



Universidad del sureste
Campus Comitán
Medicina Humana



Tema:

Crecimiento y desarrollo del ser humano

Nombre del alumno:

Daniela Elizabeth Carbajal De León

Materia:

Crecimiento y desarrollo

Grado: 3

Grupo: "A"

Docente:

Dr. Miguel Abelardo Ortega Sánchez

Comitán de Domínguez, Chiapas a 16 de marzo del 2023

CRECIMIENTO Y DESARROLLO



DEFINICIONES

- Auxología { Tratado del crecimiento y evolución del crecimiento y desarrollo de los seres humanos
- Crecimiento { (↑) # y tamaño de las células
- Desarrollo { Adquisición y perfeccionamiento de funciones, maduración.

FORMAS DE CRECIMIENTO

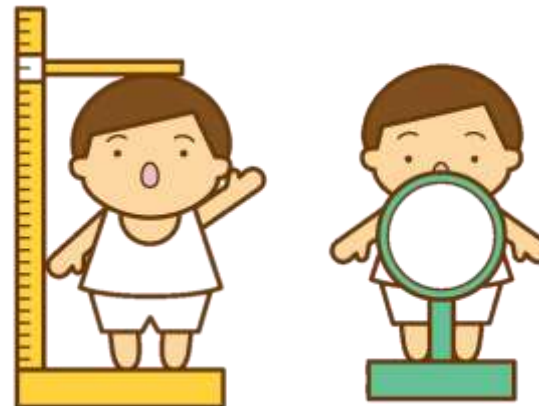
- Hiperplasia { (↑) # de células, pero conservan su volumen
- Hipertrofia { (↑) volumen de las células, sin variación de su #
- Acreción { (↑) cantidad de tejido intercelular con conservación del # y volumen celular

CARACTERISTICAS DEL CRECIMIENTO

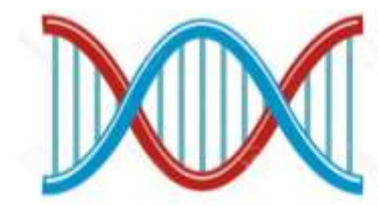
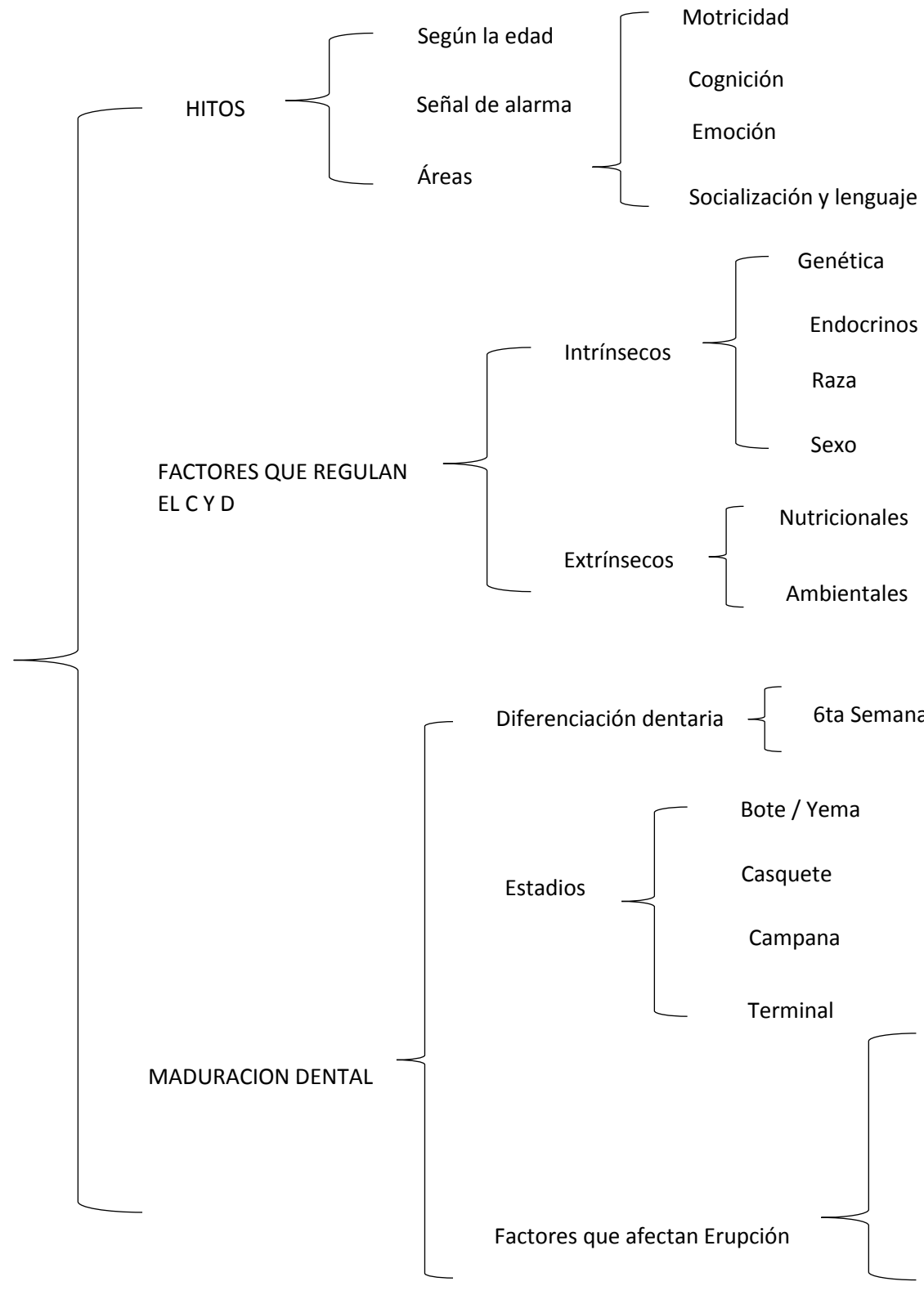
- Dirección { Céfalo-caudal \updownarrow y Próximo-distal \leftrightarrow
- Velocidad { Etapas tempranas: 2 etapas de crecimiento rápido { Prenatal, 1ra Infancia, Pubertad
- Equilibrio { Alcanza un momento de armonía normal
- Ritmo { Orden fijo y preciso
- Momento { Cada célula, tejido y órgano crecen y desarrollan a un ritmo y velocidad particular { Tipo Neural { Cerebral y cefálico, Tipo Genital { Reproductivo, Tipo Linfático { Linfoide, Tipo General

VALORACION DEL CRECIMIENTO

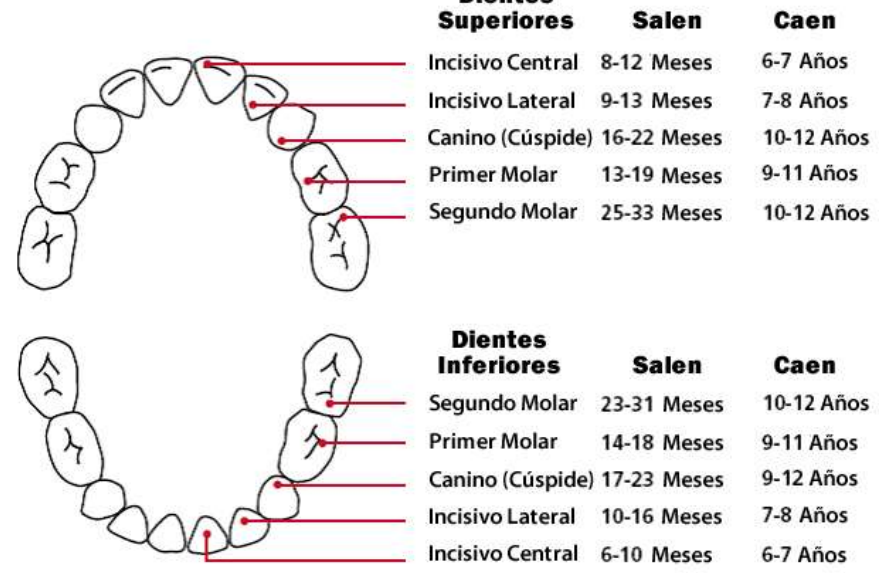
- (↑) Peso
- (↑) Talla
- Maduración ósea
- Cambios puberales
- Maduración psicológica y social



CRECIMIENTO Y DESARROLLO



Dientes Primarios



CRECIMIENTO Y DESARROLLO

MADURACION OSEA

Embriología { 8va Semana

Modelo de osificación { Radiografía { Carpos de la mano no dominante

MADURACION SEXUAL

Signos primarios

Chicas {
Crece Útero
Revestimiento vaginal más grueso
Menarquia

Chicos {
Crecen testículos
Pene se alarga
Escroto se alarga
Espermaquia

Signos secundarios

Chicas {
Desarrollo de pechos, cambio de voz
Cambio en el vello de la cara y cuerpo
Vello nuevo en zona púbica y axilas

Chicos {
Aumento de la Aureola del pezón
Cambio en la voz
Cambio en el vello de la cara y cuerpo
Vello nuevo en zona púbica y axilas

MADURACION PSICOMOTRIZ

Tono muscular

{
Normotonico
Hipotonico
Hipertonico

Reflejos arcaicos

{
Reflejo de Moro
Reflejo tónico cervical asimetrico
Reflejo de Landau
Reflejo de ojos de muñeca japonesa

Reflejos superficiales

{
Reflejo corneal
Reflejos orales