Mapa conceptual

NOMBRE DEL ALUMNO: Seliflor Morales Pérez.

TEMA: Aspectos del crecimiento y desarrollo, evaluación del crecimiento.

PARCIAL: 1er parcial.

MATERIA: Enfermería en el cuidado del niño y del adolescente.

NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. Rubén Eduardo Domínguez García

LICENCIATURA: lic. En Enfermería.

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo fetal, del niño y del adolescente.

UDS Mi Universidad

factores que regulan el crecimiento y desarrollo fetal

Los signos del crecimiento son

- Positivo
  - Se caracteriza por
  - Un incremento de la masa con respecto a la previa.
  - Puede manifestarse por
  - Hiperplasia celular. Aumenta el número de células.
  - Hipertrofia celular: aumenta el número de las células, pero su número se conserva.
  - Aceración: aumenta la cantidad de tejido intracelular secundario a una mayor síntesis celular
- Neutro
  - Se debe a un balance entre la síntesis y la destrucción.
  - Y hace que la masa corporal permanezca estable.
  - Este signo se puede observar
- Negativo
  - Consiste en
  - Una pérdida de la masa corporal con respecto a la etapa inmediata anterior.

Características del crecimiento y desarrollo

- Dirección, velocidad
- Ritmo, momento.
- Equilibrio

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo del niño

Las fases del crecimiento son

- Crecimiento del lactante: en los primeros 6 meses crece más rápido, la velocidad de crecimiento disminuye a los 2 años
- Edad prescolar entre 3 y 5 años: la velocidad de crecimiento se relentiza.
- Crecimiento de la pubertad: se caracteriza por la velocidad de crecimiento, así como aparición y maduración de características sexuales.
- El crecimiento en edad escolar: de 6 años hasta la pubertad: se producen adelantos del desarrollo físico, metal y social

Factores que influyen en el crecimiento

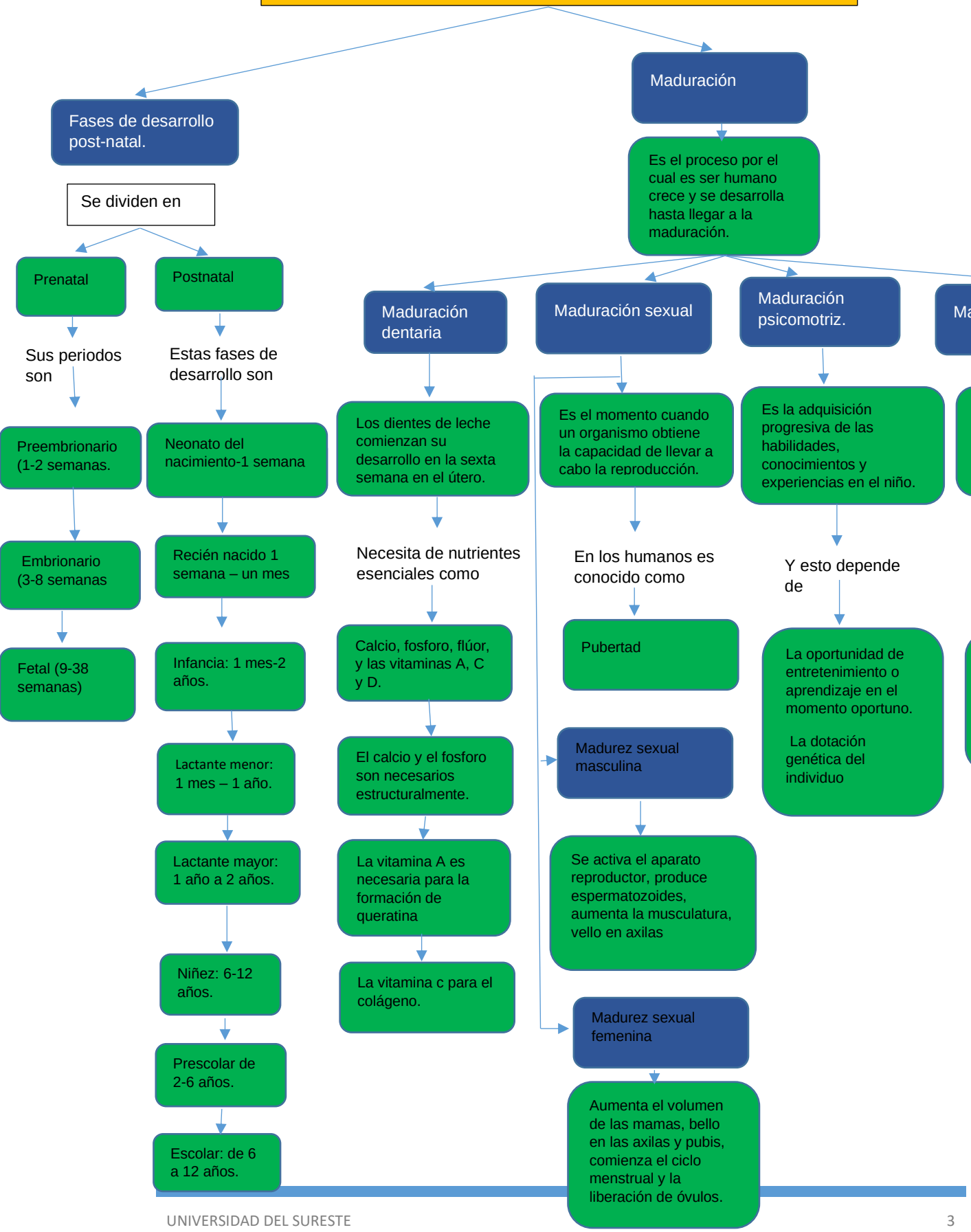
- Factores endógenos
  - Genéticos, hormonales y de crecimiento
- Factores exógenos
  - Son factores ambientales
  - Entre ellos se encuentran
  - La nutrición, la situación socioeconómica de la familia y la y el nivel educacional

Factores que regulan el crecimiento del adolescente.

Algunos factores son

- La genética
  - La altura final un 60% de los genes que recibe de mama y papa.
- Nutrición
  - Una buena nutrición es importante para las funciones fisiológicas, así como para proceso de crecimiento físico
- La actividad física mediante el juego y deporte
  - El ejercicio tonifica los músculos, oxigeno los tejidos y favorece el crecimiento
- Descanso nocturno
  - entre el 70% y el 80% de la hormona de crecimiento es secretada durante el sueño.

Fases de desarrollo post-natal y maduración de órganos



Valoración de enfermería del feto, el niño y el adolescente.

Valoración del feto

- Valoración del embarazo
- Se divide en 3 trimestres
  - 1er trimestre: se extiende desde la primera semana hasta la 13
    - Historia obstétrica/ ginecológica
    - Revisión por sistemas
    - Plan de nacimiento
    - Signos vitales
    - estado respiratorio
    - Estado cardiaco
  - 2do trimestre desde la 14 hasta la semana 26
    - En este trimestre se valora
    - Crecimiento y desarrollo fetal.
    - Pruebas diagnosticas
    - Palpitaciones
    - Relajación
  - 3er trimestre: desde la 27 hasta el término.
    - Se valora
    - El estado de salud fetal y se somete a una investigación intensiva en caso de presentar complicación.
    - Se evalúa y se anotan signos vitales, el peso, así como, la presencia, la localización y grado de edema.
    - Se mide la altura uterina
    - El estado de salud fetal se evalúa en todas las visitas.

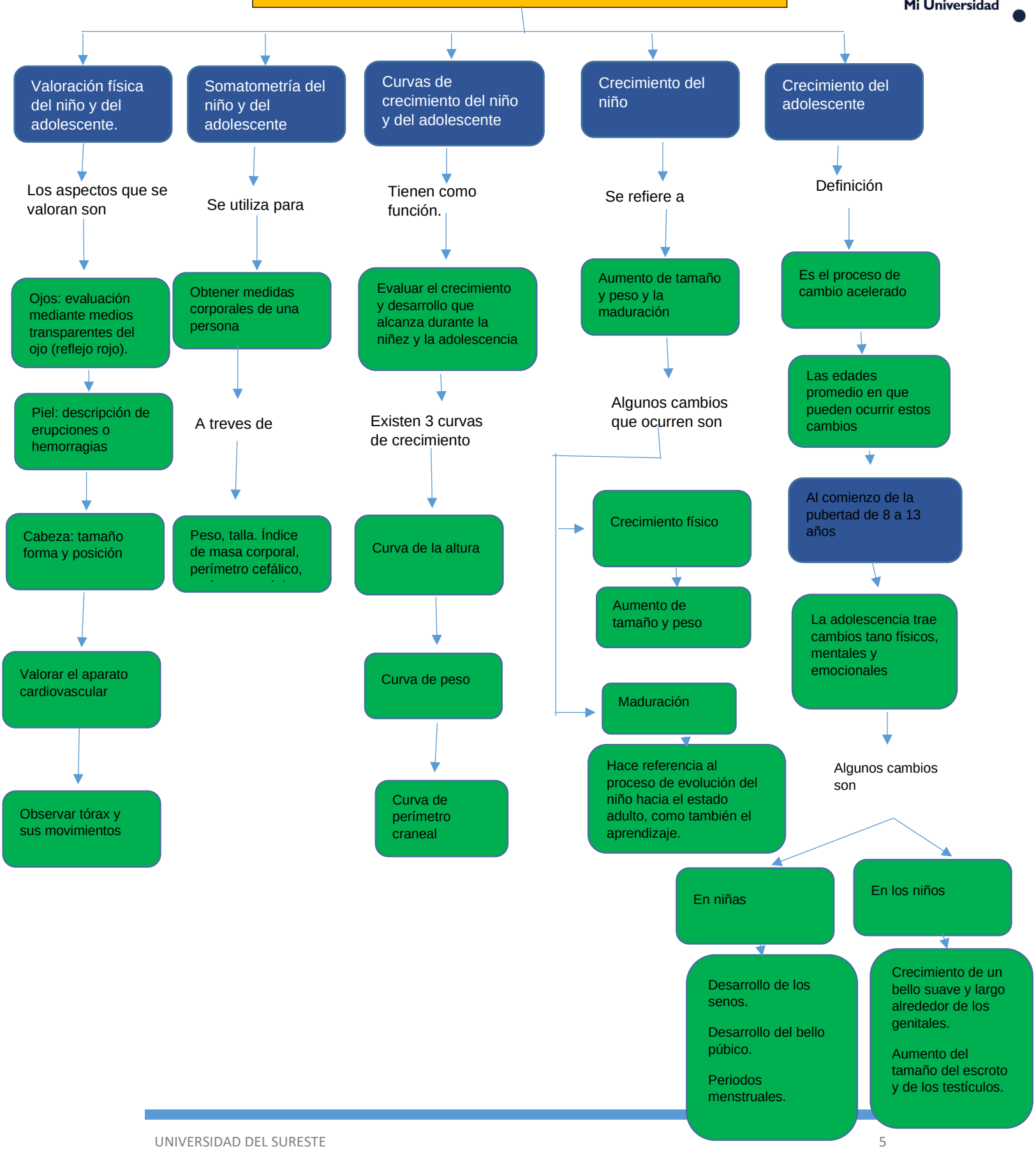
Valoración del niño

- Evaluación inicial o triangulo de la evaluación pediátrica.
  - Apariencia:
    - Es importante valorar sobre todo el estado del SNC y como interactúa con su ambiente.
    - Trabajo respiratorio
    - se observan movimientos y se escuchan los sonidos al respirar
    - Circulación de la piel
    - Cuando es anormal casi siempre puede orientar a un problema
- Evaluación secundaria
  - Obtención de datos mediante el
    - Signos y síntomas
    - Alergias
    - Medicamentos específicos, dosis
    - Pasado, antecedentes personales patológicos.
    - Liberación, tiempo transcurrido entre el ultimo alimento
    - Eventos que pudieron llevar al paciente al estado actual.
- Evaluación terciaria o diagnostica
  - La sospecha diagnosticase debe corroborarse de acuerdo con los hallazgos.
- Evaluación primaria
  - Oximetría del pulso auscultación y medición de la presión arterial.
  - Se valoran signos vitales

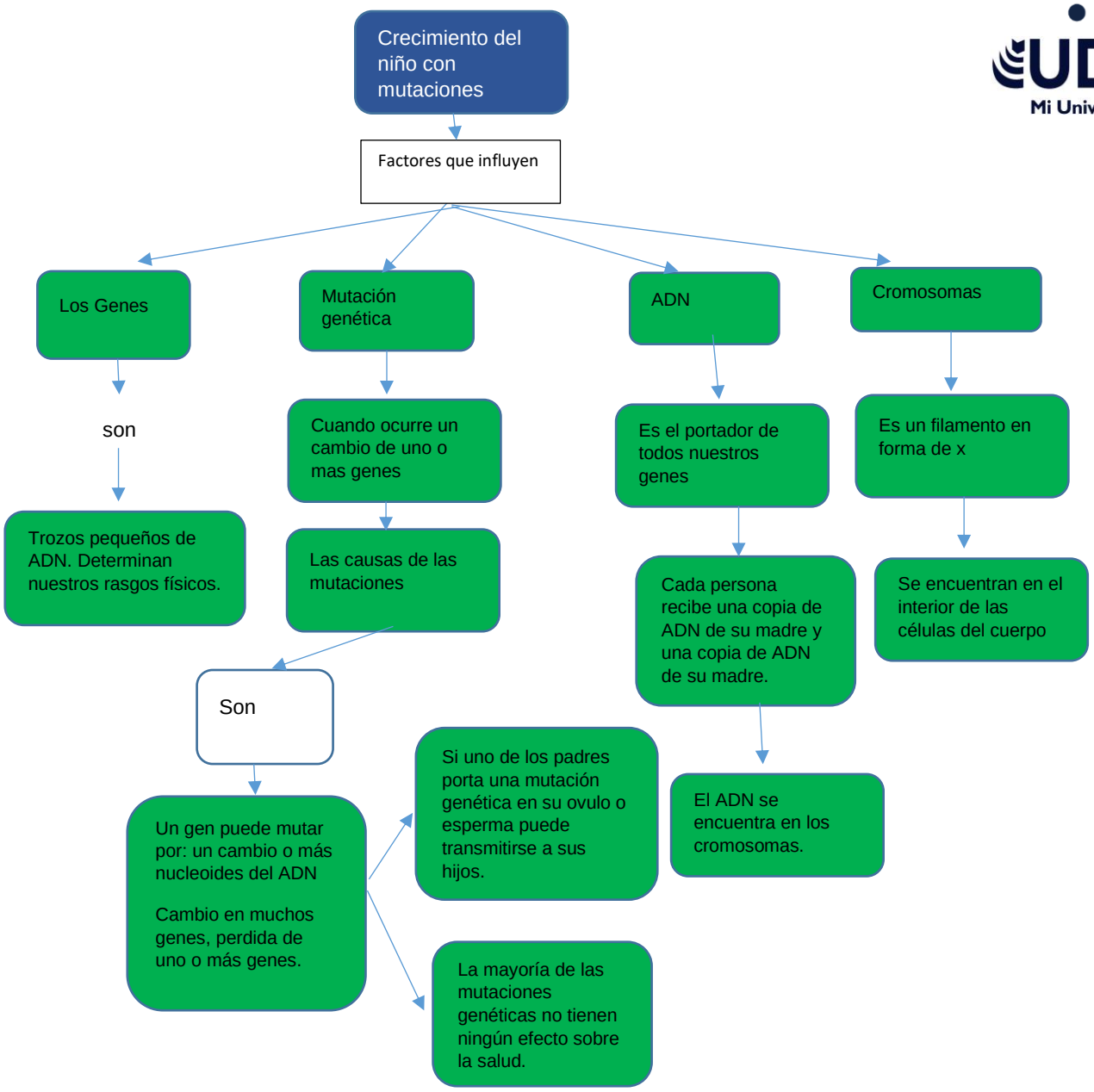
Valoración del adolescente

- Es muy importante valora aspectos
  - Biológicos, psicológicos y sociales
  - También se debe hacer prevención de problemas y promoción de la salud integral.

Valoración del crecimiento



Valoración del crecimiento


Crecimiento del niño con mutaciones
Factores que influyen
Los Genes
Mutación genética
ADN
Cromosomas
son
Trozos pequeños de ADN. Determinan nuestros rasgos físicos.
Cuando ocurre un cambio de uno o mas genes
Las causas de las mutaciones
Son
Un gen puede mutar por: un cambio o más nucleoides del ADN
Cambio en muchos genes, perdida de uno o más genes.
Si uno de los padres porta una mutación genética en su ovulo o esperma puede transmitirse a sus hijos.
La mayoría de las mutaciones genéticas no tienen ningún efecto sobre la salud.
Es el portador de todos nuestros genes
Cada persona recibe una copia de ADN de su madre y una copia de ADN de su madre.
El ADN se encuentra en los cromosomas.
Es un filamento en forma de x
Se encuentran en el interior de las células del cuerpo