



**TEMA: TIPOS DE MADURACIÓN DURANTE EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE.**

**MATERIA: ENFERMERÍA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE.**

**DOCENTE: SANDRA YAZMIN RUIZ FLORES.**

**ALUMNA: KARLA GUADALUPE MÉRITO GÓMEZ.**

**LICENCIATURA: ENFERMERÍA.**

**CUATRIMESTRE: QUINTO CUATRIMESTRE.**

**PARCIAL: I**

LA MADURACIÓN: La maduración es el proceso por el cual atraviesa cualquier ser vivo que crece y se desarrolla hasta llegar a su punto de máxima plenitud. Es un proceso lento ya que no sucede de un momento para otro porque se da a partir de desencadenamiento de determinados elementos y hechos.

## TIPOS DE MADURACIÓN

### MADURACIÓN DENTARIA

La maduración dentaria u odontogenesis es un conjunto de procesos complejos que permiten la erupción de los dientes debido a la modificación histológica y funcional de células totipotentes o totipotenciales.

### MADURACIÓN SEXUAL

La maduración sexual es la edad o el momento en el cual el organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción. Es considerado a veces sinónimo de la adultez a pesar de ser dos conceptos distintos. La madurez sexual es llevada a cabo como consecuencia de la maduración de los órganos reproductivos y la producción de gametos. Edad en la que empieza la maduración sexual: **Mujeres: 8 a 13 años /Hombres: 9 y 14 años.**

### MADURACIÓN PSICOMOTRIZ

Esta maduración consiste en un proceso continuo desde la concepción hasta la madurez. La **maduración psicomotriz** es el proceso por el cual una persona desarrolla de forma progresiva y coordinada sus habilidades motoras, cognitivas y emocionales, necesarias para interactuar con el entorno y realizar actividades de manera eficiente.

### MADURACIÓN ÓSEA

La **maduración ósea** es el proceso de desarrollo, crecimiento y consolidación del esqueleto humano desde el nacimiento hasta la adultez. Este proceso implica la formación, remodelación y mineralización de los huesos, marcando el avance hacia la madurez estructural y funcional del sistema óseo.

- Proporciona soporte estructural al cuerpo.
- Protege órganos vitales.
- Permite el movimiento mediante la interacción con músculos y articulaciones.

### Fases de la Maduración Dentaria (4 meses a 21 años)

1. **De 4 a 6 meses:** Comienza la **erupción de los dientes primarios** (incisivos inferiores centrales).
2. **De 6 a 9 meses:** Erupcionan los **incisivos superiores centrales**.
3. **De 9 a 12 meses:** Erupcionan los **incisivos laterales inferiores y superiores**.
4. **De 12 a 18 meses:** Erupcionan los **primeros molares inferiores y caninos inferiores**.
5. **De 18 a 24 meses:** Erupcionan los **primeros molares superiores y caninos superiores**.
6. **De 24 a 30 meses:** Erupcionan los **segundos molares inferiores**.
7. **De 30 a 36 meses:** Erupcionan los **segundos molares superiores**.
8. **De 6 a 12 años:** Erupcionan los dientes permanentes (incisivos, molares).
9. **De 17 a 21 años:** Erupcionan los **terceros molares** (muelas del juicio), completando la dentición permanente. Este proceso culmina con la aparición de todos los dientes permanentes alrededor de los 21 años.

### Fases de la Maduración Sexual

1. **Infancia (0-8 años):**
  - No hay signos visibles de maduración sexual.
  - Desarrollo físico y crecimiento general.
2. **Pubertad temprana (9-13 años):**
  - Comienzo de los cambios hormonales.
  - En las niñas: inicio del crecimiento mamario, vello púbico y primeros cambios en la menstruación.
  - En los niños: aumento de tamaño testicular, crecimiento del vello púbico, y voz más profunda.
3. **Pubertad media (14-16 años):**
  - Desarrollo completo de los caracteres sexuales secundarios.
  - En las niñas: menstruación regular, desarrollo completo de los senos.
  - En los niños: crecimiento de la barba, aumento de masa muscular, voz más grave.
4. **Adultez temprana (17-21 años):**
  - Finalización del crecimiento físico.
  - Capacitación reproductiva completa, maduración de los órganos sexuales. La maduración sexual varía entre individuos, pero generalmente sigue este patrón de desarrollo.

1. **Fase Neonatal (0-2 meses):** Movimientos reflejos básicos como succión y agarre.
2. **Lactante (2 meses-1 año):** Control postural, gateo, primeros pasos y coordinación ojo-mano.
3. **Primera Infancia (1-3 años):** Dominio del caminar, correr, garabatear y primeras interacciones sociales.
4. **Segunda Infancia (3-6 años):** Refinamiento del equilibrio, habilidades finas (dibujar, abotonar) y desarrollo del pensamiento lógico.
5. **Infancia Intermedia (6-12 años):** Habilidades motoras avanzadas (deportes, escritura fluida) y trabajo en equipo.
6. **Adolescencia (12-18 años):** Consolidación de la coordinación, pensamiento abstracto y regulación emocional.

La maduración psicomotriz progresa desde reflejos simples en el recién nacido hasta habilidades avanzadas de coordinación y pensamiento en la adolescencia, siguiendo un patrón de desarrollo motor, cognitivo y social.

1. **Formación prenatal (gestación):**
  - Desarrollo inicial del esqueleto a partir de tejido cartilaginoso y membranoso.
  - Comienza la osificación primaria (conversión de cartílago en hueso).
2. **Infancia (0-2 años):**
  - Crecimiento rápido de los huesos largos.
  - Aparición de centros de osificación secundaria en las epífisis.
3. **Niñez (2-10 años):**
  - Crecimiento continuo en longitud gracias a las placas de crecimiento (cartílago epifisario).
  - Aumento progresivo de la densidad ósea.
4. **Adolescencia (10-18 años):**
  - Pico de velocidad de crecimiento óseo estimulado por hormonas sexuales.
  - Comienzo del cierre de las placas de crecimiento en los huesos largos.
5. **Adultez temprana (18-25 años):**
  - Cierre completo de las placas de crecimiento, marcando el fin del crecimiento longitudinal.
  - Alcance del **pico máximo de masa ósea** (máxima densidad ósea)..

# REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. [ConceptoDefinición | Maduración - ConceptoDefinición](#)
2. [Madurez sexual - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)
3. [maduracion-osea. Diccionario médico](#)
4. ANTOLOGIA DE APOYO