

**Universidad del sureste**  
**Campus Comitán**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Tema: Mapas Conceptuales, Cuadro  
sinóptico, Examen y Caso Clínico**

**Docente: Dr. Cancino García Andrés Alonso**

**Alumno: Iván Alonso López López**

**Grado: Séptimo semestre**

**Grupo "B"**

**Materia: Crecimiento y Desarrollo Biológico**

Crecimiento

Aumento del número de células y su tamaño (peso y talla)

Somatometría

Al nacer 3000-3500 gr  
 0-3 m. 25-30 gr/día  
 3-6 m. 20 gr/día  
 6-9 m. 10-15 gr/día  
 9-12 m. 10 gr/día  
 1 año 6000 gr  
 2 años 3000 gr 2-5 años 2 kg

Test de Denver

Evalúa: motricidad fina, motricidad gruesa, sociabilidad, lenguaje

Instrumentos

- Cubos
- Campanas
- Lápiz y hojas de Papel
- Sonajas

Crecimiento y Desarrollo

Valoración

Normal si ejecuta acciones de acuerdo a su edad cronológica  
 Limitrofe: si no ejecuta acciones de acuerdo a su edad cronológica  
 Anormal: si no ejecuta ninguna acción

Nutrición

Colostro: 1-5 días del parto rico en vit. e IgA  
 Leche de transición: 6-15 día  
 ↓ Cont. proteico e ↑ lactosa y grasas  
 Leche madura: 16 día en adelante

Dentición temporal

6-8 meses y termina hasta los 3 años con 20 dientes

Dentición Permanente

Empieza de los 6-7 años y termina en la adolescencia

Desarrollo óseo

+ Cartilago que tejido óseo que facilita el crecimiento

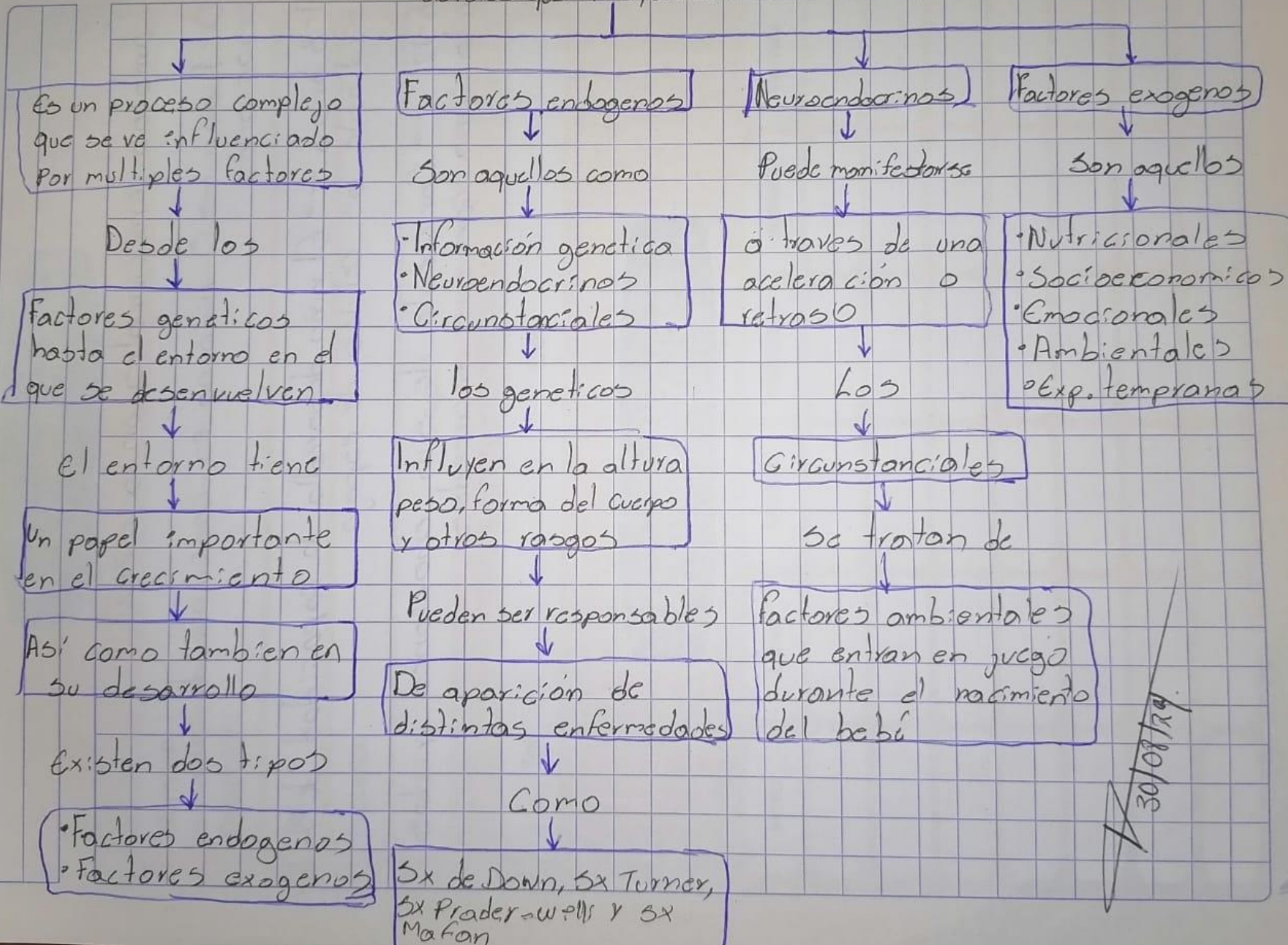
Determinantes óseos

- Hormonas
- Ejercicio físico
- Estilo de vida
- Factores genéticos
- Nutrición

23/08/24



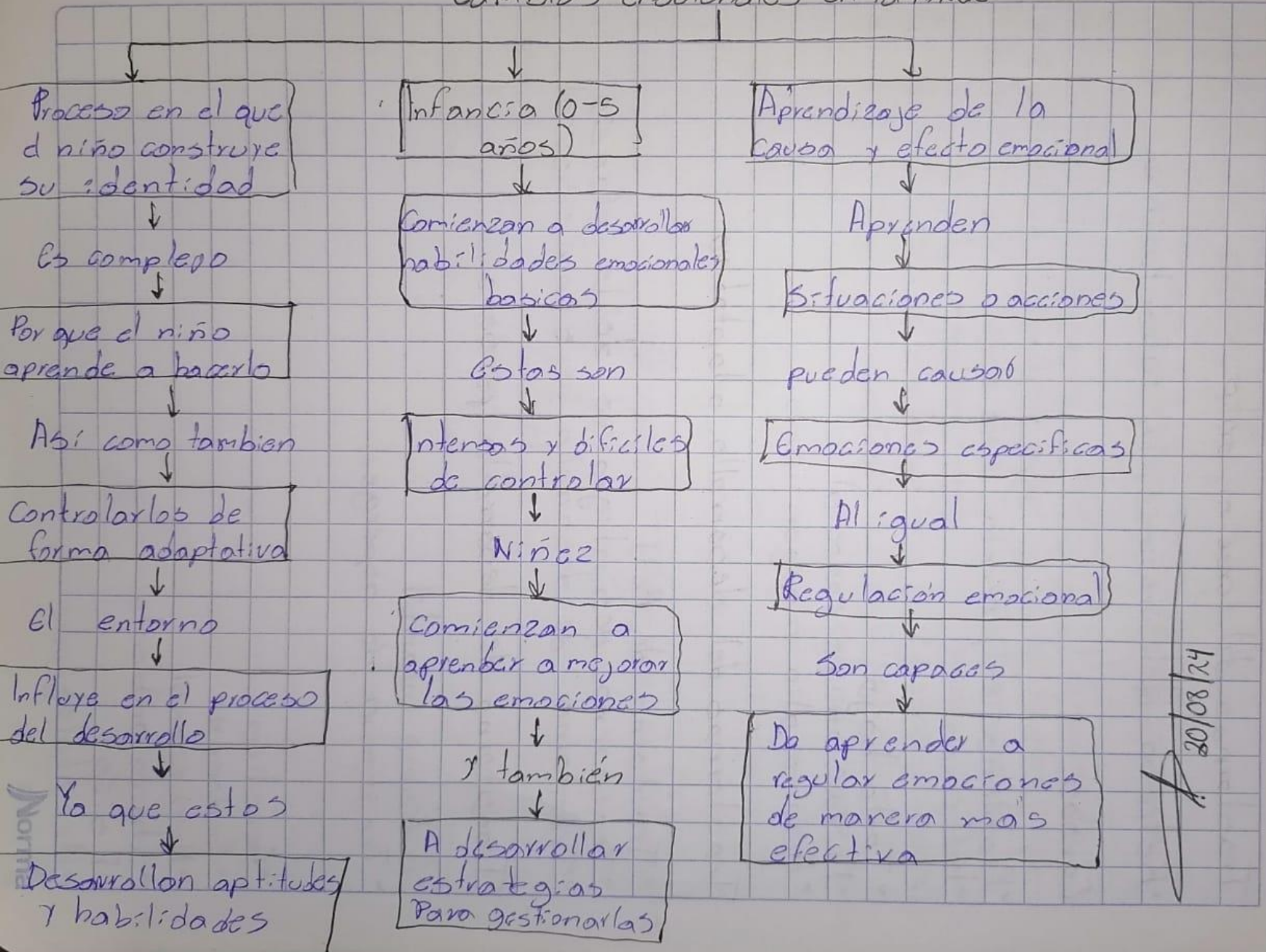
# Factores que influyen en el desarrollo y crecimiento en el niño



30/08/20

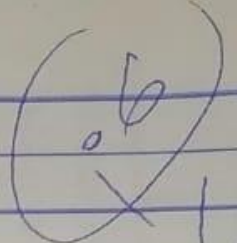


# Cambios emocionales en la niñez



20/08/24





Iran Alonso Lopez Lopez

1- ¿Que es crecimiento y desarrollo? Crecimiento se trata de los cambios físicos del niño y aumento del tamaño y desarrollo se trata de lo que puede aprender, comportarse etc.

2- ¿Cuales son los factores determinantes para el desarrollo y crecimiento?

- Neurológicos
- Genéticos
- Ambientales
- Endocrinos

3- Cuales son los 5 puntos import. para el crecimiento y desarrollo del niño?

- 1- Antropometria
- 2- Nutrición
- 3- Vacunación
- 4- Desarrollo óseo
- 5- Dentición

4- Menciona el nombre de un Test neurologico y que evalua

- Test de Denver → Evalua la función motora gruesa y fina

5- Menciona las 3 etapas para la nutrición del niño sano • Calostro:

- Leche transicional
- Leche Madura

6- Menciona las 3 etapas de la lactancia y sus dif.

- 1- Calostro → Rica en proteínas e IgA
- 2- Leche transición → Disminución de proteínas e IgA
- 3- Leche mat. Madura → Rica en carbohidratos

7- Menciona 5 beneficios de la lactancia

- Ayuda al sistema inmune
- Nutre al bebé
- Ayuda a la microbiota intest. del bebé
- Previene enfermedades
- Ayuda a un mejor crecimiento del bebé



Equipo: Ortel  
Anayanes  
Luis  
Rodrigo,

5.5

Fecha entregado

1. Dx. Probable: Enfermedad Celíaca ✓ 2  
Indomótico: Deshidratación leve.  
• Desnutrición severa (Debajo de la percentil -3)  
• Anemia (N.Ht. 5) X

2. Percentil del paciente:  
• Peso para la edad: < -3 percentil.  
• Longitud para la edad: normal  
• PC.

3. ¿Qué factores determinantes para el desarrollo: ..  
• Genético: Enfermedad celíaca de etiología genética. ✓  
• Factores ambientales: Nutrición.

4. - ~~X~~ p. Anamnesis

• Información sobre los padres biológicos: .. ✓

• Tipo de alimentación (específica) -

5. • Prueba de dieta sin gluten: se le quita el gluten de la dieta y mejora.

• Biopsia del duodeno: analítica HLA DQ2/DQ8 + / - ac(1).  
(colonoscopia).

• Prueba genética: del haplotipo. HLA DQ2/DQ8. ✓  
↳ la ausencia descarta la enfermedad.