



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Cielo Brissel Fernández Colín**

**Flashcard**

**Crecimiento y Desarrollo**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**3"B"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de noviembre de 2023

Se evalúa observando la erupción de los dientes **temporales** y **derivativos** o bien a través de una **radiografía** de los **nacimientos dentarios**.

La **primera dentición** consta de **20** piezas y se inicia a los **6 meses** de edad con una secuencia característica que termina a los **28 meses** y presenta una gran variabilidad individual y familiar.

	Dentición primaria							
	Incisivos centrales	Incisivos laterales	Caninos	Primer premolar	Segundo premolar	Primer molar	Segundo molar	Tercer molar
<b>Maxilares</b>	8 meses	10 meses	29 meses			14 meses	27 meses	
<b>Mandibulares</b>	6 meses	9 meses	17 meses			14 meses	26 meses	
	Dentición permanente							
<b>Maxilares</b>	7-8 años	8-9 años	10-11 años	10-11 años	10-12 años	6-7 años	11-13 años	17-21 años
<b>Mandibulares</b>	6-7 años	6-7 años	9-10 años	10-11 años	11-12 años	6-7 años	11-13 años	17-21 años

**Maduración prenatal:** Se observa osificación de los cartílagos diafisarios, núcleos epifisarios del fémur y la tibia y de la cabeza del húmero y cuboides

**Maduración posnatal:** existe osificación de los huesos del carpo y tarso, epifisis de huesos largos y de la bóveda craneana.

**Maduración puberal:** hay osificación de los cartílagos de crecimiento

**Diferencias sexuales:** Las niñas tienen una edad ósea más adelantada para la edad cronológica en comparación con los niños, influyendo los patrones genéticos y raciales

**Métodos:** El más usado es el de Greulich y Pyle, que considera la maduración de los huesos del carpo y de la mano izquierda, cadera y codo

\* se utilizan las radiografías

Etapa temprana → Alargamiento testicular  
→ inicio del crecimiento del pene

Etapa media → Espermarquia  
→ Emisiones nocturnas  
→ Cambio de voz  
→ inicia pico de crecimiento

Etapa tardía → Continúa el aumento de la masa muscular  
y la distribución corporal del vello

