

Nombre del alumno: Sandy Yamileth Villatoro Alvarado

**Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano
Rodríguez**

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

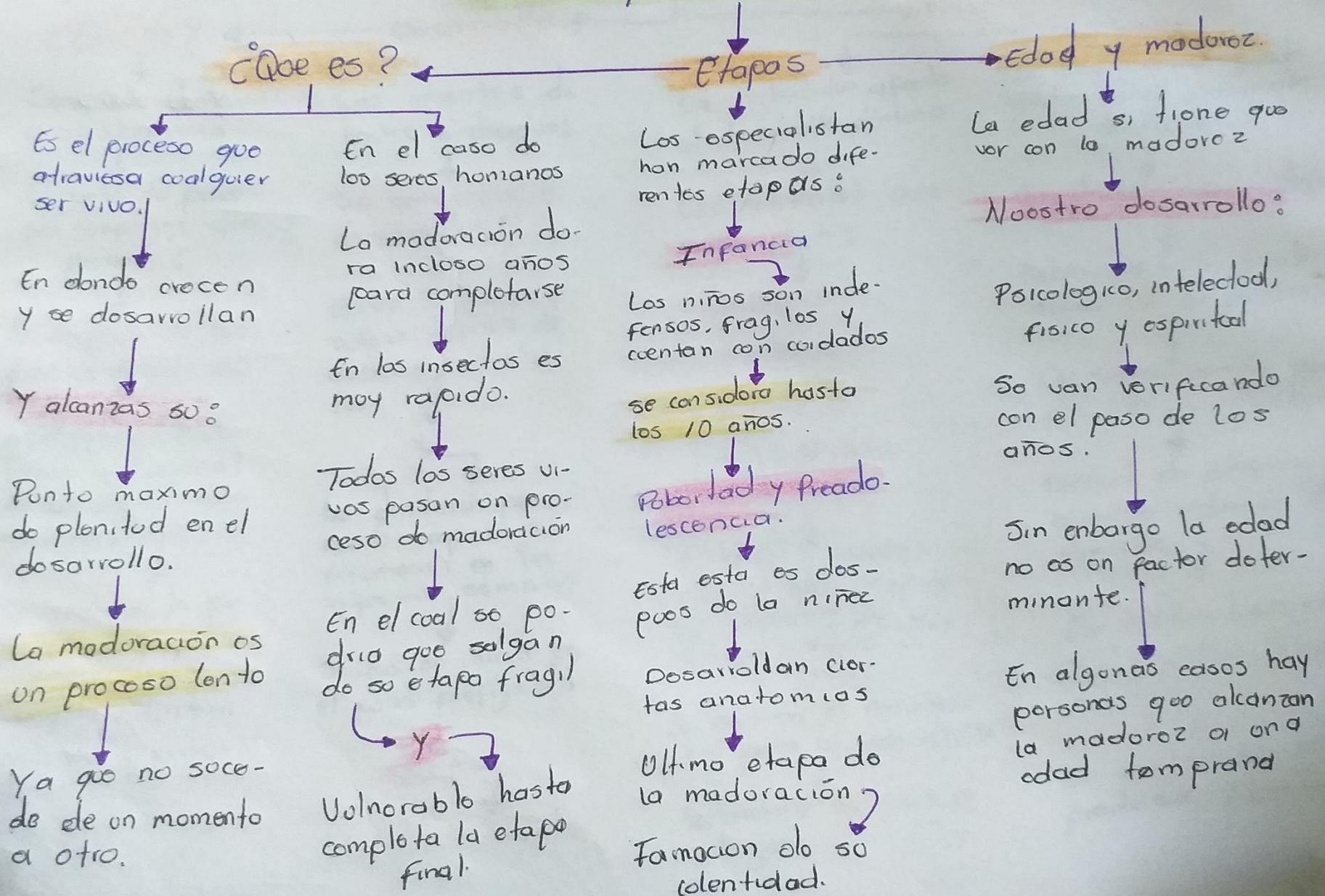
**Materia: Enfermería en el cuidado del niño y el
Adolescente**

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 7

Grupo: "A"

1.3 Concepto de Maduración



1.3.1 Maduración Dentaria

¿Que es?

Desarrollo

Nutrición

Desarrollo dentario o odontogénesis.

Conjunto de procesos complejos que permite:

la erupción de los dientes debido a:

modificación histológica y funcional de las células totipotentes.

Se requiere la presencia de:

Esmalte, dentina, cemento y periodonto.

Los dientes de leche o deciduos

Se comienzan a desarrollar:

Entre la sexta y octava semana de desarrollo en el útero

La dentición permanente empieza su formación en la vigésima semana

Si no se inicia en el peso prefijado

es: Parcial e imperfecta.

La nutrición afecta al desarrollo dentario

Los nutrientes esenciales son:

- ▶ Calcio
- ▶ Fósforo
- ▶ Flúor
- ▶ Vitaminas A, C y D

El calcio y fósforo, como componentes de los cristales de hidroxiapatitas.

Vitamina A necesario para la queratina

Vitamina C para el colágeno

La deficiencia puede afectar en el desarrollo dentario.

Cuando hay carencia de:

Calcio, fósforo y vitamina D se produce:

Desmineralización que debilita la estructura

Deficit de vitamina A ocasiona reducción del esmalte.

En niveles bajo el Flúor produce desmineralización

En cantidades Altas produce fluorosis.

1.3.2 Maduración Sexual

¿Qué es?

Es la edad o el momento en el cual un organismo obtiene:

la capacidad para llevar a cabo la reproducción

En los humanos el proceso de maduración sexual es llamado:

Pubertad

Tiempo en donde te conviertes en adulto.

Todos presentamos esta etapa.

Maduración

Es llevado a cabo como consecuencia de:

La maduración de los órganos reproductivos

La reproducción de gametos

Estos cambios se denominan como:

Caracteres sexuales secundarios

Habitualmente representan un incremento en:

los dismorfismos sexuales.

Cambios

Algunos cambios notorios en las mujeres son:

- Desarrollo de los senos
- Llegan a una altura más alta
- Pueden presentar acné
- Crecimiento de vello
- Pueden desarrollar vellos en:
Brazos y piernas.
- Período de reglar

Cambios en los hombres son:

- Cambios en la voz
- Cambio en el peso y talla
- Tienden a crecer más
- Crecimiento de vello
- Cambios en la voz
- Hombros y pechos se ensanchan

(Rodriguez)

Bibliografía

Rodriguez, M. C. (s.f.). *Concepto de Maduración, Maduración Dentaria y Maduración Sexual*. . (págs: 21-29).