

# PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD ESPECIALIDAD DE ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA

Estrategias de enseñanza en estudiantes con discapacidad auditiva de una institución educativa de Trujillo

# TRABAJO ACADÉMICO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA

#### **AUTOR:**

Quevedo Sanchez, Jorge Enrique (orcid.org/0000-0001-7406-5905)

#### ASESOR:

Dr. Cordova Ramirez, Edwin (orcid.org/0009-0002-0242-6286)

#### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Atención Integral del Infante, Niño y Adolescente

# LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Apoyo a la reducción de brechas y carencias en la educación en todos sus niveles

TRUJILLO - PERÚ 2024

# **DEDICATORIA**

Este trabajo académico es dedicado a Dios él que me da salud y vida y a mis familiares quienes me apoyan a seguir adelante.

# **AGRADECIMIENTO**

A Dios quien me da fuerzas y conocimientos para seguir creciendo profesionalmente.

A mi familia por ser mi motor de apoyo incondicional en las situaciones complicadas.



#### PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD

# ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA

## Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CORDOVA RAMIREZ EDWIN, docente de la de la escuela profesional de SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Trabajo Académico titulado: "Estrategias de enseñanza en estudiantes con discapacidad auditiva de una institución educativa de Trujillo.", cuyo autor es QUEVEDO SANCHEZ JORGE ENRIQUE, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 14%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender el Trabajo Académico cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

TRUJILLO, 11 de Julio del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CORDOVA RAMIREZ EDWIN	Firmado electrónicamente
<b>DNI:</b> 06638159	por: CCORDOVARA21 el
ORCID: 0009-0002-0242-6286	17-07-2024 20:11:08

Código documento Trilce: TRI - 0809998



#### PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD

# ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA

# Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, QUEVEDO SANCHEZ JORGE ENRIQUE estudiante de la de la escuela profesional de SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan el Trabajo Académico titulado: "Estrategias de enseñanza en estudiantes con discapacidad auditiva de una institución educativa de Trujillo.", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que el Trabajo Académico:

- 1. No ha sido plagiado ni total, ni parcialmente.
- 2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
- 3. No ha sido publicado, ni presentado anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
- 4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
JORGE ENRIQUE QUEVEDO SANCHEZ	Firmado electrónicamente
<b>DNI</b> : 18135814	por: JQUEVEDOS el 11-07-
ORCID: 0000-0001-7406-5905	2024 19:14:35

Código documento Trilce: TRI - 0809999

# ÍNDICE

Cará	tula	i
Dedic	catoria	ii
Agrad	decimiento	iii
Decla	aratoria de autenticidad del asesor	iv
Decla	aratoria de originalidad del autor	v
Índic	e	V
Índic	e de figuras	vii
Resu	ımen	viii
Abstr	ract	ix
I.	Introducción	1
II.	Marco teórico	6
III.	Metodología	14
3.1.	Tipo y diseño de investigación	14
3.2.	Categorías, subcategorías y matriz de categorización	14
3.3.	Escenario de estudio	14
3.4.	Participantes	15
3.5.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	15
3.6.	Procedimiento	15
3.7.	Rigor científico	15
3.8.	Método de análisis de datos	15
3.9.	Aspectos éticos	16
IV.	Resultados y discusión	17
V.	Conclusiones	22
VI.	Recomendaciones	23
Refe	rencias	24
Anex	ros	30

# **ÍNDICE DE FIGURAS**

Figura 1. Estrategias de enseñanza	18
Figura 2. Lengua de señas	19
Figura 3. Comunicación total	20

#### **RESUMEN**

El objetivo del estudio fue comprender cómo las estrategias de enseñanza mejoran el aspecto cognitivo y social de los estudiantes con discapacidad auditiva en una institución educativa de Trujillo. El tipo de investigación es aplicada con un diseño fenomenológico, utilizando un enfoque cualitativo. La población de estudio estuvo compuesta por estudiantes con discapacidad auditiva de una institución educativa en Trujillo, así como por el director de la institución, una docente de aula y una especialista en audición y lenguaje. Se utilizaron entrevistas en profundidad como técnica de recolección de datos, con una guía de entrevistas formada por 10 preguntas. El proceso de recolección incluyó la observación participante y el análisis de documentos. Los principales resultados indican que las estrategias de enseñanza aplicadas como la lengua de señas y la comunicación total, están en una fase inicial de implementación. Los docentes observaron algunas mejoras en la comprensión y el rendimiento académico de los estudiantes, aunque estos avances son incipientes y requieren un seguimiento y ajuste continuo. En conclusión, la aplicación de estrategias de enseñanza muestra un potencial significativo para mejorar el aprendizaje y la integración de los estudiantes con discapacidad auditiva.

**Palabras clave:** Comunicación total, discapacidad auditiva, estrategias de enseñanza, lengua de señas.

#### **ABSTRACT**

The objective of the study was to understand how teaching strategies improve the cognitive and social aspects of hearing impaired students in an educational institution in Trujillo. The type of research is applied with a phenomenological design, using a qualitative approach. The study population consisted of hearing impaired students from an educational institution in Trujillo, as well as the institution's director, a classroom teacher and a hearing and language specialist. Indepth interviews were used as a data collection technique, with an interview guide consisting of 10 questions. The collection process included participant observation and document analysis. The main results indicate that the teaching strategies applied, such as sign language and total communication, are in an initial phase of **Teachers** observed in implementation. some improvements students' comprehension and academic performance, although these advances are incipient require continuous monitoring and adjustment. In conclusion, the and implementation of teaching strategies shows significant potential to improve the learning and integration of hearing impaired students.

**Keywords:** Total communication, hearing impairment, teaching strategies, sign language.

#### I. INTRODUCCIÓN

A nivel internacional, según, Tamashiro (2019), a la discapacidad auditiva se le define como una reducción en la capacidad de escuchar, que puede ser parcial (hipoacusia) o casi total (sordera). Esta condición varía en función de su grado y tipo, y también depende de la edad en la que se presenta. Las consecuencias de la discapacidad auditiva impactan el desarrollo físico, lingüístico, socioemocional y perceptivo de los niños. Por lo tanto, es crucial que los niños con discapacidades auditivas reciban educación desde los primeros años de vida, ya que una intervención temprana es vital para fomentar un proceso de desarrollo integral y continuo. Este proceso se logra a través de la interacción con la familia, la escuela y la comunidad en general. Diversas investigaciones han evidenciado que el cerebro de un niño experimenta un desarrollo significativo durante los primeros años de vida. Este periodo es crucial para la maduración y el desarrollo de habilidades motoras, cognitivas y lingüísticas. La utilización de juegos estimulantes y recreativos desde edades tempranas es esencial para potenciar la educación de los niños (Toalá et al., 2018; Perlado, 2019).

Estas actividades deben ser complementadas con estrategias y métodos que favorezcan su comunicación y desarrollo integral, con el objetivo de que los niños puedan convertirse en ciudadanos capaces de interactuar y comunicarse efectivamente en la sociedad. Así, se promueve un ambiente educativo que no solo aborda las necesidades auditivas, sino que también fortalece todas las áreas de desarrollo del niño, permitiéndoles alcanzar su máximo potencial (Urbano y Cieza, 2023; Pedraza et al., 2023).

Para Couñago (2022) el lenguaje y los aprendizajes en los niños con pérdidas auditivas deben favorecerse y reforzarse enseñándoles uno o varios métodos de comunicación. Los sistemas de comunicación conocidos como "sistemas alternativos y aumentativos de la comunicación", son importantes instrumentos de intervenciones logopédicas y educativas, con el propósito de que los niños con hipoacusias y sorderas puedan comunicarse, socializar y aprender (Gutiérrez et al., 2023; Cieza et al., 2022a).

Según la Universidad de La Rioja (2019) los colegios inclusivos deben

posibilitar que los niños con discapacidad auditiva accedan a las aulas ordinarias, en donde tengan las mismas oportunidades educativas que sus compañeros oyentes y formen parte de la sociedad desde pequeños. Por lo que, al incluirse estudiantes con discapacidad auditiva se han realizado cambios organizacionales en las escuelas, adaptaciones curriculares, implementaciones de estrategias de enseñanza más funcionales y flexibles e incorporaciones de profesores especializados (Ponce, 2024).

De acuerdo con la OMS, Organización Mundial de la Salud (2023) hay 430 millones de personas con deficiencias auditivas en el mundo, y se espera que para 2050 esta cifra supere los 700 millones. Además, según informes de la Organización de las Naciones Unidas (2021), en los países con bajos recursos económicos, aproximadamente el 78% tienen un otorrinolaringólogo por cada millón de personas, el 93% tienen un audiólogo por millón, el 17% cuentan con uno o más logopedas por millón y el 50% cuentan con uno o más profesores para sordos por millón. La UNESCO (2008) menciona que la educación de niños sordos e hipoacúsicos enfrenta diversas necesidades que dificultan un proceso de enseñanza-aprendizaje adecuado, y no se garantiza la pertinencia educativa. Esto provoca que en el aula se presenten dificultades al no responderse a las necesidades específicas de estos niños. Además, muchos profesores desconocen cómo comunicarse, enseñar y socializar con alumnos sordos, lo que lleva a un desarrollo insuficiente en su enseñanza (Tasinchana & Tigasi, 2023; García et al., 2022).

A nivel América Latina, la OPS, Organización Panamericana de la Salud, refiere que existen casos de sordera en el Caribe y Latinoamérica, que es causado por factores genéticos, enfermedades y exposición a ruidos fuertes, se recomienda que los posibles problemas auditivos sean detectados a edades tempranas con el objetivo de brindar correctos tratamientos que ayuden a reducir los problemas de audición (Vanegas & Mejía, 2012; Gómez et al., 2021).

A nivel nacional, en conformidad con Defensoría del Pueblo (2020) los alumnos con sordera no reciben una escolarización de calidad, mientras aquellos que lograron acceder a la escolarización suelen abandonar los estudios y no

terminan la secundaria ni la universidad debido a que se les presentan varias barreras educativas especialmente las barreras de comunicación. La Defensoría del Pueblo continúa recibiendo solicitudes y denuncias sobre la situación que enfrentan las personas sordas en los centros educativos por la falta de docentes e intérpretes calificados en lengua de señas peruana (Bernal y Rodríguez, 2022).

A nivel local, en las instituciones educativas de básica alternativa de Trujillo, en donde los docentes laboran, no cuentan con conocimientos adecuados para trabajar con estudiantes con problemas de audición, por lo que son discriminados, rechazados y privados de la posibilidad de estudiar. La mayoría de docentes que laboran en una institución básica alternativa no muestran interés de prepararse y ahondar sobre los diferentes problemas de la discapacidad que pueden tener los estudiantes, los docentes son muy conscientes de que enseñar a este tipo de estudiantes demandarán mayores decisiones y tiempo, con lo que no se podrán responder a las necesidades propias de estos estudiantes (Quevedo, 2021; Acosta, 2018).

En la institución educativa de básica alternativa, existen estudiantes con discapacidades auditivas (hipoacusia y sordera) que presentan dificultades para aprender, socializar y comunicarse, debido a que con la audición se desarrollan el habla y la comunicación, por consiguiente si hay anomalías auditivas al percibirse sonidos en los estudiantes al iniciarse en la escolarización estas repercutirán en su desarrollo social, comunicativo, lingüístico y cognitivo, puesto que la comunicación es la herramienta con la que se interactúa, socializa y aprenden conocimientos. Por lo que deben usarse métodos para obtener aprendizajes que favorezcan su desenvolvimiento educativo y social que son partes importantes de sus vidas.

Por lo cual, se ha planteado como pregunta general: ¿De qué manera las estrategias de enseñanza mejoran el aspecto cognitivo y social de los estudiantes con discapacidad auditiva en una institución educativa de Trujillo? y se plantearon también como preguntas específicas: ¿Cómo la lengua de señas mejora el aspecto cognitivo de los estudiantes con discapacidad auditiva en una institución educativa de Trujillo? ¿Cómo la comunicación total mejora el aspecto social de los estudiantes con discapacidad auditiva en una institución educativa de Trujillo?

Asimismo, se formuló como objetivo general: Comprender que la aplicación de estrategias de enseñanza mejora el aspecto cognitivo y social de los estudiantes con discapacidad auditiva en una institución educativa de Trujillo. Por lo tanto, se formularon como objetivos específicos: Entender que la aplicación de la lengua de señas mejora el aspecto cognitivo de los estudiantes con discapacidad auditiva en una institución educativa de Trujillo. Entender que la aplicación de la comunicación total mejora el aspecto social de los estudiantes con discapacidad auditiva en una institución educativa de Trujillo.

En una institución, se han identificado problemas en la implementación de estrategias de enseñanza, especialmente considerando que hay estudiantes con discapacidad auditiva, incluyendo tanto a sordos como a hipoacúsicos, y también a otros estudiantes con características similares que aún no han sido diagnosticados. Debido a esto, los maestros de la institución no saben cómo ofrecer respuestas educativas adecuadas a estos estudiantes.

Comprender la comunicación total y el lenguaje de señas es crucial porque son herramientas pedagógicas que permiten a los alumnos participar de acuerdo con sus necesidades de aprendizaje. Otros alumnos con problemas de audición también pueden beneficiarse de estas estrategias. Para comprender mejor los procedimientos de enseñanza y aprendizaje de los alumnos con deficiencias auditivas, esta investigación comparará los resultados con los de otros estudios comparables. Esto permitirá analizar el crecimiento y el desarrollo de los alumnos.

Es esencial comprender cómo se aplican las estrategias de enseñanza a los niños con deficiencias auditivas para integrar a los alumnos con pérdida de audición y sordera en la educación básica alternativa. Este conocimiento sirve de base para la investigación, y es esencial que el sistema educativo proporcione una enseñanza de alta calidad.

El estudio busca implementar diversas actividades sobre estrategias de enseñanza en alumnos sordos e hipoacúsicos, que podrían replicarse en otras instituciones de educación básica alternativa y regular, promoviendo la educación inclusiva.

La investigación sobre estrategias de enseñanza para niños con deficiencias auditivas es escasa, tanto a nivel nacional como local. Por ello, al hablar de estrategias de enseñanza, uso de la lengua de señas, comunicación completa, así como de los aspectos sociales y cognitivos del aprendizaje de los alumnos con deficiencias auditivas. Esta investigación mejorará significativamente nuestro conocimiento de la educación inclusiva.

El nivel de investigación, diseño, participantes, enfoque cualitativo, escenario de estudio, aplicación de entrevistas y análisis, muestran un valor metodológico puesto que los estudios futuros se realizarán utilizándose métodos compatibles, para que sean analizados en conjunto y sean comparados los tiempos y se evalúen las acciones implementadas para enseñar estudiantes con discapacidad auditiva. La investigación es viable, al contarse con los recursos necesarios para realizarla.

La investigación cualitativa basada en recolectar y analizar información sobre el tema "estrategias de enseñanza en estudiantes con discapacidad auditiva de una institución educativa de Trujillo"; la línea de investigación fue educación y calidad educativa, las unidades de análisis fueron "estrategias de enseñanza" y "estudiantes con discapacidad auditiva". Se ocupó la problemática de los estudiantes con discapacidad auditiva, no utilizan estrategias de enseñanza, la población de estudio estuvo conformada por estudiantes; la investigación se realizó en el transcurso de ocho meses en una institución educativa de Trujillo entre los años 2023 y 2024. La investigación cualitativa fue meticulosamente planificada y registrada para este uso.

## II. MARCO TEÓRICO

Los antecedentes internacionales, nacionales y locales relacionados con este estudio fueron los subsiguientes:

Internacionalmente, Muñoz et al. (2020) en su estudio tuvo como objetivo poner en práctica una técnica pedagógica que mejorará la experiencia educativa en humanidades y español de un niño de 8 años con pérdida de audición conductiva. La investigación cualitativa se basó en el estudio del caso de un niño de 8 años con pérdida de audición conductiva. El niño fue el único sujeto de la muestra y la población de estudio, se limitó a este único caso. Los datos se recogieron mediante notas de campo y entrevistas. Los resultados indicaron que las estrategias pedagógicas diseñadas e implementadas lograron captar la atención y motivación del niño de manera activa, beneficiando significativamente sus aprendizajes. Las actividades propuestas evidenciaron una notable motivación tras la implementación de estas estrategias. Señalaron que diseñar e implementar una estrategia pedagógica puede fortalecer los aprendizajes significativos, así como la motivación y atención de un estudiante con hipoacusia conductiva.

Pérez (2019) en su estudio tuco como objetivo conocer los métodos que emplean los docentes del Instituto Panameño de Habilitación Especial para interactuar con los estudiantes que presentan pérdida auditiva. Se realizó una investigación descriptiva, no experimental y cuantitativa. Los resultados sugirieron que un componente clave de la educación para estudiantes con pérdida auditiva es el desarrollo de métodos de comunicación. Estas estrategias permiten a los estudiantes mejorar su comunicación eficaz con familiares, amigos, compañeros, desarrollándose de manera integral y mejorando su calidad de vida al interactuar con mayor autonomía. El autor refiere que las estrategias comunicativas son fundamentales porque permiten la autonomía y comunicación del estudiante con los demás.

En Colombia, Meléndez (2022) en su estudio tuvo como objetivo reconocer la lengua de señas como un derecho lingüístico de las personas con discapacidad auditiva de todo el mundo. La investigación destacó que las características más fundamentales del lenguaje de señas son preservarlo y garantizar el derecho a

comunicarse e informarse. Los resultados mostraron que las personas sordas utilizan el lenguaje de señas no solo como una forma de expresión, sino también como una herramienta de participación. El autor señala que usar lenguaje de señas es indispensable para accederse a la comunicación puesto que es un derecho reconocido y estipulado.

A nivel Nacional, O'hara (2019) el estudio tuvo como objetivo investigar cómo los procesos de aprendizaje de los niños en el nivel inicial se ven afectados por la discapacidad auditiva. Con el fin de recopilar datos pertinentes sobre el tema, un estudio bibliográfico sirvió de base para la investigación de tipo documental. Los resultados demostraron cómo la discapacidad auditiva afecta al aprendizaje de los niños en edad preescolar, con retrasos en el desarrollo cognitivo, el aprendizaje en áreas como el desarrollo del lenguaje, la pérdida de audición, la sociabilidad y la conducta. El autor destaca que las pérdidas auditivas tienen un impacto significativo en los procesos de aprendizaje.

En Lambayeque, Benel y Querebalú (2022) su estudio tuvo como objetivo analizar la conexión entre la alfabetización y la Lengua de Señas Peruana en alumnos sordos de cuarto grado de primaria. Para la aplicación de los instrumentos se utilizó como muestra a cuatro alumnos de cuarto grado. Los resultados demostraron las deficiencias entre el uso de la Lengua de Señas Peruana y la alfabetización. Los alumnos de cuarto grado demostraron un vocabulario básico, un grado incipiente de alfabetización y un nivel muy bueno de progreso en la Lengua de Señas Peruana, según las conclusiones de los autores. Además, señalan que el aprendizaje de la lengua de signos es beneficioso para el desarrollo del vocabulario y la alfabetización.

En Lima, Arnaiz (2021) en su estudio tuvo como objetivo emplear tres tipos diferentes de materiales didácticos para la enseñanza del español escrito como segunda lengua, todos ellos haciendo uso de la Lengua de Señas Peruana. Para recopilar información se trabajó con siete personas sordas en el análisis de poesía peruana videograbada. A partir de la información recibida se consideraron recursos educativos que pudieran acercar el lenguaje de las personas sordas a su propia lengua. El autor refiere que la lengua de señas se complementa con la utilización

de materiales didácticos.

Localmente, en Trujillo, Quevedo (2021) el estudio tuvo como objetivo indagar cómo los estudiantes con discapacidad auditiva comprender la información presentada en lengua de señas. Se trató de una investigación no experimental, de nivel causal correlacional. La técnica utilizada fue la observación, utilizando como instrumento una guía de observación. Para evaluar las teorías, se empleó la prueba Tau-c de Kendall. Los hallazgos mostraron un 71.7% de nivel de influencia y se demostró que entre las variables había una correlación altamente positiva. La autora indica que los alumnos sordos comprenden mejor la información usando la lengua de señas.

Con el fin de mejorar el aprendizaje de las habilidades de la lengua de señas entre los alumnos con discapacidad auditiva matriculados en el Centro de Educación Básica Especial (CEBE) Santo Toribio de Trujillo, Ayala (2020) llevó a cabo un estudio con un diseño pre-experimental y un enfoque cuantitativo. Entre los alumnos matriculados con discapacidad auditiva, se seleccionó como muestra a seis niños sordos. Los datos se recogieron mediante cuestionarios y la técnica fue la encuesta. Según los resultados, tanto el método de escritura informatizada como el aprendizaje de la lengua de señas mejoraron notablemente. El autor subraya cómo el aprendizaje de la lengua de señas se facilita mediante el uso de un sistema digital.

El estudio realizado por Trujillo et al. (2020) fue de carácter descriptivo, utilizando una metodología cualitativa, utilizó una ficha de observación. La información del lenguaje oral de los alumnos con discapacidad auditiva fue traducida al lenguaje de señas peruano y se demostró que el uso de diferentes estrategias aumentó considerablemente en el aprendizaje de los alumnos. Se consultó diversos escritores para establecer la base teórica y apoyar la categoría.

Según Guerrero (2021) los profesores son quienes utilizan las estrategias de enseñanza flexiblemente e intencionada para que los alumnos aprendan significativamente, esto es originado al usarse operaciones mentales y físicas que facilitan el confrontamiento entre el que aprende y lo que se va a aprender, dejándose de lado el memorizar para reflexionar, analizar y participar activamente

en la obtención de los aprendizajes. El autor indica que las estrategias de enseñanza las desarrollan los profesores para que su alumnado adquiera aprendizajes significativos.

Las estrategias de enseñanza son imprescindibles para los educadores porque sus educandos requieren aprender de forma efectiva, permitiendo realizar correctamente los aprendizajes. También estas estrategias son imprescindibles para que los estudiantes aprendan a mediano y largo plazo, porque al utilizar estrategias se enseña a aprender con mayor facilidad (Euroinnova, 2023).

Esto trata de que las estrategias de enseñanza son primordiales para que el aprendizaje sea efectivo y significativo.

Además, Euroinnova (2023) señala que los tipos de estrategias de enseñanza son: 1) Estrategias pedagógicas, acciones realizadas por el profesor para facilitar los aprendizajes del alumnado, utilizándose técnicas didácticas que desarrollen conocimientos creativos y dinámicos. 2) Estrategias didácticas, procedimientos organizados, formalizados y planificados por el profesor para alcanzar propósitos específicos pre-establecidos. 3) Estrategias metodológicas, grupo de actividades que se organizan y planifican, con la finalidad de potenciar el proceso de enseñanza-aprendizaje para mejorarlo, contribuyendo a desarrollar la conciencia, inteligencia, afectividad, entre otros. 4) Estrategias con instrucciones, las utilizan los profesores para fomentar en el alumnado la reflexión acerca de cómo aprenden, donde el profesor orienta y guía los trabajos en clase haciéndolos por medio de técnicas que brinden habilidades de aprendizaje y procesamiento de información a los alumnos. 5) Estrategias para atraer la atención, utilizadas por los profesores a través de recursos didácticos para que el alumnado desarrolle y comprenda textos, lecturas o discursos con la atención dados por estímulos recibidos. 6) Estrategias para organizar información, técnicas que ayudan al profesor planificar lo que va a desarrollar en clase. Esto se refiere a que los profesores escojan una variedad de estrategias de enseñanza de acuerdo a cómo se desea que sus alumnos aprendan.

En la elaboración de la primera subcategoría "Lengua de señas" se utilizó una variedad de autores.

La Lengua de Señas Peruana es una forma de comunicación creada por la "Comunidad Peruana Sorda" que resulta eficaz en la creación de conocimientos, identidad cultural, costumbres y actividades sociales de quienes la utilizan (Lillo y Quer, 2017).

Los autores señalan que el lenguaje poético juega un papel en la construcción del conocimiento.

De igual forma, la Dirección General de Educación Especial y Básica - DIGEBE (2015) señala que la lengua de señas es un sistema que permite la comunicación basada en movimientos de las manos y reconocida por los ojos, siendo muy importante el cuerpo y los ojos para la comunicación. Los estudiantes sordos o con problemas de audición pueden desarrollar habilidades motoras y de comunicación mientras aprenden. Esta entidad manifiesta que la lengua de señas se basa en movimientos de las manos y gestos que se perciben mediante la vista.

En la elaboración de la segunda subcategoría "Comunicación total" se utilizó una variedad de autores.

Según Valenzuela (2021) la comunicación total integra todos los sistemas de comunicación (gestos, habla, lengua de señas, lectura de labios, dactilología, etc.), los cuales se utilizan combinándolos con la finalidad de que el niño con discapacidad auditiva pueda comunicarse e interactuar con los demás.

Además, de acuerdo con Pérez (2019) la comunicación total utiliza todas las vías disponibles como lengua de señas, palabra complementada, lenguaje oral, lectura labiofacial, fomentando actitudes positivas por la comunicación, posibilitándose las interacciones con otros y acceder a los aprendizajes. Ambos autores señalan que la comunicación total combina todos los sistemas comunicativos simultáneos con los que se pueden comunicar.

En la elaboración de la segunda categoría "Estudiante con discapacidad auditiva" se utilizó una variedad de autores que la fundamentan.

Según Tamashiro (2019) la discapacidad auditiva es la incapacidad de oír a un nivel normal debido a una baja audición (personas con problemas de audición)

y una audición total (sorda), lo cual se relaciona con el diagnóstico y el tipo de pérdida auditiva. La edad influye en el desarrollo físico, lingüístico, emocional, cognitivo y social de quienes la expresan. Para el autor la discapacidad auditiva depende del tipo, grado y momento en que esta aparece.

Además, Cornelio y Marquéz (2021) señalan que la pérdida auditiva puede provocar problemas para comprender, oír y escuchar sonidos, dificultando la realización de las actividades cotidianas. Los autores mencionan que esta discapacidad produce dificultades para desarrollar quehaceres cotidianos debido a la disminución de la audición.

De acuerdo con Beltone (2021) existe una diversidad de motivos por las que se pierde la audición, los más comunes son: predisposición genética, exponerse demasiado al ruido, el envejecimiento, infecciones de oído, consumo de medicamentos ototóxicos o lesiones en la cabeza. Este autor refiere que la discapacidad auditiva puede originarse por distintas causas.

Águilar et al. (2010) propusieron una clasificación detallada de la discapacidad auditiva, estableciendo que esta podía ser: adquirida, cuando el daño auditivo se presentaba en cualquier momento de la vida; congénita, si estaba presente desde el nacimiento; gradual, en casos donde podía agravarse con el tiempo; repentina, cuando aparecía súbitamente; bilateral, si afectaba a ambos oídos; unilateral, cuando se limitaba a un solo oído; simétrica, si ambos oídos presentaban el mismo grado de daño; asimétrica, cuando cada oído mostraba un grado diferente de afectación; permanente, en casos donde el daño era irreversible y de por vida; y transitoria, si se manifestaba de manera temporal. Esta clasificación proporcionada por los investigadores permitió una comprensión más estructurada de las diversas formas en que la discapacidad auditiva podía manifestarse, facilitando así su diagnóstico y abordaje. Los autores presentan las distintas características de la discapacidad auditiva, donde si se da en ambos oídos, si dura bastante, o si es genética o se adquiere, etc.

Carrascosa (2015) propuso una clasificación de la discapacidad auditiva en dos categorías principales: a) hipoacusia, definida como una pérdida parcial de la audición, en la cual el uso de ayudas técnicas como audífonos podía mejorar la

capacidad auditiva, permitiendo así cierto acceso auditivo al lenguaje oral; y b) Sordera, caracterizada por una pérdida casi total de la audición que imposibilitaba el acceso auditivo al lenguaje oral, lo que llevaba a que la vista se convirtiera en el canal comunicativo primordial. Esta categorización establecida por el investigador facilitó la comprensión de los diferentes grados de discapacidad auditiva y sus implicaciones en la comunicación y el aprendizaje, destacando la importancia de adaptar las estrategias educativas y comunicativas según el nivel de pérdida auditiva de cada individuo. El autor muestra los dos tipos de discapacidad auditiva

En la elaboración de la primera subcategoría "Aspecto cognitivo" se utilizó una variedad de autores.

En el aspecto cognitivo, Valenzuela (2021) manifiesta que las deficiencias auditivas no impiden que un niño con sordera se desarrolle intelectualmente, ya que él pasa por las mismas etapas de desarrollo que un niño oyente. El autor indica que al igual que una persona oyente, la persona con sordera se desarrolla cognitivamente sin mayores problemas.

También, Lozano & Mengual (2018) menciona que algunos hipoacúsicos muestran en desempeño pésimo al realizar actividades de memorización visual y espacial. El autor manifiesta que a pesar de tener un desarrollo cognitivo normal hay ciertas dificultades en la memoria espacial y visual.

En la elaboración de la segunda subcategoría "Aspecto social" se utilizó una variedad de autores.

En el aspecto social, como lo menciona Valenzuela (2021) las deficiencias auditivas repercuten en el desarrollo social de las personas con sordera, no se pueden comunicar con los demás, generándose aislamientos y dependencias. Para el autor una persona con discapacidad auditiva no puede socializar con normalidad debido al déficit comunicativo que presenta.

Ventocilla (2023) afirmó que las habilidades sociales de los niños con deficiencias auditivas son acciones que les permiten participar en interacciones sociales. Según el autor, las habilidades sociales en niños con deficiencias auditivas se refieren a las acciones que les permiten conectarse y comunicarse con

los demás de una manera significativa. Estas habilidades incluyen formas de hablar y actuar promoviendo la interacción social. Los individuos construyen, mantienen una buena relación con sus compañeros de clase, profesores y otras personas de su entorno.

Estas capacidades son esenciales para su integración y participación en diversos contextos sociales, ayudándoles a expresarse, comprender a los demás y navegar por situaciones sociales de manera adecuada, a pesar de los desafíos únicos que puedan enfrentar debido a su discapacidad auditiva.

# III. METODOLOGÍA

## 3.1. Tipo y diseño de investigación

#### 3.1.1. Tipo de investigación

La presente indagación se enmarcó en la categoría de investigación aplicada, cuyo propósito fundamental fue abordar problemáticas concretas y pragmáticas, mediante la implementación de conocimientos teóricos y metodológicos en contextos reales (Huang et al., 2019; Arnett & Sparrow, 2020).

# 3.1.2. Diseño de investigación

En cuanto al diseño, se optó por un estudio fenomenológico que, según Soto (2013), se caracteriza por describir y comprender los fenómenos y vivencias desde la óptica individual de cada sujeto. El enfoque adoptado fue de naturaleza cualitativa, fundamentado en la recopilación de datos sometidos a un análisis exhaustivo, prescindiendo del uso de estadísticas o hipótesis (Hernández-Sampieri & Mendoza, 2018; Cieza et al., 2022b).

# 3.2. Categorías, subcategorías y matriz de categorización

Las categorías y subcategorías constituyen ejes temáticos preestablecidos que sirven como guía para la elaboración de las entrevistas (Ruín, 2019).

En este estudio, se definieron como categorías principales: "Estrategias de enseñanza" y "Estudiantes con discapacidad auditiva". Por su parte, las subcategorías identificadas fueron: "Lengua de señas", "Comunicación total", "Aspecto cognitivo" y "Aspecto social".

#### 3.3. Escenario de estudio

El caso del estudio fue un Centro de Educación Básica Alternativa de la región de La Libertad, provincia de Trujillo. Si bien el centro es reconocido como un establecimiento inclusivo en la ciudad de Trujillo, aún necesita mejorar la enseñanza que brinda a los alumnos con discapacidad auditiva. El hecho de que los escenarios de la investigación sirvan como lugares de contacto de los

participantes sirvió de apoyo para ello (Herrera et al., 2015).

## 3.4. Participantes

El estudio contó con la colaboración del director del CEBA, una docente de aula que trabaja con estudiantes con discapacidad auditiva y una especialista en audición y lenguaje. Panesso (2023) define a los participantes como aquellos individuos que forman parte integral de una investigación.

#### 3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La investigación empleó la entrevista a profundidad como técnica principal, la cual implica un encuentro entre el entrevistador (investigador) y los entrevistados (participantes) para intercambiar información (Díaz, 2013).

Como instrumento, se utilizó una guía de entrevista compuesta por 10 preguntas.

#### 3.6. Procedimiento

Según Ortega (2024), el proceso consta de una serie de pasos que hacen posible la realización de la investigación. Para la realización de esta investigación se implementaron las siguientes acciones: a) análisis bibliográficos relativos a los fundamentos teóricos y al contexto; b) selección del tipo de estudio, diseño y escenario; c) a través de un zoom se localizaron los participantes para planificar y realizar el encuentro educativo previo; c) programación de las entrevistas; d) se llevó a cabo una discusión y análisis de los resultados; e) se realizaron inferencias.

## 3.7. Rigor científico

El rigor científico de este estudio se debe a la utilización metódica y lógica de los datos recopilados en numerosos proyectos de investigación. Dada la falta de normas comunes para evaluar diversos trabajos de investigación, es crucial señalar de lo que constituye el rigor científico en las investigaciones cualitativas sigue siendo objeto de debate (González, 2002; Cieza et al., 2022a).

#### 3.8. Método de análisis de datos

Esta investigación empleó un análisis sistémico de los datos recolectados durante el desarrollo del estudio, utilizando el enfoque de triangulación hermenéutica. Este enfoque se basó en Castellanos (2017), quien señaló que el objetivo de la triangulación hermenéutica es recolectar y cruzar datos que sean pertinentes a los objetos de estudio y que surjan de la investigación a través de instrumentos que servirán como hallazgos.

# 3.9. Aspectos éticos

Los textos han sido debidamente referenciados y citados de acuerdo a normas APA. También el trabajo académico se ajusta a las normas establecidas por la Universidad César Vallejo lo que significa que este estudio está libre de plagio.

# IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Descripción del **objetivo general:** Comprender que la aplicación de estrategias de enseñanza mejora el aspecto cognitivo y social de los estudiantes con discapacidad auditiva en una institución educativa de básica alternativa de Trujillo.

Las técnicas de instrucción utilizadas en el centro educativo de Trujillo aún estaban en etapa temprana. Aunque todavía se encontraban en una fase inicial, los profesores observaron algunas mejoras en el rendimiento académico y la comprensión de los niños con discapacidad auditiva. Las afirmaciones "se están actualizando las estrategias para mejorar el aprendizaje" e "intentamos adaptar continuamente las estrategias que utilizamos a las necesidades de los alumnos" fueron realizadas por dos profesores diferentes. Esto sugiere una dedicación preliminar de mejora y un proceso de unificación.

Los cambios observados en los aspectos cognitivos de los estudiantes fueron variados. Algunos estudiantes mostraron una mayor comprensión y participación en clase, pero otros aún enfrentaban dificultades. Un docente mencionó que "se observan algunas mejoras en la comprensión y el rendimiento, pero es necesario un seguimiento más prolongado para evaluar resultados significativos". Esto subraya la necesidad de tiempo y seguimiento continuo para obtener resultados más concluyentes.

El uso de la lengua de señas también parece tener un buen impacto temprano en la escolarización de los alumnos sordos. La mayoría de los educadores coincidieron en que la lengua de señas mejora la comprensión y la comunicación, pero este impacto aún estaba desarrollándose. Mientras que un profesor dijo que "primero se aprende historia y luego cultura sorda", otro afirmó que "sí, ha tenido una influencia favorable gracias al apoyo de la lengua de señas". Aunque aún queda mucho camino por recorrer antes de que la lengua de señas esté plenamente integrada, estos comentarios demuestran que se está reconociendo como una herramienta valiosa.

Figura 1

Estrategias de enseñanza



Descripción del **objetivo específico 1:** entender que la aplicación de la lengua de señas mejora el aspecto cognitivo de los estudiantes con discapacidad auditiva en una institución educativa de Trujillo.

Los docentes notaron mejoras iniciales en el aspecto cognitivo de los estudiantes gracias a la aplicación de la lengua de señas. Un docente mencionó que "la lengua de señas ayudó a los estudiantes a comprender mejor los conceptos enseñados", lo que indica un progreso en la comprensión y el aprendizaje. Sin embargo, estos avances fueron incipientes y requerían un seguimiento y ajuste continuo para maximizar su efectividad.

Otro docente señaló que "en el caso específico de la lengua de señas es fundamental para la comunicación y comprensión de los estudiantes sordos". Esto sugiere que la lengua de señas es vista como una herramienta crucial, pero su implementación completa y efectiva aún está en desarrollo.

Figura 2
Lengua de señas



Descripción del **objetivo específico 2**: entender que la aplicación de la comunicación total mejora el aspecto social de los estudiantes con discapacidad auditiva en una institución educativa de Trujillo.

Los alumnos con deficiencias auditivas mostraron algunas mejoras iniciales en sus habilidades sociales al utilizar la comunicación total. Como dijo un educador, "la comunicación total ha aumentado, la interacción y la participación de los alumnos". Esto sugiere que los alumnos empezaron a interactuar más con sus compañeros y a participar en clase.

Sin embargo, algunos desafíos iniciales fueron evidentes. Un docente mencionó que "algunos estudiantes aún necesitan más tiempo y apoyo para adaptarse completamente a la comunicación total". Esto destaca la necesidad de un enfoque continuo y de apoyo para asegurar que todos los estudiantes puedan beneficiarse plenamente de esta estrategia.

Figura 3

Comunicación total



Los resultados preliminares en el contexto de los estudios sobre el uso de técnicas de instrucción para alumnos con deficiencias auditivas muestran un nivel preliminar de adaptación y aplicación. Tanto el lenguaje de señas como la comunicación total han demostrado su potencial como técnicas útiles para mejorar las capacidades sociales y cognitivas de estos alumnos.

Sin embargo, la efectividad completa de estas estrategias aún está por consolidarse.

Desde un punto de vista teórico, la lengua de señas está ampliamente reconocida como una herramienta útil para mejorar la comprensión y la comunicación de los alumnos sordos. Investigaciones anteriores han demostrado que la lengua de señas mejora la inclusión social y la interacción, al tiempo que facilita la adquisición de conocimientos (Lillo y Quer, 2017; DIGEBE, 2015).

Los hallazgos de esta investigación inicial corroboran estas teorías, mostrando que los estudiantes comenzaron a beneficiarse de la lengua de señas, aunque en una fase incipiente. La comunicación total, que integra diversos modos

de comunicación, también ha sido identificada como una estrategia efectiva para estudiantes con discapacidad auditiva (Valenzuela, 2021; Pérez, 2019).

La implementación inicial de la comunicación total en la institución de Trujillo mostró mejoras en la interacción social de los estudiantes. Esto es consistente con estudios que sugieren que la comunicación total facilita una mejor integración y participación de los estudiantes sordos en entornos educativos (Vanegas & Mejía, 2012).

Es fundamental recordar que los primeros resultados representan una etapa de exploración y adaptación. Los profesores destacaron que entre los obstáculos se encontraban la resistencia al cambio y la falta de conocimientos previos sobre la lengua de señas y la comunicación total. Esto es consistente con investigaciones previas que han identificado la falta de preparación y capacitación como obstáculos significativos en la implementación de estrategias educativas para estudiantes con discapacidad auditiva (Bernal & Rodríguez, 2022).

Además, los avances en los aspectos cognitivos y sociales de los estudiantes fueron variados, con algunos mostrando mejoras significativas mientras que otros aún enfrentaban dificultades. Esto subraya la necesidad de un enfoque continuo y personalizado para asegurar que todos los estudiantes puedan beneficiarse plenamente de estas estrategias.

#### V. CONCLUSIONES

La implementación de enfoques pedagógicos innovadores, que incluían la utilización del lenguaje de señas y métodos de comunicación integral, en un centro educativo trujillano, evidenció progresos preliminares en la capacidad de comprensión e interacción social de los alumnos con deficiencias auditivas. Si bien los avances fueron incipientes, los hallazgos sugirieron que estas metodologías poseen un considerable potencial para potenciar el proceso de aprendizaje y la inclusión de este grupo estudiantil.

El personal docente se encontró con diversas dificultades al poner en práctica el lenguaje de señas y los métodos de comunicación integral, entre las que se contaban la reticencia al cambio y la carencia de conocimientos previos. La superación de estos retos demanda un enfoque sostenido en la formación y el respaldo institucional para garantizar una adopción más amplia y eficaz de estas estrategias.

Las transformaciones observadas en los aspectos cognitivos y sociales de los estudiantes fueron heterogéneas, con algunos exhibiendo mejoras notables y otros enfrentando obstáculos. Esto pone de manifiesto la relevancia de un abordaje individualizado y persistente para asegurar que todos los alumnos puedan aprovechar plenamente las estrategias implementadas.

La eficacia plena del lenguaje de señas y los métodos de comunicación integral aún está en proceso de consolidación. Los resultados iniciales subrayan la necesidad de un seguimiento prolongado y ajustes continuos en las estrategias de enseñanza para maximizar su impacto positivo en los estudiantes con deficiencias auditivas. Es fundamental que las instituciones educativas mantengan un compromiso constante con la evaluación y perfeccionamiento de estas prácticas pedagógicas.

#### VI. RECOMENDACIONES

Para el Director de la Institución Educativa, se le aconseja instaurar programas de formación permanente y de carácter obligatorio para todo el cuerpo docente en materia de lenguaje gestual y técnicas de comunicación integral. Esta medida garantizará que todo el personal esté debidamente instruido para emplear estas herramientas de manera eficaz y uniforme, lo cual redundará en un beneficio sustancial para el alumnado con deficiencias auditivas.

Se insta al profesorado a que individualice y adapte sus metodologías didácticas para dar respuesta a las necesidades específicas de cada estudiante con dificultades auditivas. Esto implica un uso flexible del lenguaje gestual y la comunicación integral, así como una evaluación periódica del avance de los alumnos para ajustar las estrategias según se requiera.

Al experto en lenguaje gestual se le sugiere elaborar y proporcionar recursos didácticos específicos que puedan ser utilizados por los educadores en el aula. Estos materiales deben ser accesibles y estar diseñados para facilitar el aprendizaje del lenguaje gestual y potenciar la comprensión de los conceptos impartidos a los estudiantes con deficiencias auditivas.

Se recomienda a la entidad rectora de la educación que desarrolle y promueva políticas de inclusión claras que aseguren el acceso a recursos y apoyo para los estudiantes con dificultades auditivas. Esto comprende la asignación de fondos para la capacitación docente, la contratación de especialistas en lenguaje gestual y la provisión de materiales didácticos y tecnología de apoyo en todos los centros educativos.

#### **REFERENCIAS**

- Acosta, A. (2018). Percepción de la discapacidad auditiva entre estudiantes universitarios de ciencias de la salud. San Cristóbal de la Laguna. Universidad de La Laguna. https://riull.ull.es/xmlui/handle/915/11622.
- Águilar, J., Alonso, M., Arriaza, J., Brea, M., Cairón, M., Camacho, C., Conde, M., Cortima, C., Fontiveros, M., Galán, P., García, F., García, M., Guerrero, L., Herrero, J., Latorre, J., López, R., Lozano, D., Martínez, E., Núñez, L., Pozo, P., Ramírez, M., Rodríguez, M., Sacian, M. y Sánchez, J. (2010). *Manual de atención al alumnado con necesidades específicas de apoyo educativo derivadas de discapacidad auditiva*. Tecnographic, S.L. España.
- Arnaiz, A. (2021). La lengua de señas peruana como vehículo de aprendizaje del castellano escrito como segunda lengua. Pontificia Universidad Católica del Perú. https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/20.500.12404/20879
- Arnett, J. & Sparrow, J. (2020). Applied developmental science: Understanding human development in real-world contexts. *Journal of Applied Developmental Psychology*, 68, 101140.
- Ayala, R. (2020). Sistema informático de escritura para mejorar el aprendizaje del lenguaje de señas en estudiantes con discapacidad auditiva de un CEBE.

  Universidad César Vallejo.

  https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/50549
- Beltone (2021). *Tipos y causas de la pérdida de la audición*. Beltone.com. https://www.beltone.com/es-ln/hearing-loss/types-and-causes-of-hearing-loss
- Benel, M. & Querebalu, J. (2022). Lengua de Señas Peruana y lectoescritura en niños sordos de cuarto grado de primaria (Tesis de licenciatura). Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. Lambayeque, Perú. https://repositorio.unprg.edu.pe/handle/20.500.12893/10316
- Bernal, R. & Rodriguez, X. (2021). Políticas educativas inclusivas para el

- aprendizaje y la participación de los estudiantes. *Revista Remca*. https://remca.umet.edu.ec/index.php/REMCA/article/view/398, 254. [Links]
- Carrascosa, J. (2015). La discapacidad auditiva, principales modelos y ayudas técnicas para la intervención. *Revista Internacional de apoyo a la inclusión, logopedia, sociedad y multiculturalidad, 1*(2), 101-113. Universidad de Jaén, España.
- Cieza, F., Dongo, D., & Quispe, S. (2022a). El nivel de vida en zona rural, pobreza mental la migración COVID-19. v salud en por la Contemporáneos: Educación, Política У Valores, 117(2), 1-16. https://doi.org/10.46377/dilemas.v9i2.3166
- Cieza, F., Mungarrieta, C., Paredes, J. y Villegas, C. (2022b). Metodología de la investigación en espacios académicos. Orientaciones esenciales. *Rubiano Ediciones*, 1(1), 1-110. ISBN: 978-233-829-0. http://riuc.bc.uc.edu.ve/handle/123456789/9250
- Cornelio, M. y Marquéz, C. (2021). Lenguaje de señas y la lectoescritura enniños con discapacidad auditiva (Tesis de licenciatura). Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI. Perú.
- Couñago, A. (2022). Sistemas de comunicación para niños sordos. Eresmama. https://eresmama.com/sistemas-de-comunicacion-para-ninos-con-sordera/
- Defensoría del Pueblo. (2020). Debe facilitarse el aprendizaje de la lengua de señas peruana y promover la identidad lingüística y cultural de las personas sordas. Defensoría del Pueblo. https://www.defensoria.gob.pe/defensoria-del-pueblo-debe-facilitarse-el-aprendizaje-de-la-lengua-de-senas-peruana-y-promover-la-identidad-linguistica-y-cultural-de-las-personas-sordas/#:~:text=Seg%C3%BAn%20el%20Censo%20Nacional%20de,de%20las%20personas%20con%20discapacidad
- DIGEBE. (2015). Lengua de Señas Peruana. Direccion General de Educación Básica Especial. Lima.

- Euroinnova. (20023). *Importancia de las estrategias de enseñanza*. Euroinnova. https://www.euroinnova.edu.es/blog/importancia-de-las-estrategias-de-ensenanza
- Gallegos, R. (2017). Early contact, languagE accEss, and Honoring EVEry culturE: A Framework for Student Success. *ODYSSEY*, *11*(4), 12-16.
- García, R., Palomares, A., Ordóñez, L. & García, E. (2022). Rare Diseases in the Educational Field: Knowledge and Perceptions of Spanish Teachers. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19, 6057. https://doi.org/10.3390/ ijerph19106057
- Gonzales, A. & Gonzales, L. (2020). Nivel de aprendizaje de los alumnos del programa de inclusión educativa de los estudiantes de la discapacidad auditiva con analfabetismo funcional de un C.E.B.A. (Tesis de licenciatura). Universidad Católica de Trujillo Benedicto 30 en XVI. Trujillo, Perú. http://repositorio.uct.edu.pe/handle/123456789/953
- Guerrero, J. (2021). ¿Qué son las estrategias de enseñanza? Definición, tipos y ejemplos. Docentes al día. https://docentesaldia.com/2021/01/10/que-son-las-estrategias-de-ensenanza-definicion-tipos-y-ejemplos/
- Gutierrez, H., Cieza, F., Castillo, J., & Mungarrieta, C. (2023). La pobreza, la educación virtual y el rendimiento académico en el contexto de la pandemia por la COVID-19. *Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores*, 2(30), 1-22. https://doi.org/10.46377/dilemas.v2i10.3498
- Hernández-Sampieri, R., y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. D.F, México: McGraw-Hill Interamericana Editores, S.A. de C. V. 1(1), 1-753. ISBN: 978-1-4562-6096-5.
- Huang, Y., Wang, W., & Xiao, X. (2019). Applied research on the use of e-portfolios in higher education: A literature review. *International Journal of Educational Technology in Higher Education*, *16*(1), 1-15.

- Lillo, D., & Quer, J. (2017). *La lengua de señas peruana es una lengua originaria peruana*. Il Coloquio Internacional sobre la Lengua de Señas Peruana.
- Lozano E. & Mengual I. (2018). La perspectiva multidisciplinar de la intervención.

  Estudio de caso único en discapacidad auditiva. *Revista Nacional e Internacional de Educación Inclusiva*, *11*(1): 113-126.
- Meléndez, S. (2022). El lugar de la lengua de señas como lengua minoritaria en la accesibilidad comunicativa universal. *Anuario Electrónico De Estudios En Comunicación*Social Disertaciones, 15(1). https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/disertaciones/a.10127
- Muñoz, M., Castro, L. y Reyes, Y. (2020). Diseño e implementación de una estrategia pedagógica para fortalecer el proceso educativo de un niño de 8 años diagnosticado con hipoacusia conductiva, desde el área disciplinar de humanidades y lengua castellana (Tesis de licenciatura). Fundación Universitaria Los Libertadores. Bogotá, Colombia.
- O'hara, F. (2019). La discapacidad auditiva y sus efectos en el proceso de aprendizaje de niños y niñas en nivel inicial. Pontificia Universidad Católica del Perú. https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/20.500.12404/18312
- Organización de las Naciones Unidas. (2021). Para 2050, la pérdida de audición afectará a un cuarto de las personas en el mundo. Naciones Unidas. https://news.un.org/es/story/2021/03/1488942
- Organización Mundial de la Salud. (2023). Sordera y pérdida de la audición. OMS. https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/deafness-and-hearing-loss
- Panesso, A. (2024). ¿Qué son los participantes en una investigación? Quora. https://es.quora.com/Qu%C3%A9-son-los-participantes-en-una-investigaci%C3%B3n#:~:text=Son%20todas%20personas%20que%20son, actividad%20que%20se%20deba%20investigar.
- Pedraza, E., Cieza, F., Mejia, T., & Mungarrieta, C. (2023). La anemia, desnutrición

- crónica infantil y la educación en zona rural bajo una política pública por la COVID-19. *Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores*, *2*(65), 1-15. https://doi.org/10.46377/dilemas.v2i10.3538
- Pérez, B. (2019). Estrategias de comunicación para el trabajo en el aula de niños con pérdida auditiva, en el Instituto Panameño de Habilitación Especial Veraguas, 2019 (Tesis de licenciatura). Universidad Especializada de las Américas. Panamá.
- Perlado, I., Muñoz, Y., & Torrego, J. (2019). Implicaciones de la formación del profesorado en aprendizaje cooperativo para la educación inclusiva. Profesorado, Revista de Currículum y Formación del Profesorado, 23(4), 128–151. I: https://doi.org/10.30827/profesorado.v23i4.9468
- Ponce, J. (2024). Adaptaciones curriculares para la inclusión de estudiantes con discapacidad auditiva a la clase de Educación Física. Polo de conocimiento. 9(4).

  https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/7001/html
- Quevedo, L. (2021). Influencia de Lengua de Señas para la Comprensión de la Información en estudiantes con discapacidad auditiva, CEBA Pedro Mercedes Ureña, Trujillo – 2020 (Tesis de doctorado). Universidad César Vallejo. Trujillo, Perú.
- Soto, J. (2013). Diseño Fenomenológico. https://repositorio.konradlorenz.edu.co/handle/001/2076
- Tamashiro, E. (2019). Audiologia, Discapacidad auditiva. Blog CEPAL. https://cpal.edu.pe/blog/la-discapacidad-auditiva/
- Tasinchana, A. & Tagasi, C. (2023). *Discapacidad auditiva en el proceso de enseñanza-aprendizaje* [Tesis de licenciatura, Universidad Técnica de Cotopaxi]. Pujilí, Ecuador.
- Toalá, J., Loor, C. & Pozo, M. (2018). Estrategias pedagógicas en el desarrollo cognitivo.

- UNESCO-Conferencia Internacional de Educación (2008). *La educación inclusiva: El camino hacia el futuro*. UNESCO. Ginebra, Suiza.
- Universidad Internacional de La Rioja. (2019). *Discapacidad auditiva en el aula:* consejos y recomendaciones. UNIR.
- Urbano, O. y Cieza, F. (2023). Pobreza extrema en la zona rural del distrito San Damián, Huarochirí. *Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores*, 1(65), 1-17. https://doi.org/10.46377/dilemas.v11i1.3831
- Valenzuela, N. (2021). Quintero Ramírez, S. (2019). Lenguaje creativo en el discurso periodístico deportivo. Estudio contrastivo en español, francés e inglés. Lingüística y Literatura, 42(79), 572-575. https://doi.org/10.17533/udea.lyl.n79a32
- Vanegas, J. & Mejía, F. (2012). La comunicación desde la lectura del lenguaje gestual en jóvenes en situación de discapacidad auditiva. *17*(2), 110-125.
- Ventocilla, Y. (2023). Habilidades sociales en alumnos con discapacidad auditiva. Universidad Católica de Trujillo.
- Viorato, N. & Reyes, V. (2019). La ética en la investigación cualitativa. *Cuidarte*, 8(16): 35-43. http://dx.doi.org/10.22 201/fesi.23958979e.2019.8.16.7038



Anexo 1: Tabla de categorización apriorística.

ÁMBITO TEMÁTICO	PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	PREGUNTA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS
	1) Entender que la aplicación de la lengua de señas mejora		que la aplicación de la lengua de señas mejora			
Estrategias de		¿De qué manera las estrategias de enseñanza mejoran el	Comprender que la aplicación de estrategias de enseñanza mejora el	el aspecto cognitivo de los estudiantes con discapacidad	de enseñanza	Comunicación total
enseñanza en estudiantes con discapacidad auditiva de una institución	La no aplicación de métodos de enseñanza en estudiantes con discapacidad	aspecto cognitivo y social de los estudiantes con discapacidad	aspecto cognitivo y social de los estudiantes con	auditiva en una institución educativa de básica		Aspecto cognitivo
educativa de Trujillo	auditiva	discapacidad auditiva en una institución educativa de básica alternativa de Trujillo? estudiantes co discapacidad auditiva en un institución educativa de básica	auditiva en una institución educativa de básica alternativa de	alternativa de Trujillo. 2) Entender que la aplicación de la comunicación total mejora el aspecto social de los estudiantes con	Estudiantes con discapacidad auditiva	Aspecto social

discapacidad
auditiva en
una institución
educativa de
básica
alternativa de
Trujillo.

Anexo 2: Tabla de categorías y subcategorías.

Categoría	Definición Conceptual	Categoría	Subcategoría	Códigos
de estudio	·	J	J	
	Según Guerrero (2021) los profesores son quienes utilizan		Lengua de	E1
	las estrategias de enseñanza flexiblemente e intencionada		señas	LI
Estratogias	para que los alumnos aprendan significativamente, esto es			
Estrategias de	originado al usarse operaciones mentales y físicas que	Estrategias de		
enseñanza	facilitan el confrontamiento entre el que aprende y lo que se	enseñanza	Comunicación	E2
ensenanza	va a aprender, dejándose de lado el memorizar para		total	E2
	reflexionar, analizar y participar activamente en la obtención			
	de los aprendizajes.			
	La discapacidad auditiva según Tamashiro (2019) es la		Aspecto	A1
	disminución parcial (hipoacusia) y total (sordera) de la		cognitivo	AI
Disconneided	audición y no se escucha a niveles normales, la cual variará	Estudiantes con		
Discapacidad auditiva	según los grados y tipos de pérdida auditiva, dependerá	discapacidad		
auditiva	también de las edades en que aparece impactando en el	auditiva	Aspecto social	A2
	desarrollo físico, lingüístico, emocional, perceptivo y social			
	de las personas que la presentan.			

Anexo 3: Guía de entrevista.

Título de trabajo	Estrategias de enseñanza en estudiantes con discapacidad
académico	auditiva de una institución educativa de Trujillo.
Lugar	Trujillo
Objetivo	Comprender que la aplicación de estrategias enseñanza
General	mejoran el aspecto cognitivo y social de los estudiantes con discapacidad auditiva en una institución educativa de básica alternativa de Trujillo
ENTREVISTADO:	
Fecha y Hora:	
Duración:	Aprox. 45 min.
Investigador	Quevedo Sánchez Jorge Enrique
responsable	
OBSERVACIONES:	

#### PREGUNTAS:

- 1) ¿Cómo describirías las estrategias de enseñanza aplicadas en la institución educativa para estudiantes con discapacidad auditiva?
- 2) ¿Qué cambios has observado en los aspectos cognitivos de los estudiantes con discapacidad auditiva desde que se aplicaron estas estrategias?
- 3) ¿Cómo ha influido la aplicación de la lengua de señas en el desarrollo cognitivo de los estudiantes con discapacidad auditiva?
- 4) ¿Puedes compartir una experiencia específica donde la aplicación de la lengua de señas haya mejorado significativamente el aprendizaje de un estudiante?
- 5) ¿Qué desafíos has enfrentado al aplicar la lengua de señas como estrategia de enseñanza en el aula?
- 6) ¿Cómo responden los estudiantes con discapacidad auditiva a la aplicación de la comunicación total en su proceso de aprendizaje?
- 7) ¿Qué cambios has observado en la interacción social de los estudiantes con discapacidad auditiva desde la aplicación de la comunicación total?
- 8) ¿Qué estrategias consideras más efectivas para mejorar el aspecto social de los estudiantes con discapacidad auditiva mediante la comunicación total?
- 9) ¿Cómo colaboran los padres y cuidadores en el proceso de aplicación de la lengua de señas y la comunicación total para estudiantes con discapacidad auditiva?
- 10) ¿Qué impacto general crees que tienen las estrategias de enseñanza en la comunidad escolar y en la calidad de vida de los estudiantes con discapacidad auditiva en la institución educativa?

#### Anexo 4: Consentimiento informado.

**Título de la investigación:** Estrategias de enseñanza en estudiantes con discapacidad auditiva de una institución educativa de Trujillo. Investigador(a) Jorge Enrique Quevedo Sánchez.

#### Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Estrategias de enseñanza en estudiantes con discapacidad auditiva de una institución educativa de Trujillo", cuyo objetivo es Comprender que la aplicación de estrategias enseñanza mejoran el aspecto cognitivo y social de los estudiantes con discapacidad auditiva en una institución educativa de básica alternativa de Trujillo. Esta investigación es desarrollada por el estudiante de posgrado Jorge Enrique Quevedo Sánchez del programa de Segunda Especialidad en Atención a la diversidad e inclusión educativa, de la Universidad César Vallejo del campus Trujillo, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Esta investigación tendrá un impacto positivo en el contexto educativo al conocerse la realidad de los estudiantes con discapacidad auditiva en un centro de educación básica alternativa, beneficiándoles principalmente a ellos y también a la comunidad educativa.

#### **Procedimiento**

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente: 1) Revisiones bibliográficas acerca de los antecedentes y bases teóricas. 2) Determinarse el tipo, diseño y escenario de estudio. 3) Identificarse a los participantes para coordinarse y hacer una previa reunión informativa mediante zoom. 4) Se programó la realización de las entrevistas. 5) Se realizó el análisis y discusión de los resultados. 6) Se elaboró la redacción de las conclusiones.

Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: Estrategias de enseñanza en estudiantes con discapacidad auditiva de una institución educativa de Trujillo.

Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 45 minutos, se realizará por Zoom. Las respuestas a la guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

#### Participación voluntaria (principio de autonomía):

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada.

Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

#### Riesgo (principio de No maleficencia):

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

#### Beneficios (principio de beneficencia):

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la educación inclusiva.

#### Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizo que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

#### **Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador: Quevedo Sánchez, Jorge Enrique, email: <a href="mailto:jorgeri.one.song@gmail.com">jorgeri.one.song@gmail.com</a> y Docente asesor: Dr. Córdova Ramírez, Edwin, email: <a href="mailto:ccordovara21@ucvvirtual.edu.pe">ccordovara21@ucvvirtual.edu.pe</a>

#### Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre:	 
Fecha y hora:	 

## Anexo 5: Matriz de triangulación.

CÓDIGOS	PREGUNTAS	DOCENTE 1 - DIRECTOR	DOCENTE 2 - MODELO LINGÜISTA	DOCENTE 3 - ILSP	DOCENTE 4 - ESPECIALISTA	DOCENTE 5 - DOCENTE	COMPARACIÓN (SIMILITUDES Y DIFERENCIAS)	RESULTADO
EI	¿cómo describiría usted las estrategias de enseñanza aplicadas en la institución educativa para estudiantes con discapacidad auditiva?	Mire las estrategias que se vienen usando desde ya hace 2 años atás, se que en nuestra institución coníamos con un modelo facilità esta esta esta esta esta esta esta esta	Las personas sordas tienen diferente capacidad para aprender no son iguales, por eso no se puede trabajar lo mismo con ellos primero se debe de conocercia de consecución de la enseñarles de acuerdo a sus características o niveles	Tratamos de que las estrategias que vayamos usar sacuden a todos los estudiantes. Eh, no todos cumplen con el mismo nivel, entonces la adaptación plesibilidad son un punto importante dentro de ellas. Sin embargo, gracias a la disposición en no solo de mi persona como intérpetes, sino principalmente de la modelo ingústico como sadecuar el trabajo que se podemos llegar a realizar con la más amplia cantidad de estrategias posibles, aunque la principal siempre sigue siendo la lengua de señas y la comunicación total.	Como estrategias es de mucha importancia el manejo de la lengua de señas peruana que se usa en el aula de sordos por que les permite una comunicación clara y	modelo lingüí stico que nos vienen apoyando desde hace algunos años porque gracias a la lengua de señas ellos entienden	Similitudes: Todos los docentes mencionan la actualización o mejora de las estrategias Enfoque en mécodo innovadores y el uso de tecnología. Diferencias: Algunos docentes se enfocus más en la perconalación de las estrategias (Docente 2) mientras que otros en la participación activo al y la colaboración (Docente 3) 4).	Las estrategias de enseñanca actuales están en uma fase inicial de implementación. Haja un enfoque en la esperimentación con nuevas metodologías a y desentinación en la esperimentación con nuevas metodologías. Se están en
A1	2. ¿Qué cambios ha observado usted en los aspectos cognitivos de los estudiantes con discapacidad auditiva desde que se aplicaron estas estrategias?	Sí son importantes los logros de aprendizaje en las competencias por qué hemos tenido estudiantes que han de otras instituciones deucartivas qué habá na rido promovidos de grado pero en realidad no sabía nabrolutamente nada en lo que se refiere a la escritura, porque sí se comunicaban ellos haciendos uso de señas no comencionales o empíricas que usaban en casa pero dista mucho de lo que se se un lenguale sistematizado como est de elementos proplamente dichos en ese sentido sí se ha logra do us de ciolo inicial primer grado por qué no han sabido escribir de ciolo inicial primer grado por qué no han sabido escribir absolutamente nada pero ahos al escriben y tienen conciencia identifican las palabras y así su vocabulario se ha incrementado.	Hoy veo que las personas sordas les falta aprender pero poco a poco si pueden aprender con las señas todos los temas igual que los demás di aguda enseñar lengias de señas	Ver la mejora en los alumnos desde que se aplican las diferentes estrategias para comunicarnos con ellos es muy gratificante. Pienso que gracias a esto ha dado un gran paso en cuanto al beneficio que ellos oblienen, siendo que estamos transmitimot odos el conocimiento que necesitan a la forma natural que tienen ellos de aprender.	En sus aspectos cognitivos los estudiantes con diacapacidad suditiva muestran una mejor comprensión y manejo uso del lenguaje. Canto en la Lengua de Señas como en la lectura y escritura. Al segunda de Señas como en la redura y escritura. Al segunda de se está más concentrados y alentos durante las lecciones.	Me dog cuenta que ahora los estudiantes si entienden las clases y también pueden expresar sus emociones, necesidades en intereses, partiopan más, pueden preguntar, ya redactan las oraciones mucho mejor antes no sabía muchas palabras ahora su vocabulario a mejorado. También en matemática ya aprendieron todas las operaciones básicas y aprendieron fodas las resolver problemas.	Similitudes: Todos los docentes han notado mejoras en la compensión y el rendimiento de los estudiantes, incremento en la participación de los estudiantes, Diferencias. Diferencias: Algunos docentes destacan aún la presencia de dificultades (Docente 2), mientra se que torizo se enfoca más en la mejora continua (Docente 3).	Los cambios en los aspectos cognitivos de los estudiantes son Se observan algunas mejoras en la comprensión y el rendimiento, pero es necesario un segurimiento más prolongado para evaluar resultados significativos.  La respuesta de los estudiantes es variada, con algunos mostrando más mejoras y otros meceliando más tiempo para adaptarse.
EI	3. ¿Cómo ha influido la aplicación de la lengua de señas en el desarrollo cognitivo de los estudiantes con discapacidad auditiva?	Ha influido sí favorablemente gracias al apoyo de la estrategia de lenguaje de señas, apoyados en el intérprete y el modelo lingúistico porque valgan verdades en nuestra institución no tenemos docentes espaciados y as es contratado o de designado que domine la estrategia de lenguaje de señas pero y a como como somo como como como como como	Primero aprenden historia,luego oultura de las pessonas sordas para que puedan comuniciarse on todos los de la comunistad sorda y les ayuda a relacionarse y adi aprenden másTrodos pueden ver las señas y así aprenden.	En el caso específico de la lengua de señases importante recalcar que éste demanda de por sí una gran concentración, sobre todo a la hora de aprenderio, siende que seamos personas opentes o personas sordas. Debido a esto haj beneficios que se obtienen cuando uno empieza a aprender la lengua de señas perviana. Además de obviamente, el acceso a la información que es en comparativa o bueno de forma literal, aprender un nuevo lenguaje que abre un mar de conocimientos para los chicos. Debido a esto, se facilita la función del docente de entregar de conocimiento necesario a cada uno de los chicos en sus diferentes rubros y necesidades.	La aplicación de la lengua de señas ha tenido un impacto mug positivo en el desarrollo cognitivo de los estudiantes con dispagadad auditiva. Al utilizar su lengua natural, ellos pseden comprender major los contenidos académicos de manera más efectiva. Incilizando su aperdia que Esro, a los vez, mejora sus habilidades de ra raon aménico, resolución de problemas y les proposcionas un pensamiento oritivo. Dirá que se encuentra más molhados que antes.	La lengua de señas ayudo a los estudiantes a comprender los mensajes y a mejorar la comunio ación con sus compañeros o entes, la lengua de señas ayudo a mejorar su de asrollo cognitivo, mejorando su vocabulario y me doy cuenta que ellos si aprenden gracias a la lengua de señas, pues ahora si pueden evocar el significado de cada palabra cuando se les esplica mediante la lengua de señas.	Similiuoses: Todos los docentes reconocen una influencia positiva de la lengua de señas. Mejora en la ocumunicación y la compensión de los estudiantes cordos. Diferencias: Algunos docentes dectacan el aprendizaje de cultura e historia (Docente 2), mientras que clos se enfocan más en la integración y la trevación social	La influencia de la lengua de señas está en sus primeras etapas. Se nota una mejora inicial en la comunicación y la comprensión de los estudiantes sordos. Es necesario un major desarrollo y práctica de la lengua de señas para maximizar su impacto positivo.
EI	4. ¿Puede usted compartir una experiencia la aplicación de la lengua de señas haya mejorado significativamente el aprendizaje de un estudiante?	Cómo experiencia en primer lugar puedo recordar que gracias a la presencia del intérprete de señas iniciamos todos con vocabulario básico, los saludos, los días de la semana, los números ex. Es el caso también de algunos jóvenes con discapacidad audita nuevos 9 que no han tenido la oportunidad de conocier esta estarteja, ripidamente les cambia la vida grucino tiene que ver la acogida y el compañerismo entre docente, interprete, modelo lingüista y los compañerios de aula.	Para mejor enseñar a Jonathan que por primera vez aprendia en señas g poco a poco aprendio à dono a ya sabe y aprende lápido por la hengua de señar hay la porta de la porta de la companya de la porta de la companya de la aguada y trabaja dire ente tenas como modelo lingüí stico.	Bueno, en realidad aoá, gracias a Dios. Hay muchos o asos de éxito donde al aplicar la lengua de señas se vio un gran cambio en el aspecto a académico de los chicos. Supongo que ya se habrán comentado del caso, por ejemplo, de mainanta, de Jonathan. De Antia. Sin embargo, l'ambién tenemos un nuevo grupo de delicos. Antia. Sin embargo, l'ambién tenemos un nuevo grupo de delicos. India de la cambién la actividad social que tienen entre ellos y oreo que es necesario recalor que sibien los principal que los cisos. Además de, claro, también la actividad social que tienen entre ellos y oreo que es necesario recalor que sibien los principal que los chicos aprenden al llegar al ceba o a una sociedad donde se maneja la lengua de señas, se mismo lenguaje, no esté siempre asociado al ámbito académico, sim chango, se de gran ayuda y no se debe tra del cambio académico, sim chango, se de gran ayuda y no se debe tra del cambión de la materia de la materia del cambión de la materia de la materia del cambión del cambión de la materia del cambión de la materia del cambión de la materia del se del cambión del cambión de la materia del cambión del cambión del cambión de la materia del cambión del cambión de la materia del cambión del cambión de la materia del cambión del cambión del cambión de la materia del cambión del cambi	discapacidad auditiva que se incorporó a nuestra institución el año pasado. Al principio, Ana tenía dificiultades para seguir las clases y compender los conceptos en general, debido a que desconocia totalimente la lengua de señas. Una vez que comenzó a recibir instrucción en lengua de señas peruanas, con el apopo de nuestro intérpretes y la modelo inguista, notamos un cambion en su rendimiento, por ejemplo a notamos un cambion en su rendimiento, por ejemplo a recibir instrucción en lengua de señas peruanas, con contamos un cambion en su rendimiento, por ejemplo a recibiración de procedidad de la para de la para de la para se condinava servicia y sus calificaciones en la piarar Su condinava recivi g. sus calificaciones en la piarar Su condinava recivi y sus calificaciones.	Por ejemplo, cuando recién llego al aula Marianita, ella no sabi a nada de lengua de señas ella no participaba, ni podria comunicarse con ninguna persona del aula, solo nos minaba, pero cuando tue aprendiendo lengua de señas, ella se empezó a comunicar sparticipar de la classe empezó a comunicar sparticipar de la classe carbada de la classe	Similitudes:  Todos los docentes pueden identificar experiencias específicas esitos as. Enfoque en el progreso y la mejora individual de los estudiantes. Diferencias:  Variedad en los tipos de experiencias compartidas, con algunos docentes mencionando múltiples casos y otros entocándose en un solo earudante.	Eisisten experiencias exitosas puntuales, pero son oasos aistados. Las experiencias positivas ridican el potiencial de las nevas estrategias, aunque su mylementación general alon se requier más ibempo y estevero para replica estos évitos de manera consistente en todas las aulas.

E1	5. ¿Qué desafíos has enfrentado al aplicar la lengua de señas cómo estrategia de enseñanza en el aula?	Sí por qué es un cambio de la metodología de trabajo emperando desde el personal de servicio por qué es este es el encargado de hacer pasar a los estudiantes día a día y es en la continuidad misma quo fomo lo saludan a través de señas obliga a qué este también responda y así aperenda. Entonces todos los participantes de la institución devolava nos involuciamos para que todo este proceso sea un sistema en dónde nos con lleve aprender apliciando esta buena estrategia.	Que dificultades o problemas porque algunas personas sordas que no aprenden lengua de señan necestan aprender se idoma hablar pero pasa el tiempo no avarana esta tuer my difici pasa el tiempo muchos años avanas pero también es es normal	Bueno, en lo personal, el principal desafío ha sido la distinción de nivel que hay entre los chicos, algunos vienen con algo de conocimiento, sobre todo del manual, también sino de su indole social, de su lamilas o su commidade pero también hay otros chicos que vienen sin ningún tipo de conocimiento, o enseñanza en general, o con lo que conocerenos como señas proplas, entones e sea adecuación a veces es una curva aprendizaje un poco más ampliade lo que quisiéramos.	Es el caso de algunos maestros que se resistirse a adopta nuevas metodologías, prefiriendo los métodos tradicionales, lo que dificulta la integración de la lengua de señas, con otros metodos como la comunicación total. Además, es crucial en esta institución espacifar adecuadamente a codos los docentes y personal de apopo en aprender la lengua de se la lengua de la comunicación de la lengua recursos. La dalta sembien manerales educativos adaptados y recursos didicticos por falta de presupuesto.	Al inicio no conocíamos la lengua de señas, para mí live un gran reto aprender algo de la lengua de señas, pero gracias al modelo lingüístico y el interprete lui aprendiendo poco a poco la lengua de señas, eso lases que pesda enzeñar mejor y que mís estudiantes me entiendan.	Similitudes:  Todos los docentes mencionan desarios relacionados con la adaptación g la implementación de nuevas metodologías. La resistencia y la falta de conocimiento inicial son temas comunes.  Algunos docentes se enfocan en la resistencia de los maestros (Docente 3) mientras que otros mencionan la falta de conocimiento previo (Docente 4 g 6).	Los desafíos iniciales incluyen la adaptación a nuevas metodología s y la resistencia al cambio.  La falta de conocimiento y preparación en la lengua de señas es un obsticulo La sigua gificativo.  La superiginativo con la conocimiento y preparación requiere capacitación continua y apogo institucional.
E2	6. ¿Cómo responden los estudiantes con discapacidad auditiva a la aplicación de la comunicación total en su proceso de aprendizaje?	Riespecto a esta estrategia de comunicación total acá es nuestro CEBA, específicamente en el aula de sordos no la estamos aplicando, porque requerirá que el mismo docente conocca bien la lengua de serias. Io que no pasa qui fodavi a estramos con el apogo del indepetes y del modelo en este semido no aplicamos esta técnica parte de la modelo en este semido no aplicamos esta técnica parte de la consecuencia de la comunicación de l	Algunos allenden otros no hacen caso , no miran se desconcentran conversan, es normal pero siempre debemos de seguir apoyando	Creo que es la mejor forma de poder llegar a ellos, sobre todo la parte de ayada visual. Este beneficia musho, incluso puede hacer que ellos despierten interés demon de lo que enseñamos incluido air a central de la companio del companio del la c	Comunicación total, claro esta incluye el uso de la lengua de señas. Ia lectura labial, la expresión facial, y el uso de ayados visuales y tenchológicas, les proporciona un entorno de aprendizaje más acesible y comprensible para ellos, en este sentido esta esta teagia les ayada a los estudantes a que puedan recibir información a través de múltiples canales, lo que revipera su comprensión y elernócin por el uso de municipal de la comprensión y elernócin por el uso de su produvados por que las calses las hace mas y morbudos por que las calses las hace y morbudos, por que las calses las hace participativas y eso les guerta muscho. Esto no solo les fortalece su desarrollo académico, sino también su autoestima y habilidades sociales.	La comunicación total es una muy luena estrategia par apode trabaja con los estudiantes con discapacidad auditiva pues demás de la lengua de señas se emplea notos recursos complementarios entre todos los tipos de comunicación posible como el lenguaje corá que les permite parende a ele no labido, sar imismo el uso de imágenes para mejora la comunicación actualmente trambién estos que sobre a contralectual de comunicación. Con todos setos recursos cada vez vamos avanarado en la comprensión de todos los contenidos programados.	Similitudes: Todos los docentes observan respuestas positivas de los estudiantes, Incremento en la participación y la incremento. En la participación y la incremento. Diferencias: Algunas respuesta varían según el nivel de atención de los estudiantes (Docente 2)	La respuesta de los estudiantes con discapacidad auditiva es variada y adin Algunos estidantes muestra una buena adaptación y participación, mientras que cotros necestran más tiempo y apoyo. Las estrategias actuales están en fase de prueba y ajuste para méjorar su efectividad.
A2	7. ¿Qué cambios has observado en la interacción social de los estudiantes con discapacidad auditiva desde la aplicación de la comunicación total?	Esta estrategia no se viene aplicando en nuestra institución.	Los estudiantes antes no sabí an eran muy distraídos y no habíaban , ahora ya concene señas y pueden habíar mejor entre ello y soluladan más mágenes y lengua de señas.	Pues como decía, el principal cambio observable, por lo menos por mip arte, ha sido la molivación que genera esta no el sentir que sólo ha yun a forma de llegar a los civicos y que no se limitan solo al lenguia de señas. Jos anima a poder seguir estudiando y no dejar de lado las gansa de aprender. Es ceno may importante poder legar a ellos desdas de aprender. Es ceno may importante poder legar a ellos desdas todos los l'ancos posibles y justamente ese es el fin, ¿no? en gran manera de la comunicación total.	Bueno, esta estrategia de comunicación total no sese la trabaja ampliamente en users in sintución debido a la falta de recursos y el desconocimiento de algunos docentes, en los asoss que tengo conocimiento que se aplico, fue muy positivo al momento de inter acciona debido a que esta técnica incluye el uso de la lengua de señas, la lectura labial, la expresión facial y apudas visuales, esto aquida a intercutar en clase. La comunicación total les proporciona midisples canales lo que reduce las barreas de comunicación y formenta relaciones sociales haciendolas más sólidas y relaciones sociales haciendolas más sólidas y significativas.	Mejoraron notoriamente las interacciones entre todos los estudiantes, veo que los estudiantes puede nos realismos más facilidad, rejectaron su vocabilario pueden hacer trabajos en equipos de forma satisforma, antes siempre necesifaban mi apogo.	Similitudes: Los docentes que han aplicado la estrategia observam mejoras en la interacción entre estudiantes sordos y ogentes. Diferencias: No todos los docentes han implementado esta estrategia (Docente 1).	Los cambios en la interacción entre estudiantes sordos y opentes son inópientes. Se observan algunos indicios de mejora en la comunicación y la cooperación, pero sún hay mucho por La implementación de estralegias de comunicación de estralegias de comunicación de estralegias de comunicación de servicion
A2	8. ¿Qué estrategias consideras más efectivas para mejorar el aspecto social de los estudiantes con discapacidad auditiva mediante la comunicación total?	Esta estrategia no se viene aplicando en nuestra institución.	Primero considero como la más efectiva, la legua de señas. Otra estrategia seria variada por sus guestos personales pero seria la comunicación total por el uso de graficos, cuando reciena aprenden lengua de señas sobre todo.	Bueno, como antes habí a comentado, creo que, dentro de la comunicación total, lo que es directamente al área más visual, como lo son la lengua de señas y también este las ayudas visuales como imágenes en loucio difujos son lo más efectivo para ladir com los chicos que están en este proceso de aprendizaje.	Mediante la comunicación total, considero fundamental offerere apaeltación continua a los docentes y al personal de apopio en el uso de la lengua de señas, lectura alaial y otra therramientas de comunicación. Además, fomentar actividades grupales y proyectos colaborativos donde los estudiantes con y sin disoapacidad auditiva trabajen juntos y asi promuve la interacción social y ayudra o romper barreras de comunicación. Ayudaria mucho el uso de recusos visuales y tecnológicos, como pizar asi interactivas, aplicaciones e ducativas y videos con subtirtulos y tambien usar pictogramas.	Las estrategias de comunicación total son diversas y dependen de la temálica que se esta trabajando, las mas usadas son las señas, la validad Jos organizadores vissuales, los resúmenes, las imágenes, es decir buzcamos todos los medios posibles para poder comunicamos y desarrollar los diferentes temas planticados.	Similitudes: Todos los docentes que han aplicado estrategias coinciden en la efectividad de la comunicación total. Diferencias: No todos los docentes han implementado estas estrategias (Docente I).	Las estrategias más efectivas están asín en evaluación y ajuste. La comunicación total se percibe como una estrategia promedora, pero requiere más tiempo para democtra su plena efectividad. Se están explorando diversas estrategias para encontrar las más adecuadas.
E1	9. ¿Cómo colaboran los padres y cuidadores en el proceso de aplicación de la lengua de señas y la comunicación total para estudiantes con discapacidad auditiva?	En este aspecto nosotros tenemos a estudiantes en los cuales algunos padres de familia no pueden apopiados en casa, porque desconocen totalemete la lengua de señas, siblem es cierto algunas señas shan aprendido de manera empírica, pero más a lábor pueden más ciertados, porque no conocen. En ese sentido requiere también que los padres de familia también sean capacitados en lengua de seráns para que ellos puedan apopar en las actividades de aprendizaje y el logro de las competencias sea popiar caso contrair no se va apode avanara munto se hace a la medida de nuestras posibilidades y en la institución educativa.	La colaboración de los padres esta dividida algunos no colaboran otros si se precoupan rambien en aprenden y flasta los acompañar ouando reclem inician, con los meses y el tiergos y allos se comunican solos y los padres o hermanos dejan de venir.	En realidad, tienen este un rol demariado importante en el aprendizaje y acompañamiento, sobre todo en no solo para el ámbito aeadémico, sino también para el personal y social, sobre todo con lo que se moltuvación para aequin ros ólos el nos estudios sino también en aprender la lengua de señas, en general, siempre ellos se comunicam enjor ono sus hijos, parientes o encargados a través de la comunicación total, que desarrolla un vínculo también que es muy importante para el fortalecimiento de la persona.	La colaboración de los padres y cuidadores es esencial para la sejicación de la lengua de señas y la comunicación cual. La magoria de ellos desconores estas testrategias, seria bueno que participen en talleres o cusos de formación en lengua de señas para comunicase efectivamente con sus hijos y apogarlos en su casa.	La majoria de los padres de familia de nuestros estudiantes ouando llegan a nuestra institución educativa no saben la lengua de señas, pero al darse ouenta que sus ligios aprenden mejor mediante la lengua de señas, se sienten motivar o muchos aprenden la lengua de señas en un nivel básico.	Similitudes: Todos los docentes observan un nivel de colaboración de los padres en el proceso educativo. Diferencias: Variedad en el nivel de colaboración y apogo observado.	La colaboración de los padres y ouddadores está en una lase inicial de Se ha comerción de los padres y activos de estarciblo.  Se ha comerción de los mentar una major participación, pero es necesario fortalede esta colaboración. La comunicación y el apojo continuo son esercialese pu
E1	10. ¿Qué impacto general crees que tienen las estrategias de enseñanza en la comunidad escolar y en la calidad de vida de los estudiantes con discapacidad auditiva en la institución educativa?	El impacto que tiene los aprendizajes en los estudiantes y mayormente en nuestra comunidad es totalmente lavorable proque nos permier a nacostora - aplicar una verdader inclusión educativa, desarrollar una verdader a inclusión, no solamente esto no es una inclusión, apetra un estudiante socialmente esto no es una inclusión, apetra un estudiante socialmente porque la lega a nosotros nos esige pará tenendos en el adu, esto no estudiación es desarrollar estrategias de turamera que toda la comunidad educativa esté immersa en el proceso de aprendizaje, es involucter en el proceso de aprendizaje de los estudiantes, esto es una inclusión. En relación a su calidad de vida, nosotros tenemos estudiantes que están trabajando en los supermercados, como son Filiple Sodima es y otras empresas porque sa dominan más la lenga de señas y así se generan sus economias.	Va a depender de cada uno por su dedicación y sus caracteristias personales y si sobre todo les ayuda a socializar.	Pienso que son estrategias, bueno, herramientas que generan mucho valor a la vida de un estudiante, como bien he venido reptiendo no sólo en el ámbito académico, sino en el ámbito personal o sociol en general, las estratejas comuniciarias como la lengua de señas y la comunicación total ayuda a mejorar la calidad de vida, no sólo encontrando el poder comunicases en on propios y extraños a la Comunidad, sino también dando incluso esas oportunidades de poder aspirar a un grado más de conocimientos.	Son de gran importancia por que no solo mejoran el acoeso al aprendizale y al rendimiento acidémico de so estudiente de conservación de la companidad sudificación de conservación de la	Mi opinión es que mediante la lengua de señas y la comunicación total realmente les cambia la vida a naevicior servidames ne la cambia la vida a naevicior servidames ne la sistema secolar en Educación Elásica Regular donde los docentes runca los atendieron por desconocer la comunicación total y la lengua de señas. Finalmente puedo deciride que la comunicación total y la lengua de señas. Finalmente puedo deciride que la comunicación total y la lengua de señas el comunicación total y la lengua de señas ellos se van sentir que na aprenden y admonar an el sistema educativo.	Similitudes: Todos los docentes coinciden en el impacto positivo de las estrategias. Diferencias: Enfoques variados en el nivel de dedicación individual y el tipo de estrategias implementadas.	El impacto general de las estrategias de enseñanza es prometedor pero sún incipiente. Se observan miejoras iniciales en el aprendizales ja comunicación, pero se requiere más tempo pará evaluar su impacto completo. Las estrategias acousáes están en fase de implementación y ajuste continuo.



# PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO ACADÉMICO II

TRUJILLO, 17 de Julio del 2024

Siendo las 19:40 horas del 17/07/2024, el jurado evaluador se reunió para presenciar el acto de sustentación de Trabajo Académico II titulado: "Estrategias de enseñanza en estudiantes con discapacidad auditiva de una institución educativa de Trujillo.", presentado por el autor QUEVEDO SANCHEZ JORGE ENRIQUE egresado de la escuela profesional de SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA.

Concluido el acto de exposición y defensa de Trabajo Académico II, el jurado luego de la deliberación sobre la sustentación, dictaminó:

Autor	Dictamen
JORGE ENRIQUE QUEVEDO SANCHEZ	(20)Summa Cum Laude

Se firma la presente para dejar constancia de lo mencionado

Firmado electrónicamente por: DQUEVEDOSA12 el 04 Sep 2024 16:38:28

LOURDES DEL PILAR QUEVEDO SANCHEZ PRESIDENTE Firmado electrónicamente por: MUNGARRIETA el 04 Sep 2024 16:38:30

CRUZ RAFAEL DE LA COROMOTO MUNGARRIETA VIRGÜEZ SECRETARIO

Firmado electrónicamente por: CCORDOVARA21 el 04 Sep 2024 16:38:42

EDWIN CORDOVA RAMIREZ **VOCAL(ASESOR)** 

<sup>\*</sup> Para Pre y posgrado los rangos de dictamen se establecen en el Reglamento de trabajos conducentes a grados y títulos





#### PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD

# ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA Autorización de Publicación en Repositorio Institucional

Yo, QUEVEDO SANCHEZ JORGE ENRIQUE identificado con N° de Documento N° 18135814 (respectivamente), estudiante de la y de la escuela profesional de SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, autorizo ( X ), no autorizo ( ) la divulgación y comunicación pública de mi Trabajo Académico II: "Estrategias de enseñanza en estudiantes con discapacidad auditiva de una institución educativa de Trujillo.".

En el Repositorio Institucional de la Universidad César Vallejo, según esta estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley sobre Derecho de Autor, Art. 23 y Art. 33.

Fundamentación en caso de NO autorización:			

#### TRUJILLO, 14 de Agosto del 2024

Apellidos y Nombres del Autor	Firma
QUEVEDO SANCHEZ JORGE ENRIQUE	
<b>DNI</b> : 18135814	Firmado electrónicamente por: JQUEVEDOS el 14-08-
ORCID: 0000-0001-7406-5905	2024 19:14:38





#### ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA

#### Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CORDOVA RAMIREZ EDWIN, docente de la de la escuela profesional de SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Trabajo Académico titulado: "Estrategias de enseñanza en estudiantes con discapacidad auditiva de una institución educativa de Trujillo.", cuyo autor es QUEVEDO SANCHEZ JORGE ENRIQUE, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 14%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender el Trabajo Académico cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

TRUJILLO, 11 de Julio del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma	
CORDOVA RAMIREZ EDWIN	Firmado electrónicamente	
<b>DNI:</b> 06638159	por: CCORDOVARA21 el	
ORCID: 0009-0002-0242-6286	17-07-2024 20:11:08	





#### PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD

## ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA

#### Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, QUEVEDO SANCHEZ JORGE ENRIQUE estudiante de la de la escuela profesional de SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan el Trabajo Académico titulado: "Estrategias de enseñanza en estudiantes con discapacidad auditiva de una institución educativa de Trujillo.", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que el Trabajo Académico:

- 1. No ha sido plagiado ni total, ni parcialmente.
- 2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
- 3. No ha sido publicado, ni presentado anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
- 4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
JORGE ENRIQUE QUEVEDO SANCHEZ	Firmado electrónicamente
<b>DNI</b> : 18135814	por: JQUEVEDOS el 11-07-
ORCID: 0000-0001-7406-5905	2024 19:14:35





# PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA

#### Dictamen para Sustentación

TRUJILLO, 03 de Setiembre del 2024

El jurado encargado de evaluar el Trabajo Académico II presentado por el autor QUEVEDO SANCHEZ JORGE ENRIQUE de la escuela profesional de SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA, cuyo título es "Estrategias de enseñanza en estudiantes con discapacidad auditiva de una institución educativa de Trujillo.", damos fe de que hemos revisado el documento antes mencionado, luego que el estudiante levantado todas las observaciones realizadas por el jurado, y por lo tanto está APTO para su defensa en la respectiva sustentación.

Firmado electrónicamente por: DQUEVEDOSA12 el 04 Sep 2024 16:38:21

Firmado electrónicamente por: MUNGARRIETA el 04 Sep 2024 16:38:02

LOURDES DEL PILAR QUEVEDO SANCHEZ PRESIDENTE CRUZ RAFAEL DE LA COROMOTO MUNGARRIETA VIRGÜEZ SECRETARIO

Firmado electrónicamente por: CCORDOVARA21 el 04 Sep 2024 11:11:26

EDWIN CORDOVA RAMIREZ **VOCAL** 

