



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Diana Paola Perez Briones

Nombre del tema: Crecimiento del niño y crecimiento del adolescente

Parcial: Segundo

Nombre de la Materia: Enfermería en el cuidado del niño y del adolescente

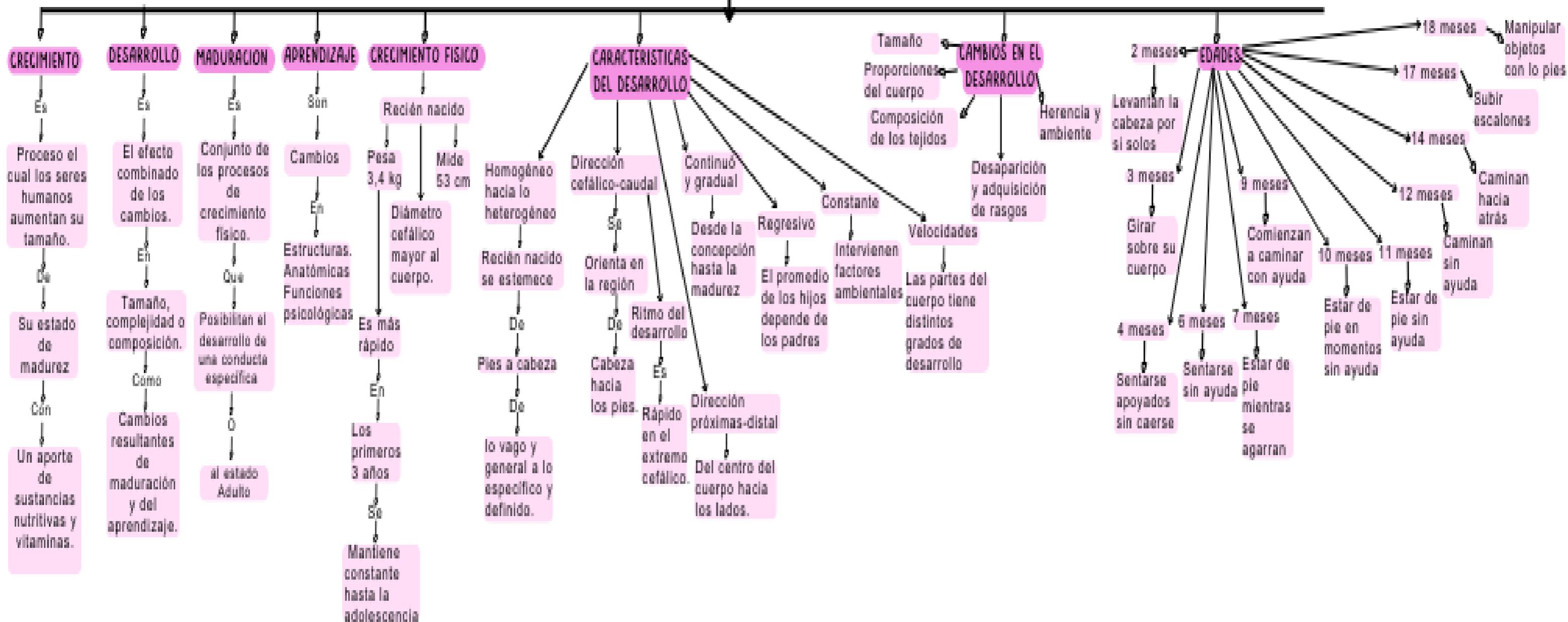
Nombre del profesor: Karla Jaqueline Flores Aguilar

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

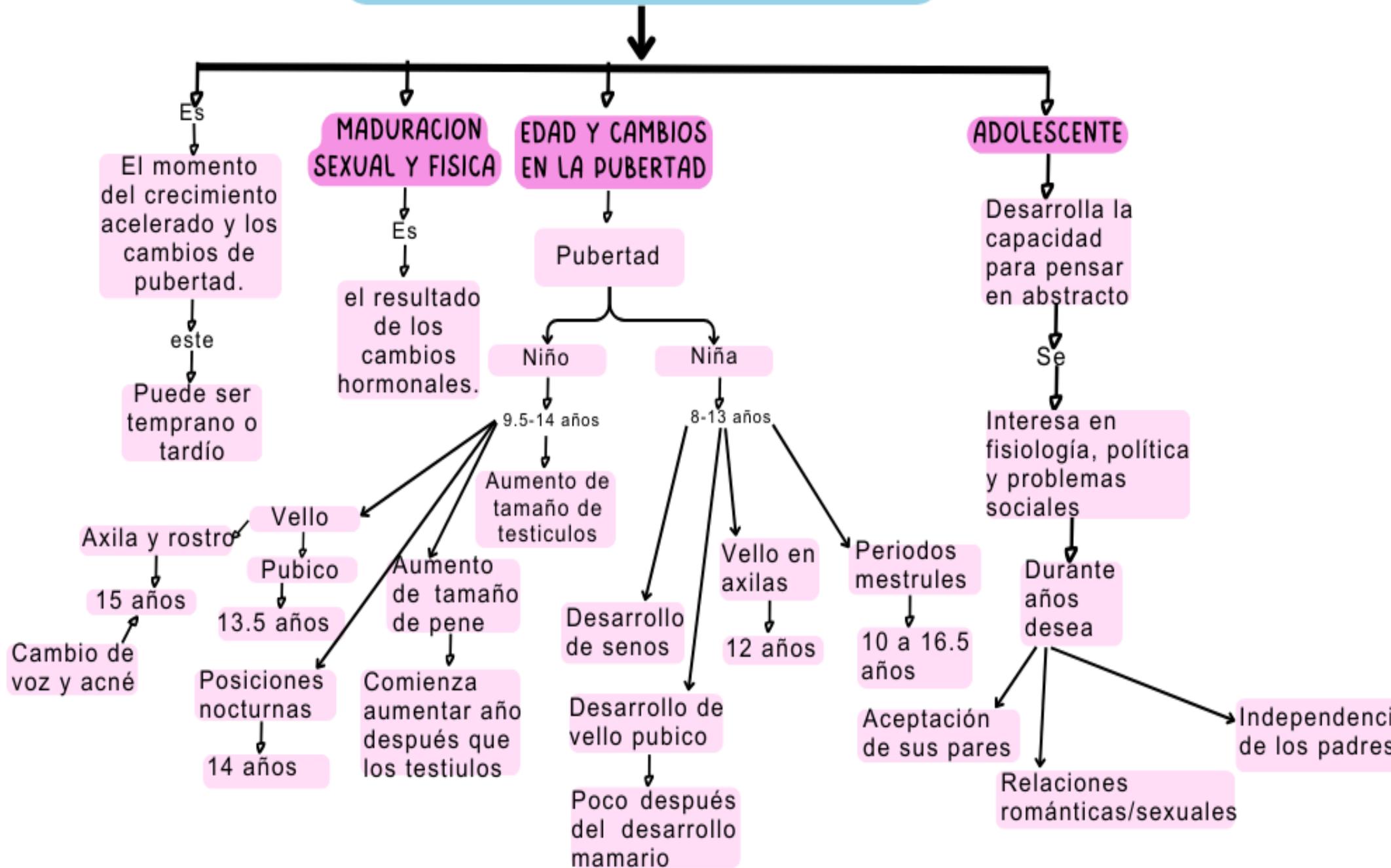
Cuatrimestre: Séptimo

El proceso de crecimiento y desarrollo en los seres humanos, desde la infancia hasta la madurez. Se hace una distinción entre “crecimiento”, que implica el aumento de tamaño y peso, y “desarrollo”, que abarca los cambios en la composición y complejidad corporal, resultado de la maduración y el aprendizaje. El adolescente aborda los cambios físicos, emocionales y sociales que ocurren durante la adolescencia. Esta etapa, también conocida como pubertad, se caracteriza por un crecimiento acelerado y la maduración sexual, impulsada por cambios hormonales, el desarrollo motor y emocional de los niños sigue un orden secuencial preprogramado, aunque influenciado por el entorno. El texto concluye con una discusión sobre la influencia de la herencia y el ambiente en el crecimiento físico y emocional del niño. El crecimiento y desarrollo del niño y adolescente es un proceso influido por factores genéticos y ambientales. Es esencial entender las diferentes etapas y cómo las mutaciones genéticas y malformaciones congénitas pueden impactar este proceso.

CRECIMIENTO DEL NIÑO



CRECIMIENTO DEL ADOLESCENTE



Alfabeto Sordomudo

El término "sordomudo" históricamente se ha usado para describir a las personas que son sordas de nacimiento y tienen dificultades para hablar. No obstante, este término es considerado incorrecto y ofensivo en la actualidad, ya que las personas sordas pueden comunicarse a través de lenguajes como la lengua de señas o incluso de forma escrita. Se subraya que la lengua es clave para acceder al mundo y que los lenguajes alternativos, como la lengua de señas, abren posibilidades para la comprensión y la interacción social. Tradicionalmente, se pensaba que las personas sordas carecían de la capacidad de comunicación significativa, pero hoy se reconoce que estos lenguajes no solo facilitan la comunicación, sino que también enriquecen las formas de pensar y la conexión entre personas. El lenguaje es el medio de acceso humano al mundo, tiene la virtud de permitirnos transformar las concepciones que tenemos de nosotros mismos y de las y los demás. La construcción de Manos con voz, diccionario de lengua de señas mexicana constituye, en realidad, una clave de acceso a otras mentes a otras concepciones complementarias.

Crecimiento del Niño con Mutaciones

Una mutación genética ocurre cuando hay un cambio en uno o más genes, lo que puede derivar en enfermedades o trastornos genéticos. Los genes son parte pequeña del ADN, determinan las características físicas como el color del cabello y la altura, y también influyen en el riesgo de desarrollar ciertas enfermedades. El ADN (ácido desoxirribonucleico) es el portador de todos nuestros genes, el ADN crea un código utilizando cuatro sustancias químicas llamadas nucleótidos". determina qué genes tiene una persona y se encuentra dentro de los cromosomas. Un cromosoma es un filamento en forma de X que se encuentra en el interior de las células del cuerpo está compuesta de ADN y existen 23 pares de cromosomas en el cuerpo. Las mutaciones pueden ser heredadas o surgir espontáneamente durante la vida de una persona. Las mutaciones heredadas se encuentran en todas las células del cuerpo y pueden provocar enfermedades como la fibrosis quística o la anemia falciforme. Las mutaciones espontáneas, por otro lado, pueden ser causadas por factores externos como la exposición a radiación o ciertos químicos. No todas las mutaciones causan problemas de salud; algunas son incluso beneficiosas, como aquellas que protegen de enfermedades cardíacas o refuerzan los huesos.

Crecimiento del Adolescente con Mutaciones

Entre el 3% y el 4% de los bebés nacidos en los Estados Unidos presentan malformaciones congénitas que pueden afectar su apariencia, desarrollo y salud de por vida. Las malformaciones congénitas son consecuencia de problemas que ocurren durante el desarrollo fetal previo y pueden ser causadas por anomalías cromosómicas o genéticas. Las anomalías cromosómicas es cuando un niño nace sin 46 cromosomas o pueden incluir la falta o duplicación de cromosomas completos, lo que puede causar síndromes como el de Down, veintitrés provienen del padre y veintitrés de la madre. Los genes que transportan los cromosomas definen el modo en que el bebé crecerá, cómo se verá y, hasta cierto punto, cómo funcionará. En cuanto a las anomalías genéticas de un solo gen, estas pueden ser hereditarias y transmitidas de padres a hijos. Las enfermedades genéticas ligadas al cromosoma X, como la hemofilia, afectan principalmente a los varones. Otros factores durante el embarazo, como infecciones maternas o el consumo de alcohol, también pueden causar

malformaciones. Además, algunas malformaciones pueden surgir debido a una combinación de factores genéticos y ambientales, como la espina bífida. En muchos casos, las malformaciones no tienen una causa conocida, lo que puede ser preocupante para los padres que planean tener más hijos, ya que no es posible predecir si el problema podría repetirse.

