



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Royber Domínguez Hernández

I er Parcial

Crecimiento y Desarrollo

Dr. Russell Manuel Alejandro Villarreal

Licenciatura en Medicina Humana

3° semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2025

FASES DE MADURACIÓN

La maduración se mide por la aparición de nuevas funciones o de eventos.

La maduración es el proceso de adquisiciones progresivas de nuevas funciones y características, se inicia desde la concepción y finaliza en la adultez.

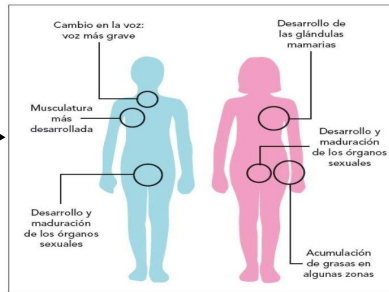
Etapas de desarrollo de Piaget



MADURACIÓN SEXUAL.

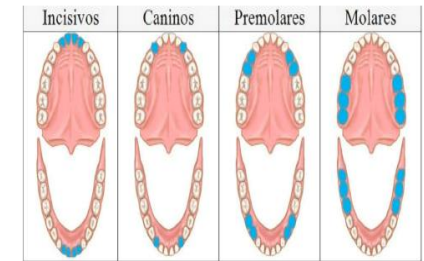
Pubertad: comienza 2 años antes en los niños y dura 4 años.

Inicia entre los 9 y 10 años y termina entre los 13 y 14 años.



MADURACIÓN DENTARIA: guarda muy poca relación con la maduración de otras áreas.

Etapas del desarrollo dental.



MADURACIÓN PSICOMOTRIZ.

Se engloba la maduración de numerosas funciones y áreas de la conducta del niño.

MADURACIÓN ÓSEA.

Huesos anchos: carpo, grande y ganchoso.

Huesos cortos: Falanges, metacarpianos.

Huesos largos: Fémur, tibia, húmero.

DESARROLLO PSICOMOTOR: LOGROS MADURATIVOS



CIEN: CONSULTORÍA INTEGRAL EN NEUROPSICOLOGÍA



Proceso de maduración ósea:
Desde el desarrollo embrionario hasta la consolidación ósea en la adultez, implica etapas como la osteogénesis endocondral e intramembranosa, el crecimiento y la remodelación, así como el cierre de placas de crecimiento y consolidación ósea.

FACTORES Y PROBLEMAS ASOCIADOS

La maduración ósea es influenciada por genética, nutrición, actividad física, hormonas y salud general. Problemas como retraso en el crecimiento, osteoporosis, osteogénesis imperfecta y fracturas de estrés pueden surgir si no se cuida adecuadamente la salud ósea. Es crucial un diagnóstico y evaluación precisos para intervenir temprano y prevenir complicaciones.



REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA.

1. Manual de Crecimiento y Desarrollo del niño, 2º Edición.