



Cuadro Sinóptico

Fabián Aguilar Vázquez

Primer parcial

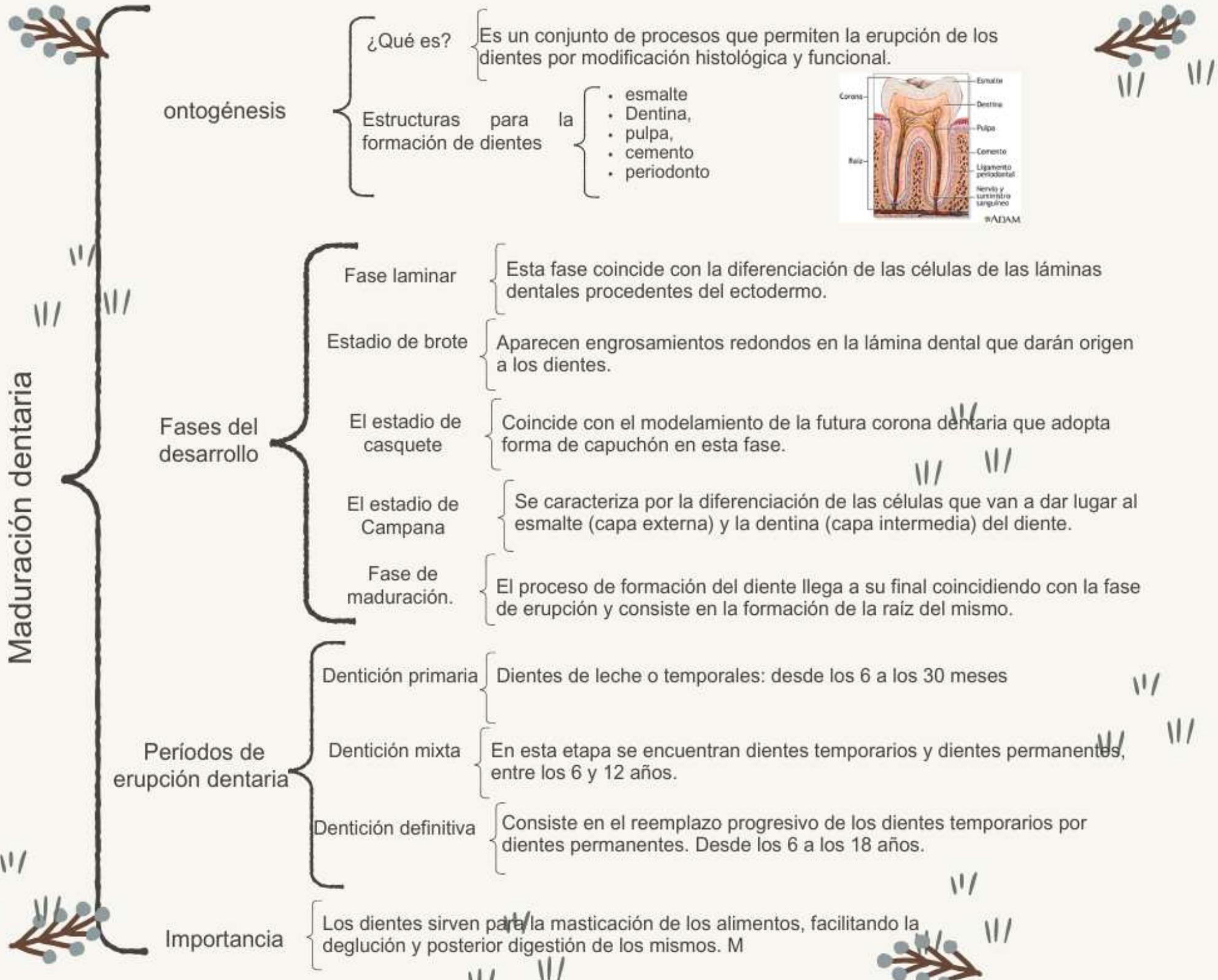
Crecimiento y desarrollo

Catedrático: Russell Manuel Alejandro Villareal

Medicina Humana

Tercer semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2025



Maduración sexual

Pubertad

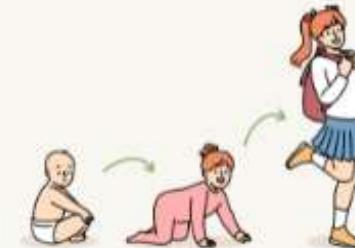
Niñas La pubertad comienza 2 años antes en las niñas y dura 4 años. Inicia entre los 9 y 10 años y termina a los 13 o 14 años.

Niños Los niños entran en la pubertad entre los 12 años y alcanzan la madurez sexual a los 14 años.

Crecimiento físico

- Crecimiento de los pechos
- Aparición de vello púbico
- Ensanchamiento de caderas
- Cambios en la estatura
- Primer periodo menstrual
- Cambios en la agudeza de la voz

- Crecimiento testicular
- Crecimiento del pene
- 1.^a aparición de vello púbico
- Cambios en la gravedad de la voz
- Cambios en la estatura



CARACTERÍSTICAS SEXUALES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS

Primarias Las características sexuales primarias son los órganos reproductores.

Secundarias Son signos fisiológicos de madurez sexual que no implican directamente a los órganos sexuales.

Escala de tanner

Niñas Estadio 1 Pecho infantil, no vello público.

Estadio 2 Botón mamario, vello público no rizado escaso, en labios mayores.

Estadio 3 Aumento y elevación del pecho y areola vello rizado, basto y oscuro sobre pubis

Estadio 4 Areola y pezón sobreelevados sobre la mama. Vello público tipo adulto, no sobre muslos.

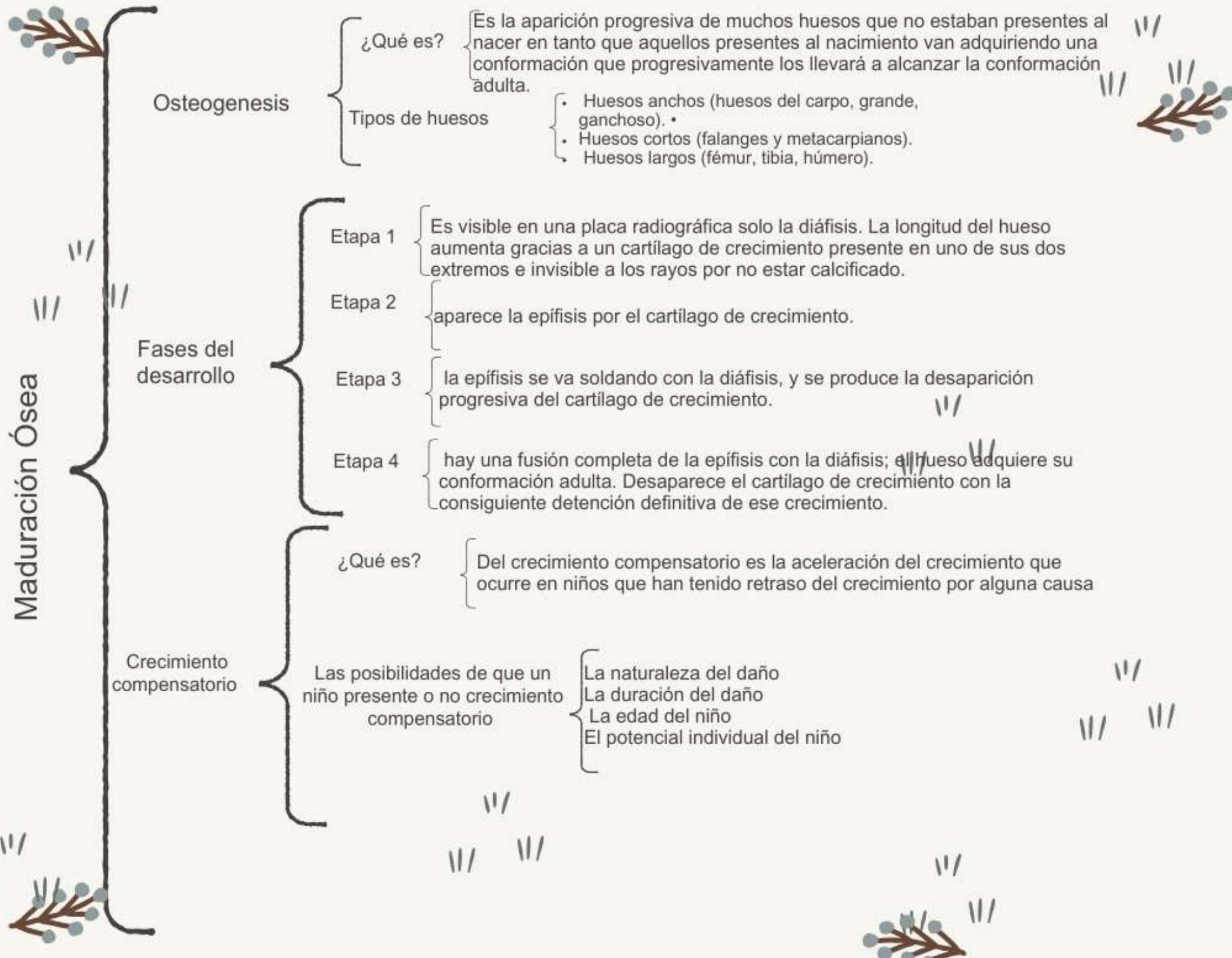
Estadio 5 Pecho adulto, areola no sobreelevada. Vello adulto zona medial de muslos

Niños Estadio 1 -2 Sin vello público. Testículos y pene infantiles: aumento del escroto y testículos, piel del escroto enrojecida y arrugada, pene infantil. Vello púbico escaso en la base del pene.

Estadio 3-4 Alargamiento y engrosamiento del pene. Aumento de testículos y escroto. Vello sobre pubis rizado, grueso y oscuro; ensanchamiento del pene y del glande, aumento de resúdos, aumento y oscurecimiento del escroto. Vello pubiano adulto

Maduración PSICOMOTRIZ





Bibliografía

1. Dr. Marcos Cusminsky, D. H. (s.f.). *Manual de Crecimiento y Desarrollo del niño* (segunda edición ed.). Organización Panamericana de la salud . Recuperado el 12 de 09 de 2025
2. Nuria Benavet García, P. C. (s.f.). *Manual CTO de Medicina y cirugía* (14 ed.). CTO. Recuperado el 12 de 09 de 2025