



*Nombre del Alumno: Marcia Guadalupe Gordillo Santiago*

*Nombre del tema: alfabeto sordomudo*

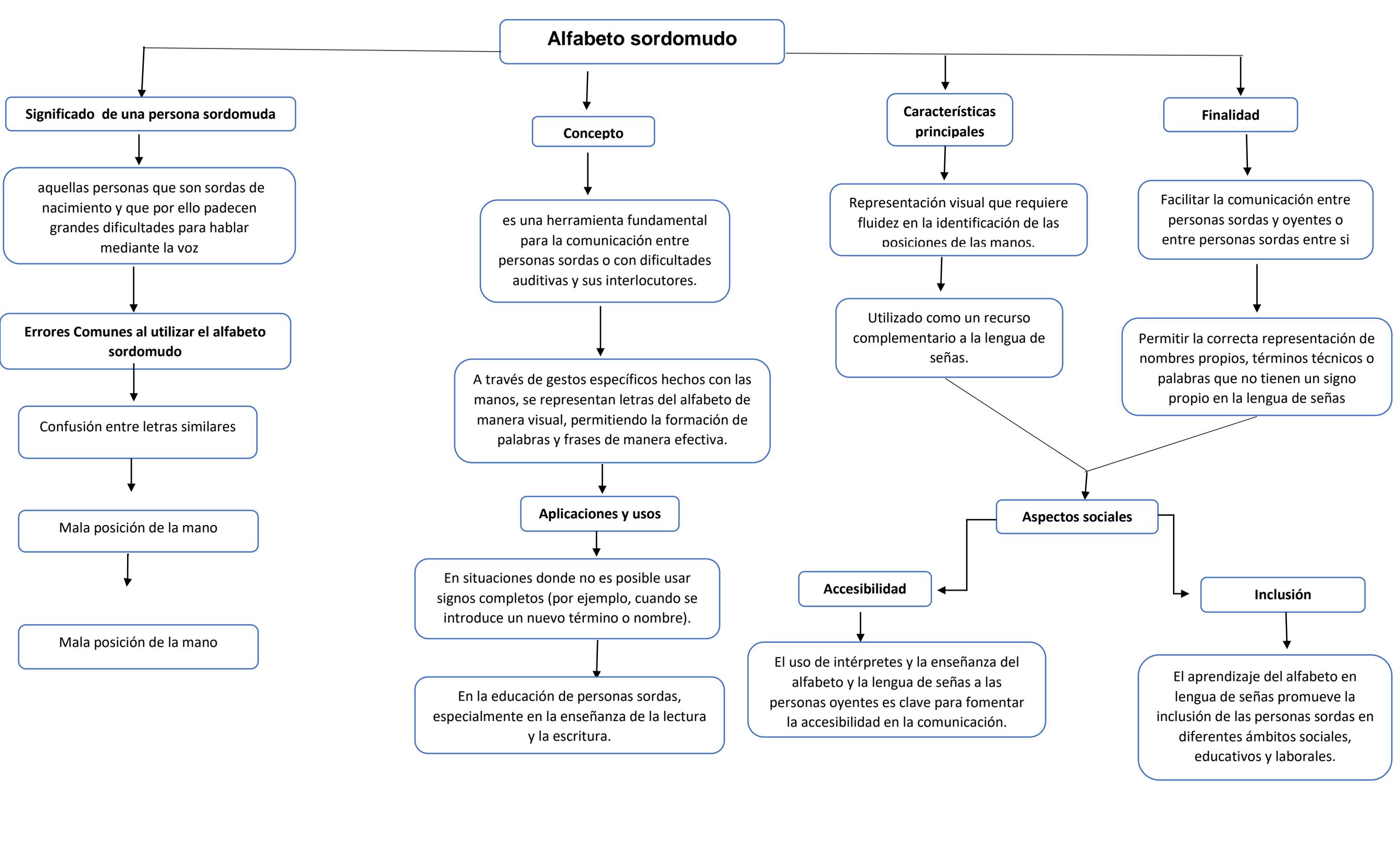
*Parcial: 2*

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

*Nombre del profesor: lic karla jaqueline flores*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 7<sup>o</sup>*



# Alfabeto sordomudo

## Significado de una persona sordomuda

aquellas personas que son sordas de nacimiento y que por ello padecen grandes dificultades para hablar mediante la voz

## Errores Comunes al utilizar el alfabeto sordomudo

Confusión entre letras similares

Mala posición de la mano

Mala posición de la mano

## Concepto

es una herramienta fundamental para la comunicación entre personas sordas o con dificultades auditivas y sus interlocutores.

A través de gestos específicos hechos con las manos, se representan letras del alfabeto de manera visual, permitiendo la formación de palabras y frases de manera efectiva.

## Aplicaciones y usos

En situaciones donde no es posible usar signos completos (por ejemplo, cuando se introduce un nuevo término o nombre).

En la educación de personas sordas, especialmente en la enseñanza de la lectura y la escritura.

## Características principales

Representación visual que requiere fluidez en la identificación de las posiciones de las manos.

Utilizado como un recurso complementario a la lengua de señas.

## Finalidad

Facilitar la comunicación entre personas sordas y oyentes o entre personas sordas entre sí

Permitir la correcta representación de nombres propios, términos técnicos o palabras que no tienen un signo propio en la lengua de señas

## Aspectos sociales

### Accesibilidad

El uso de intérpretes y la enseñanza del alfabeto y la lengua de señas a las personas oyentes es clave para fomentar la accesibilidad en la comunicación.

### Inclusión

El aprendizaje del alfabeto en lengua de señas promueve la inclusión de las personas sordas en diferentes ámbitos sociales, educativos y laborales.

# Crecimiento del niño con mutaciones

## ¿Qué es una mutación genética?

Una mutación genética es cuando ocurre un cambio en uno o más genes. Algunas mutaciones pueden provocar enfermedades o trastornos genéticos.

## Definición de genes

Los genes son trozos pequeños de ADN

## Posibles causas de las mutaciones

Un gen puede mutar debido a

un cambio en uno o más nucleótidos del ADN un cambio en muchos genes pérdida de uno o más genes reordenamiento de genes o cromosomas completos

## Impacto de las Mutaciones en el Crecimiento del Niño

### Crecimiento Físico

Retraso en el desarrollo físico, malformaciones

Síndrome de Down: Alteración cromosómica que afecta el desarrollo físico y cognitivo

### Crecimiento Cognitivo

Problemas en el desarrollo del lenguaje y aprendizaje

### Crecimiento Social y Emocional

Dificultades en la interacción social debido a retrasos cognitivos o físicos  
Impacto en el autoestima y relaciones interpersonales

## Definición cromosoma

Un cromosoma es un filamento en forma de X que se encuentra en el interior de las células del cuerpo. El cromosoma contiene ADN. Los seres humanos tienen 23 pares de cromosomas

## Qué es el ADN

es el portador de todos nuestros genes. Cada persona recibe una copia del ADN de su madre y una copia de su padre. El ADN crea un código utilizando cuatro sustancias químicas llamadas "nucleótidos"

## Crecimiento del adolescente con mutaciones

### Malformaciones congénitas

Las malformaciones congénitas son consecuencia de problemas que ocurren durante el desarrollo fetal previo al nacimiento

o. Es importante que las mamás y los papás estén sanos y tengan buena atención médica antes del embarazo y durante el mismo para reducir el riesgo de malformaciones congénitas evitables.

### categorías de malformaciones congénitas

#### Anomalías cromosómicas

Los cromosomas son estructuras que transportan el material genético que se hereda de una generación a la siguiente

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.

Cuando un niño nace sin 46 cromosomas, o cuando algunas partes de los cromosomas faltan o están duplicadas

#### Anomalías de gen único

La herencia autosómica dominante es una anomalía genética que se puede transmitir al hijo si uno de los padres tiene la misma anomalía.

La herencia autosómica recesiva es una anomalía genética que se puede transmitir al hijo solamente si ambos padres son portadores del mismo gen defectuoso (por ejemplo, la fibrosis quística, la enfermedad de Tay-Sachs o la anemia drepanocítica)