



Mi Universidad

Mapas conceptuales

Zaira Rubí Rodríguez Sánchez

Primer parcial

Desarrollo y Crecimiento

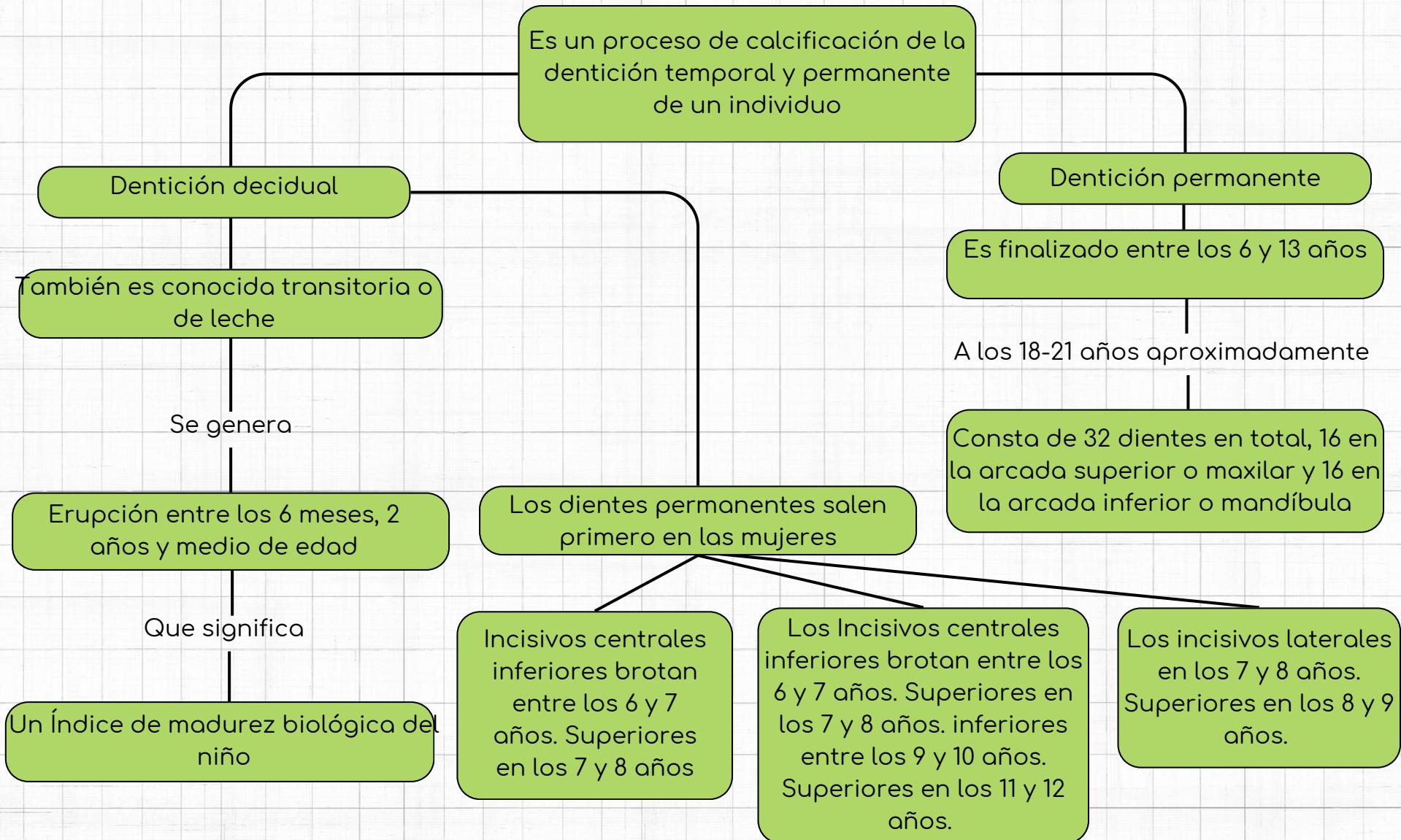
Dr. Russell Manuel Alejandro Villareal

Medicina Humana

Tercer semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2025

MADURACIÓN DENTARIA



MADURACIÓN SEXUAL

Proceso biológico mediante el cual un cuerpo, a través de cambios hormonales durante la pubertad, desarrolla las características físicas y fisiológicas

Se nota a partir de los 11 o 12 años

Madurez sexual masculina

Se activa el aparato reproductor

Produce espermatozoide y semen

Aparecen los caracteres sexuales secundarios

Aumenta la musculatura.
Aparición de vello en axilas, pubis, barba.
Voz más grave

Madurez sexual femenina

Se activa el aparato reproductor

Comienza a madurar y liberar óvulos

Ocurre el

Ciclo menstrual

Que

Experimenta el óvulo y útero durante 28 días

La ovulación
Preparación del útero
Menstruación/regla

y se lleva a cabo

MADURACIÓN PSICOMOTRIZ

Es la adquisición de habilidades motoras, cognitivas, comunicativas y sociales por parte de un niño para interactuar con su entorno

Etapas

Área motora gruesa

- Control de cabeza
- Sedestación (sentarse)
- Marcha (caminar)
- Carrera, salto, coordinación motora

Área motora fina

- Prensión palmar
- Manipulación de objetos
- Escritura y dibujo

Área sensorial-perceptiva

- Coordinación ojo-mano
- Reconocimiento de formas, colores, sonidos
- Integración sensorial

Área cognitiva

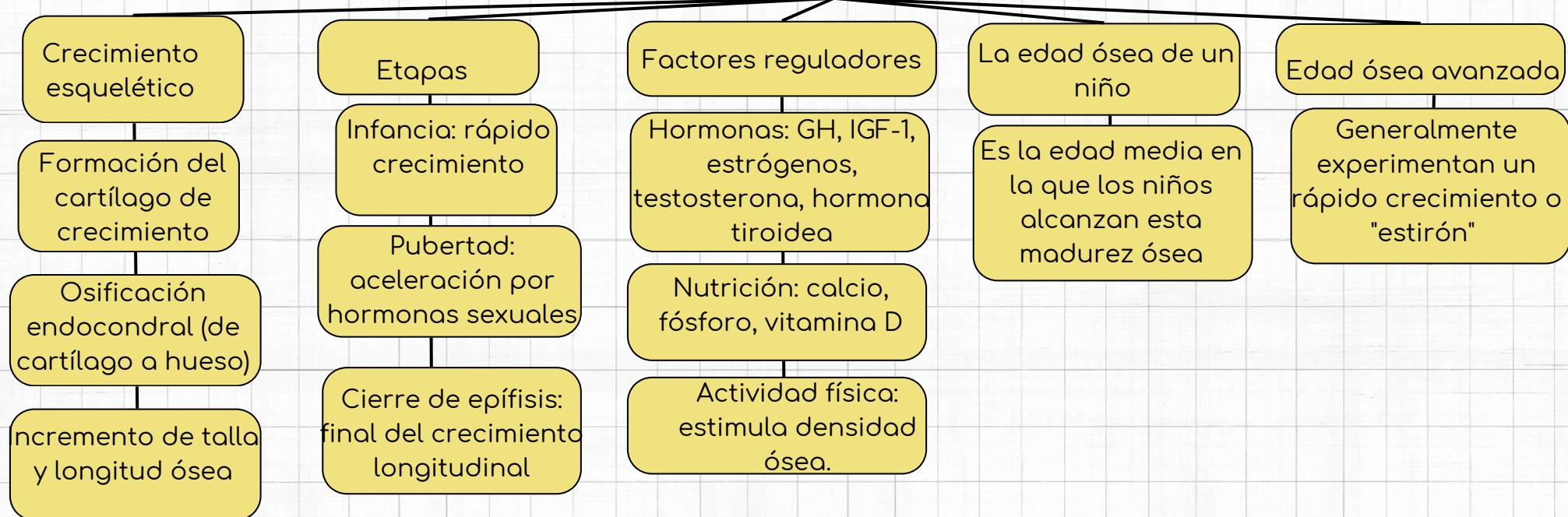
- Atención y memoria
- Resolución de problemas
- Lenguaje y comunicación

Área socioemocional

- Expresión de emociones
- Juego simbólico
- Autonomía progresiva

MADURACIÓN ÓSEA

Es el proceso de desarrollo y fortalecimiento del esqueleto que ocurre durante la infancia y adolescencia culminando en la edad adulta



BIBLIOGRAFIA

Gómez-Campos, R., de Arruda, M., Hobold, E., Abella, C. P., Camargo, C., Martínez-Salazar, C., & Cossio-Bolaños, M. A. (2013). Valoración de la maduración biológica: usos y aplicaciones en el ámbito escolar. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*, 6(4), 67-78