



Universidad del Sureste

Medicina Humana

Campus Comitán

Crecimiento y desarrollo

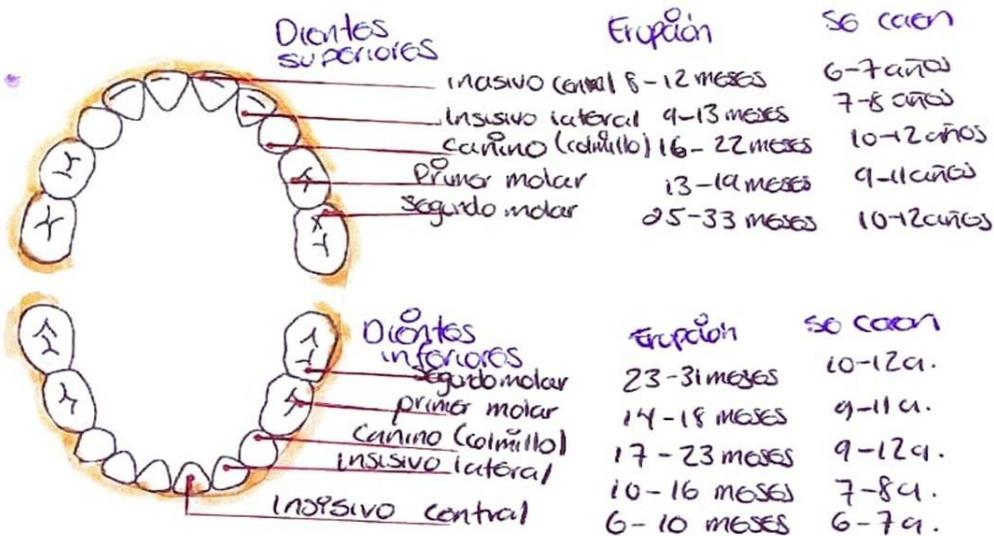
Asesora: Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

FLASH CARD: Maduración dentaria, maduración ósea,  
Maduración sexual

3er Semestre Grupo "D"

Lupita Melaine Toledo Alfaro

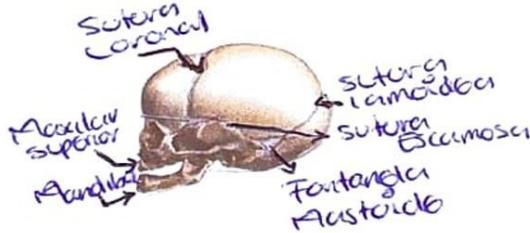
# MADURACIÓN DENTARIA.



El ser humano posee dos series de dientes, los cuales se completan en 3 etapas:

- Dentición primaria (de leche) los primeros dientes en aparecer.
- Dentición mixta, una mezcla de dientes primarios y permanentes.
- Dentición permanente, cuando solo tiene dientes permanentes.

# MADURACION OSEA



Al momento del nacimiento, los huesos no están unidos de una manera firme. Esto permite que la cabeza cambie de forma para ayudarla a travesar la vía del parto.



Las suturas gradualmente obtienen minerales y se endurecen uniendo con firmeza los huesos del cráneo. Proceso osificación

# INFANCIA



14 meses hasta 3 años



10 meses hasta 2 años

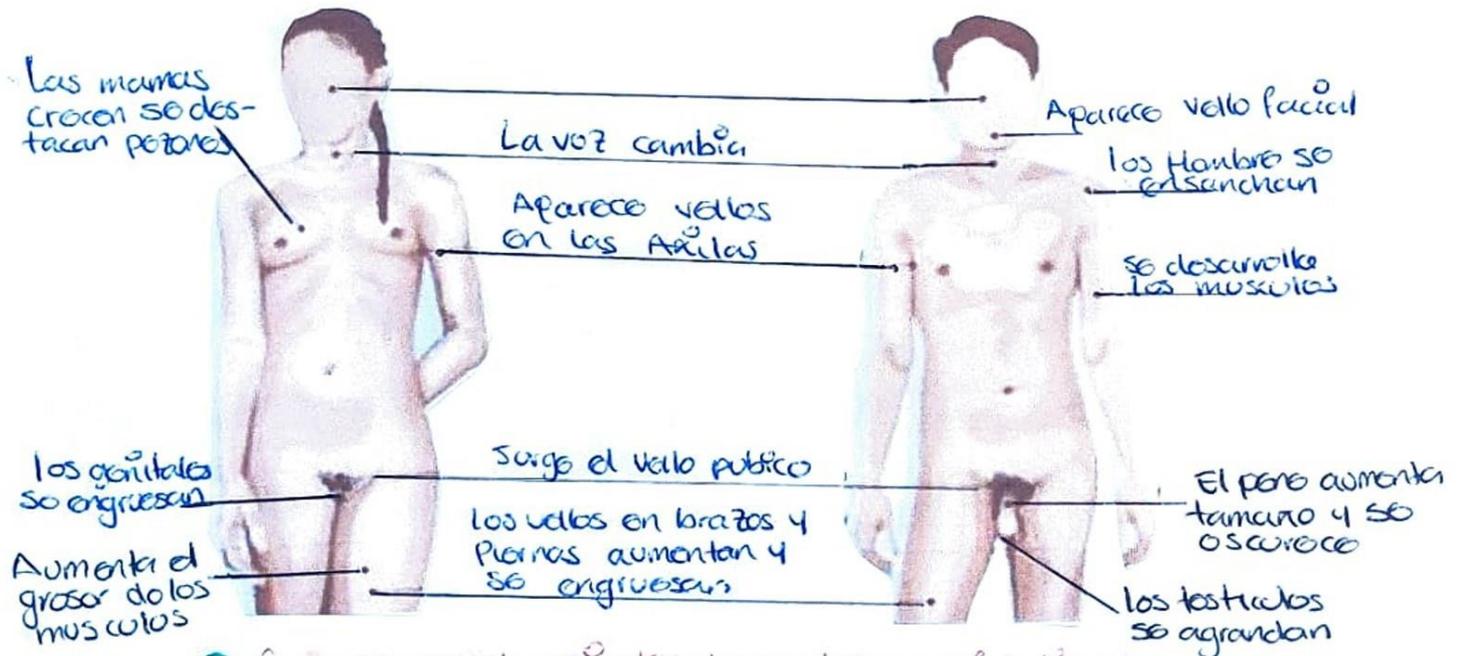
Centros de osificación de epifisis de las falanges y MTC

- E. Falanges proximales
- E. Falanges MTC
- E. Falanges Medias
- E. Falanges Distales

## EXCEPCIONES

- Falange distal del pulgar precaricada a los 15 meses en niños
- Falange medio del 5º dedo aparece ultimo.

# MADURACION SEXUAL



● Corresponde al conjunto de cambios morfológicos y fisiológicos que finalizan en la transformación de un cuerpo adulto con capacidad procrear.

# CASO CLÍNICO

## Crecimiento y Desarrollo



**Integrantes:**

Corazón de Jesús Ugarte Venegas.  
Carlos Ulises Gordillo Cancino.  
Lupita Melanie Toledo Alfaro.  
Yereni Monserrat Pérez Nuricumbo.  
Carlos Mario Pérez Lopez.

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta.

## Bibliografía

- Nelson Tratado de pediatría 21 edición
- Pediatría Martínez salud y enfermedad del niño del adolescente
- Introducción a la pediatría de Games