**Nombre del profesor: RUIZ GUILLEN  
MAHONRRY DE JESUS**

**Nombre del trabajo: M.C**

**Materia: ENFERMERIA EN EL CUIDADO  
DEL NIÑO**

**Grado: 7°**

**Grupo: C**

# ASPECTOS GENERALES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

## Factores que regulan el crecimiento y desarrollo

El crecimiento puede definirse como: movimiento de la materia viva

Valoración del crecimiento

Monitorización del crecimiento a través de la somatometría y del análisis de las características corporales

Patrón intrínseco de crecimiento

Edad ósea acorde con la edad cronológica y una velocidad de crecimiento superior a la señalada en la centila 10

Patrón retardado de crecimiento

Edad ósea retrasada con respecto a la cronológica y una velocidad de crecimiento normal.

## Periodos de crecimiento post-natal

- ✓ Fase Prenatal
- ✓ Post natal

Mecanismos biológicos del desarrollo

- ✓ Crecimiento

Aumento de sustancia intercelular  
Mecanismos biológicos del desarrollo

Aumento de volumen celular

## Concepto de maduración

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

Proceso de mejora y avance

## Maduración dentaria

El desarrollo dentario u odontogénesis es un conjunto de procesos complejos que permiten la erupción de los dientes

## Maduración sexual

Edad o el momento en el cual un organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción

Llevada a cabo como consecuencia de la maduración de los órganos reproductivos y la producción de gametos

Algunos organismos son hermafroditas, cuya denominación para un individuo humano es intersexual, y pueden o no producir descendencia viable

## Maduración psicomotriz

El desarrollo constituye un proceso continuo desde la concepción hasta la madurez

Bases neurológicas

- ✓ Tono muscular
- ✓ Reflejos arcaicos

## Maduración ósea

Procesos biológicos íntimamente relacionados

Método de medición

Atlas de Greulich y Pyle (G&P) y el método de Tanner-Whitehouse

Proceso de osificación

Al nacimiento, todas las diáfisis deben estar osificadas mientras que la mayoría de las epífisis

# EVALUACION DEL CRECIMIENTO

## Exploración física

Aspecto general  
Exploración cefalocaudal

Evaluar los reflejos arcaicos

- ✓ Reflejo de Babinsk
- ✓ Reflejo de marcha
- ✓ Reflejo moro
- ✓ Reflejo de prensión forzada
- ✓ Reflejo de ojos de muñeca
- ✓ Reflejo tónico del cuello
- ✓ Reflejo de reptación
- ✓ Osteoarticular

## Sonometría

Conjunto de maniobras para obtener medidas precisas de las ideas corporales de una persona

Ciencia que se ocupa de la medición y comparación de las formas anatómicas, tanto en vida como muerto

Aplicación en la clínica

Durante el examen físico

## Curvas de crecimiento

Evalúa el crecimiento y el desarrollo que se alcanzan durante la niñez y la adolescencia

Evalúan el ritmo o velocidad de crecimiento y comprobar si éste se realiza de acuerdo con el proceso madurativo

Dos de los ejemplos más utilizados

Fundación Orbegozo (2004), y las de la Organización Mundial para la Salud (OMS; 2006)

## Desarrollo del niño

El crecimiento se emplea para referirse al aumento de tamaño y peso; mientras que desarrollo se aplica a los cambios en composición y complejidad

- ✓ Crecimiento
- ✓ Desarrollo
- ✓ Maduración
- ✓ Aprendizaje
- ✓ Crecimiento físico

## BIBLIOGRAFIA

<file:///C:/Users/ACER/Downloads/ANTO%20CUIDADO%20DEL%20NI%C3%91O.pdf>