



**Nombre del alumno: Leslie Dennis
Cabrera Sanchez**

**Nombre del profesor: Rosvani
Margine Morales Irecta**

Actividad: Flash cards

Materia: Crecimiento y desarrollo

Grado: 3

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de noviembre de 2023

Agrega etapas
de Nolla
y núcleos de
osificación

ACION

ARIA

LESLIE DENNIS CABRERA SANCHEZ 3-B

Estadios de nolla ^{1/2}

Estadio 1		Presencia de cripta
Estadio 2		Calcificación la corona
Estadio 3		1/3 de la corona completa
Estadio 4		2/3 de la corona completa
Estadio 5		Corona casi completa
Estadio 6		Corona completa
Estadio 7		1/3 de la raíz completa
Estadio 8		2/3 de la raíz completa
Estadio 9		Raíz casi completa
Estadio 10		Raíz completa



NÚCLEOS DE OSIFICACIÓN

► Infancia precoz

- RM - 10 meses (♀)
- RN - 14 meses (♂)

► Precoz

- 10 meses - 2 años (♀)
- 14 meses - 3 años (♂)

► Escolar

- Hasta 13 años (♀)
- Hasta 14 años (♂)

► Pubertad avanzada

- Tanner
- 13-15 años (♀)
 - 14-15 años (♂)

- Prescribir radiografía Pie - tobillo izquierdo.

- Número de epifisis visibles en los huesos largos de la mano.

- Considerar la radiografía Pie - tobillo izquierdo en menores de dos años

- Tamaño de las epifisis de las falanges.

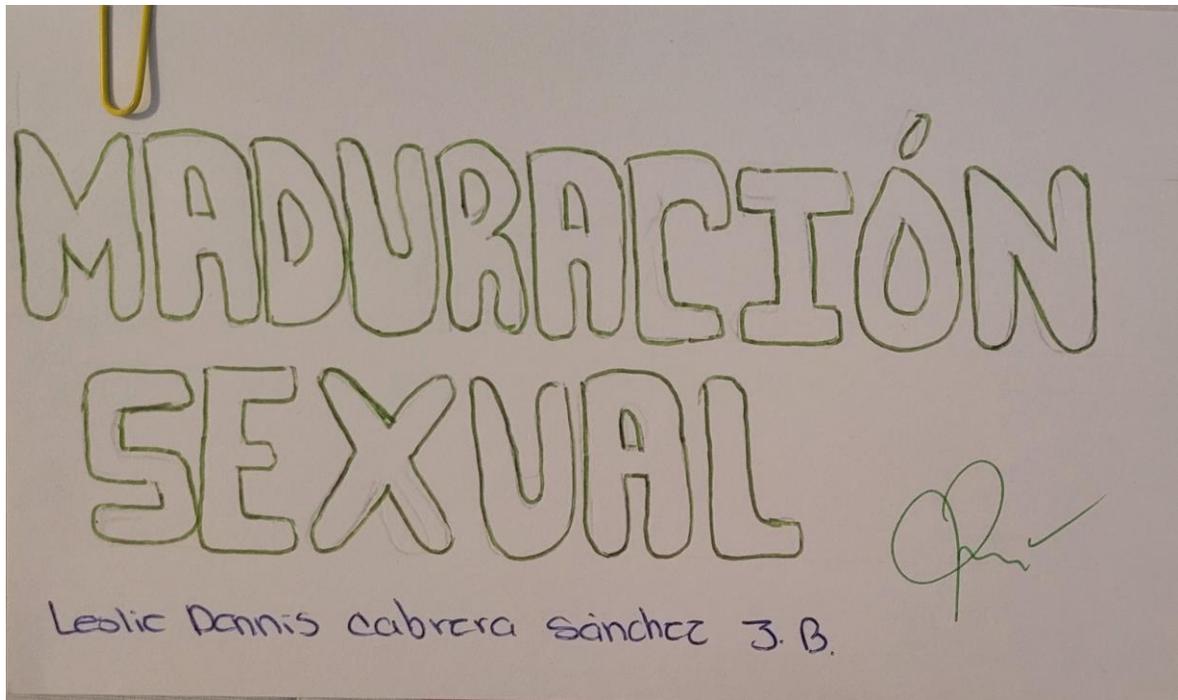
- Grado de fusión de las epifisis con la diáfisis.

Post pubertad

- 15-17 años (♀)
- 17-19 años (♂)

- Grado de fusión de las epifisis distales del cúbito y radio.

MADURACIÓN ÓSEA



Bibliografía

SILEO, D. E. (2013). *Organización Mundial de la Salud*. Obtenido de Escala de maduración sexual.