

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN

#### Maestría en:

Educación Inclusiva

Diseño Universal del Aprendizaje para disminuir Barreras de Aprendizaje y Participación en el Área de Lengua y Literatura

> Trabajo de titulación previo a la obtención del título de Magíster en Educación Inclusiva

Autor:

Juan Gabriel Iglesias González

CI:0105009468

Tutor:

María Gabriela Guillén Guerrero, PhD.

CI:0104225719

**Azogues, Ecuador** 

2024



#### Resumen

El presente trabajo investigativo responde a la problemática que comúnmente se aborda entre los profesores del Subnivel Medio de Educación Básica sobre los resultados de los procesos de enseñanza y aprendizaje en las clases de Lengua y Literatura, por lo que se aplicó un proceso investigativo para identificar las barreras didácticas presentes en dicho subnivel. La metodología aplicada corresponde al paradigma interpretativo con un enfoque cualitativo. El método de Investigación que se aplicó es el Estudio de Caso. Para el levantamiento de información se utilizaron las técnicas de Observación, Análisis documental y Entrevista. Se obtuvo como resultado la caracterización de barreras didácticas en el contexto de estudio y se encontró que, aún persisten características del modelo tradicional al no atender a la diversidad, ya que la planificación microcurricular no contiene descripciones de diversificación de estrategias de aprendizaje y/o expresión de conocimientos, ni diversificación de materiales, que fue contrastado con la observación de clases, por lo que se consideran como barreras didácticas al limitar las posibilidades de aprendizaje y participación en clase. Se formuló una estrategia didáctica basada en el Diseño Universal para el Aprendizaje como propuesta de solución para disminuir las barreras didácticas identificadas.

Palabras clave: Diseño Universal para el Aprendizaje, barreras de aprendizaje, estrategia didáctica.

#### **Abstract**

The present research work responds to the problem that is commonly addressed among teachers from the Middle Sublevel of Basic Education about the results of the teaching and learning processes in Language and Literature classes, therefore an investigative process was applied to identify the didactic barriers present in said Sublevel. The applied methodology corresponds to the interpretive paradigm with a focus qualitative. The research method that was applied is the Case Study. To collect information, the techniques of Observation, Document Analysis and Interview were used. The result was the characterization of didactic barriers in the context of study and it was found that characteristics of the traditional model still persist by not addressing diversity, since micro curricular planning does not contain descriptions of diversification of learning strategies and/or expression of knowledge, nor diversification of materials, which was contracted with class observation, which is why they are considered didactic barriers by limiting the possibilities of learning and participation in class. A teaching strategy was formulated based on Universal Design for Learning as a proposed solution to reduce the educational barriers identified.

Keywords: Universal Design for Learning, learning barriers, teaching strategy.

#### ÍNDICE DEL INFORME DE INVESTIGACIÓN

	Intro	ducci	ón	е
Objetivo general			general	7
Objetivos específicos			s específicos	7
1 A	Marco teórico referencial: Barreras de aprendizaje y Diseño Universal para			9
	1.1	Ant	ecedentes	9
	1.	1.1	Antecedentes regionales	9
	1.	1.2	Antecedentes nacionales	.11
	1.	1.3	Antecedentes internacionales	.11
	1.2	Fur	ndamentación teórica	.12
	1.	2.1	Educación inclusiva	.12
	1.	2.2	Barreras que impiden la educación inclusiva	.12
		2.3 e barre	Diseño Universal para el Aprendizaje como respuesta en la eliminación eras de aprendizaje y participación	
2	M	arco N	Netodológico	.28
	2.1	Par	adigma Interpretativo	.28
	2.2	Enf	oque Cualitativo	.29
	2.3	Me	todología Estudio de Caso	.29
	2.4	Téc	cnicas e instrumentos para la construcción de la información diagnóstica	.30
	2.	4.1	Técnica – Observación Participante	.30
	2.	4.2	Técnica - Análisis documental	.31
	2.	4.3	Técnica - Entrevista semiestructurada	.32
	2.5	Fas	ses del Estudio de Caso	.33
	2.6	Uni	dad de análisis	.34
	2.7	Cat	egorías de análisis	.35
	2.8	Aná	álisis y discusión de resultados	.37
	2.	8.1	Procedimiento de análisis de la información diagnóstica	.37
	2.	8.2	Método de Triangulación de la información	.38
	2.	8.3	Proceso de Triangulación de la información del diagnóstico	.38
	2.	8.4	Identificación de barreras como resultado de la Triangulación de datos	.39
3	Es	strate	gia Didáctica para Disminuir Barreras de Aprendizaje y Participación	.42



3.1	Fas	ses de la propuesta	42	
3.2	Dia	gnóstico	43	
3.3	Hip	ótesis de acción	45	
3.4	Des	scripción de la propuesta	46	
3.5	Obj	etivos de la propuesta	48	
3.5	.1	Objetivo general	48	
3.5	.2	Objetivos específicos	48	
3.6	Fur	ndamentación teórica	48	
3.6	.1	Estrategia didáctica	48	
3.6	.2	Educación inclusiva: Educación para todos y todas	49	
3.6	.3	Diseño Universal para el aprendizaje	50	
3.6	.4	Planificación microcurricular	51	
3.7	Fur	ndamentación metodológica de la propuesta	52	
3.7	.1	Enfoque Constructivista	53	
3.7	.2	Taller como estrategia formadora	53	
3.7	.3	Aula invertida	54	
3.7	.4	Aprendizaje Colaborativo	54	
3.7	.5	Tutoría entre pares	55	
3.8	Ter	náticas de los talleres	55	
3.9	Rel	ación de la propuesta con el diagnóstico	57	
3.10	Red	cursos	57	
3.11	Res	sultados esperados de la aplicación de la propuesta	58	
3.12	Eva	aluación	58	
Conclus	sione	S	60	
Recome	enda	ciones	63	
Referer	ncias	bibliográficas	64	
Anexo 1	1		69	
Anexo 2			72	
Anexo 3	3		74	
Anexo 4	4		76	
Anexo 5	Anexo 5102			
Anexo 6	3		112	
Anexo 7	Anexo 7136			



#### Introducción

El presente informe de investigación educativa corresponde al trabajo realizado dentro del programa de Maestría en Educación Inclusiva, que se basó en la identificación de barreras didácticas en el área de Lengua y Literatura aplicado a docentes del subnivel medio de la Unidad Educativa La Inmaculada, que se ubica en la ciudad de Cuenca, provincia del Azuay, Ecuador. Se lo considera en la línea de investigación: Procesos de inclusión y exclusión educativa.

Se identificó la problemática de estudio considerando las dificultades que comúnmente se manifiestan en conversaciones entre docentes del subnivel medio de educación básica, en las que indican que sus estudiantes están desmotivados para la realización de los deberes y que no cumplen sus actividades escolares de clase tan bien como lo hacían antes, que parece que no quieren realizar las tareas y deberes, además, los estudiantes de sus clases presentan menor rendimiento respecto a grupos de años anteriores.

Esta situación problémica identificada permitió un acercamiento con directivos del plantel que cumplen funciones de Vicerrectorado en las jornadas matutina y vespertina, para conversar sobre las visitas áulicas que se realizan al menos una vez al año a cada docente del plantel como parte de la gestión administrativa. La conversación se centró sobre la visita a docentes del subnivel medio. En el transcurso de la conversación indicaron que, durante las visitas pedagógicas de observación de clases, a decir de ellas, todo transcurre muy bien, aunque, siempre recomiendan al final, dinamizar más las clases con actividades de aprendizaje activo. Esta información permitió la reflexión y relacionarlo con los aprendizajes sobre educación inclusiva acerca de la mejora de los procesos didácticos que permitan una mayor participación de estudiantes.

La información inicial sumado al aporte desde vicerrectorado sobre la falta de procesos de aprendizaje activo, permitieron asumir que existen

# UNAE

#### Universidad Nacional de Educación

posibles barreras didácticas, por lo que se estableció la pregunta de investigación: ¿Cómo disminuir barreras didácticas presentes en los procesos de enseñanza aprendizaje en el área de Lengua y Literatura aplicado en el Subnivel Medio de Educación Básica de la Unidad Educativa La Inmaculada?

#### Objetivo general

Contribuir al desarrollo de una educación inclusiva desde la identificación y disminución de barreras didácticas en el área de Lengua y Literatura y la formulación de una propuesta para la eliminación de dichas barreras.

#### Objetivos específicos

- Fundamentar teóricamente las barreras didácticas para el aprendizaje y la participación, así como el Diseño Universal para el Aprendizaje.
- Caracterizar las barreras didácticas en las clases de Lengua y Literatura en el subnivel medio de educación básica de la Unidad Educativa La Inmaculada.
- Formular una estrategia didáctica que disminuya las barreras didácticas en el subnivel medio de educación básica de la Unidad Educativa La Inmaculada.

La importancia de realizar la presente investigación se justifica en la necesidad de alcanzar procesos educativos inclusivos que atiendan y respondan a la diversidad como la norma. En tal virtud, se pretende identificar las barreras didácticas en los procesos de enseñanza aprendizaje del área de Lengua y Literatura de la institución educativa de estudio.

Se considera que las limitaciones y barreras que se han evidenciado en los estudios por diversos autores como Echeita, CAST, y otros, que han sido presentados incluso en los foros de la UNESCO, evidenciando el

# UNAE

#### Universidad Nacional de Educación

impacto negativo en la vida de las personas, no únicamente a nivel educativo, sino a nivel social. Por ello, la búsqueda de mejorar los procesos educativos y transformarlos hacia procesos inclusivos es un gran reto a afrontar y que pueda ser característica esencial de la calidad educativa.

El trabajo de investigación se abordó desde el paradigma interpretativo y con enfoque cualitativo. El método de Investigación que se aplicó es el Estudio de Caso. Para el levantamiento de información se utilizaron las técnicas de Observación, Revisión documental y Entrevista.

La identificación de barreras didácticas permitió la reflexión y búsqueda de posibles alternativas de solución, siendo la formulación de una estrategia didáctica la respuesta que se presenta, misma que se centra en procesos de capacitación al equipo docentes quienes del subnivel medio de la institución de estudio. Se destaca la consideración del Diseño Universal para el Aprendizaje como eje de formulación de la propuesta.

A manera general se estructura el informe investigativo en tres capítulos. En el primero se encuentra el marco teórico sobre barreras didácticas y Diseño Universal para el Aprendizaje y Participación. El segundo capítulo nos refiere al marco metodológico del diseño de investigación y por último encontramos un tercer capítulo sobre la propuesta didáctica, que toma como base el Diseño Universal para el Aprendizaje y Participación a través de la formulación de talleres teórico-prácticos.



#### **CAPÍTULO I**

## 1 Marco teórico referencial: Barreras de aprendizaje y Diseño Universal para el Aprendizaje

#### 1.1 Antecedentes

El presente trabajo de investigación aborda los antecedentes investigativos en informes de tesis de programas de Maestría aplicados a nivel regional, nacional e internacional relacionados con las temáticas de educación inclusiva, barreras de aprendizaje y Diseño Universal para el Aprendizaje, brindando una visión amplia de cómo se ha abordado el estudio de estos temas y su importancia.

#### 1.1.1 Antecedentes regionales

Se consideró el trabajo realizado por Johanna Marilú Ordóñez Martínez (2019). Trabajo de titulación previo a la obtención del título de Magíster en Educación Inclusiva con el título: "Plan de Unidad Didáctico para el Ámbito Lógico Matemático, sustentado en el Diseño Universal de Aprendizaje", aplicado en la ciudad de Azogues. El problema de investigación se centra en la interrogante: ¿Cómo mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje en el Ámbito Lógico Matemático en el año de preparatoria? Los temas enfatizados para la Operacionalización de variables fueron: atención a la diversidad, educación inclusiva, diseño universal para el aprendizaje y barreras en el aprendizaje. En palabras de la autora, los resultados de las encuestas permitieron conocer acerca de la personalidad, gustos, intereses y motivaciones de cada estudiante, datos que fueron prioritarios para presentar un plan de unidad didáctico. Entre las conclusiones a las que llegó la autora se destaca: Los recursos y estrategias metodológicas son un pilar primordial en torno al proceso de enseñanza aprendizaje, pues debe buscarse actividades que permitan a todo el alumnado

# UNAE

#### Universidad Nacional de Educación

participar, a la vez que su aplicación debe buscar un efecto beneficioso sobre el aspecto cognitivo, afectivo y social en la vida del niño.

Se revisó también el trabajo realizado por Lourdes Genoveva Pérez Ayora (2020). Trabajo de titulación previo a la obtención del título de Magíster en Educación Inclusiva con el título: "La mejora de la lectoescritura de los estudiantes de la básica superior desde un enfoque inclusivo.", aplicado en el cantón Sígsig. El problema de investigación se centra en la interrogante: ¿Cómo mejorar la lectoescritura de los estudiantes de décimo año de EGB paralelo B en la Institución Educativa "Hermano Miguel" desde un enfoque inclusivo? Es interesante este trabajo porque, en palabras de la autora, se consideró el uso de estrategias innovadoras como el Diseño universal del aprendizaje (DUA) desde el enfoque de la inclusión, para mejorar la lecto-escritura de los estudiantes de la básica superior. Entre las conclusiones a las que llegó la autora se destaca: La propuesta de intervención "Estrategias innovadoras para el desarrollo de la lectoescritura desde la inclusión" es una alternativa oportuna y pertinente para eliminar las barreras de la participación.

Además, se revisó el aporte realizado por Lic. Glenda Janeth Palacios León (2020) en su trabajo investigativo previo a la obtención del título de Magíster en Educación Inclusiva por la Universidad Nacional de Educación. Aplicado en la Unidad Educativa Amaluza con el título: Propuesta de un Diseño Universal de Aprendizaje, basado en el aprendizaje cooperativo, para atender la diversidad en la asignatura de Lengua y Literatura. Entre las conclusiones a las que llegó la autora se destaca que: las barreras identificadas que obstaculizan la atención a la diversidad en el proceso de enseñanza- aprendizaje de lengua y literatura en el noveno año de educación general básica de la unidad educativa Amaluza, están relacionadas a la implementación de un modelo educativo y de evaluación tradicionalista centrado en contenidos a pesar de contar con un currículo flexible.

#### 1.1.2 Antecedentes nacionales

Se revisó el trabajo investigativo realizado por Carlos Xavier Rojas Vera (2020). Trabajo de titulación previo a la obtención del título de Licenciado en Ciencias de la Educación con el título: "El Diseño Universal del Aprendizaje como Estrategia Educativa en el Área de Lengua y Literatura para Estudiantes de Sexto Año de Educación General Básica", aplicado en la ciudad capital, Quito. El problema de investigación se centra en la pregunta: ¿Qué estrategias favorecen la enseñanza mediante la utilización del Diseño Universal del Aprendizaje (DUA) en el aprendizaje de lengua y literatura y a la diversidad de estudiantes en el aula? Del estudio y trabajo investigativo se destacan las siguientes conclusiones a las que llegó el autor:

Existen varias maneras de aprender ya que hay estudiantes que se expresan mejor con la expresión oral que con la escrita, con la expresión visual que, con la auditiva, de ahí se concluye que, el DUA ofrece diferentes opciones para manifestar lo aprendido.

El uso de tecnologías está dirigido hacia los docentes para que ofrezcan diferentes opciones para el diseño de dinamismos en la clase, ya que existen varias herramientas digitales que contribuyen a la educación. Es por esta razón que es necesario motivar a los docentes, dar un giro en sus clases utilizando el DUA para asegurar la atención a la diversidad.

#### 1.1.3 Antecedentes internacionales

Investigadoras principales: Johanna Carolina Celis Rodríguez y Misael Zea León (2018). Tesis para la obtención del título de Magister en Educación por la Universidad de La Sabana con el título: Aprendizaje Cooperativo y Diseño Universal para el Aprendizaje, como Facilitadores de una Educación Inclusiva. Trabajo realizado en Colombia. El estudio contempló dos categorías de investigación, cada una con sus respectivas

# UNAE

#### Universidad Nacional de Educación

subcategorías: Educación Inclusiva, (Ajustes Curriculares, Aprendizaje y Participación) y estrategias de enseñanza (Aprendizaje Cooperativo y Diseño Universal para el Aprendizaje. Entre los resultados obtenidos, en palabras de los autores se encuentra que, la articulación de las dos estrategias, marca una diferencia en los ambientes y prácticas de aula, pues los docentes co-investigadores crearon opciones diferentes para construir conocimiento, ajustar y flexibilizar los procesos de enseñanza y maximizar las oportunidades de aprendizaje y participación, para eliminar las barreras que se generan en los trece espacios escolares; favorecer las prácticas inclusivas dando respuesta a las necesidades de los escolares, y mejorando los procesos académicos, sociales y convivenciales.

#### 1.2 Fundamentación teórica

#### 1.2.1 Educación inclusiva

Los cambios que a nivel histórico se han producido a favor de transformar el sistema educativo han sido relevantes para visibilizar, mejorar y aumentar la calidad de la práctica docente y los resultados de quienes participan de cada proceso pedagógico, por ello, consideramos la conceptualización de educación inclusiva como primer elemento de revisión, desde lo expuesto por la UNESCO (2008) "La educación inclusiva puede considerarse como un proceso de fortalecimiento de la capacidad del sistema educativo para atender a todos los educandos" (p. 12). Desde esta concepción, se considera que hablar de educación inclusiva en la actualidad es revisar y poner en práctica todos los elementos de cambio a favor de dar respuesta educativa pertinente para cada estudiante en sus formas de ser y aprender.

#### 1.2.2 Barreras que impiden la educación inclusiva

La educación inclusiva debe buscar atender a todos dando respuesta a la diversidad del estudiantado, en este sentido, debemos considerar las

## IINAF

#### Universidad Nacional de Educación

barreras que están presentes y que evitan que todos puedan aprender, participar y también disfrutar de su proceso educativo.

Las barreras son las que impiden el ejercicio efectivo de los derechos, en este caso, a una educación inclusiva. Genéricamente, debemos entender como barreras, aquellas creencias y actitudes que las personas tienen respecto a este proceso y que se concretan en las culturas, las políticas y las prácticas escolares que individual y colectivamente tienen y aplican, y que al interactuar con las condiciones personales, sociales o culturales de determinados alumnos o grupos de alumnos en el marco de las políticas y los recursos educativos existentes a nivel local, regional o nacional, generan exclusión, marginación o fracaso escolar. (Echeita y Ainscow, 2011, p. 33).

Lo mencionado nos indica que una de las causas de exclusión educativa reside en las creencias de las personas y que, para nuestro contexto profesional, se manifiesta en las barreras de aprendizaje y participación que se evidencian de distintas maneras y que para nuestro estudio, nos centraremos en las barreras didácticas, mismas que acentúan de manera negativa el proyecto de vida de los estudiantes al limitar el desarrollo de aprendizajes significativos.

1.2.2.1 Barreras didácticas: Procesos de enseñanza – aprendizaje que impiden la participación y aprendizaje

López (2003) afirma que las barreras didácticas "dificultan la construcción de una escuela sin exclusiones" (p.22).

Se identifican varios tipos de barreras didácticas:

## UNAE

#### Universidad Nacional de Educación

**Primera:** La competitividad en las aulas frente al trabajo cooperativo y solidario. Cuando el aula No es considerada como una comunidad de convivencia y de aprendizaje.

**Segunda**: El currículum estructurado en disciplinas y en el libro de texto, no basado en un aprendizaje para resolver situaciones problemáticas. Ruptura con las adaptaciones curriculares.

**Tercera**: La organización espacio-temporal: lo que requiere la escuela sin exclusiones es una organización de acuerdo a la actividad a realizar. Una organización ad-hoc.

**Cuarta:** La necesaria re-profesionalización del profesorado para la comprensión de la diversidad. Del profesor como técnico-racional al profesor como investigador.

**Quinta**: La escuela pública y el aprender participando entre familias y profesorado. De las escuelas antidemocráticas a las escuelas democráticas. (López, 2003, p.22)

Estos distintos tipos de barreras didácticas especificadas permiten identificar que la responsabilidad de quienes cumplen la labor docente sea mayor en el transcurso del tiempo para tratar de superar las limitaciones de la aplicación de una didáctica posiblemente aprendida en una época con ideales y formas distintas de ver el mundo, que dista por mucho, de los anhelos actuales, al cambiar la visión de cómo hacer educación, situando al contexto como el determinante de la buena o mala práctica educativa y presentando las respuestas a aplicarse para redirigir el proceso educativo de acuerdo a los ideales de una mejor calidad en la educación desde la eliminación de las barreras didácticas revisadas.

## 1.2.3 Diseño Universal para el Aprendizaje como respuesta en la eliminación de barreras de aprendizaje y participación

La respuesta educativa que se plantea que atienda a la diversidad como la norma es el modelo conocido como Diseño Universal para el

# UNAE

#### Universidad Nacional de Educación

Aprendizaje que, para Pastor et al. (2011) lo refiere como "un enfoque basado en la investigación para el diseño del currículo, es decir, objetivos educativos, métodos, materiales y evaluación que permite a todas las personas desarrollar conocimientos, habilidades y motivación e implicación con el aprendizaje" (p.9). Este modelo visibiliza la importancia de que todos y todas estén presentes y sean considerados en el proceso de enseñanza aprendizaje, garantizando la participación. Parte de su importancia radica la accesibilidad que se plantea para rediseñar los procesos sin barreras, como describe Elizondo (2020): "hablar de accesibilidad no es, por lo tanto, derribar barreras, sino diseñar sin ellas. Se elimina con ello, el enfoque centrado en el déficit, en lo negativo, y se centra en la persona, en su calidad de vida" (p.30).

Este modelo se concreta y aplica de acuerdo a tres principios básicos.

#### 1.2.3.1 Principios del Diseño Universal para el Aprendizaje

Los principios del Diseño Universal para el Aprendizaje son tres y cada uno de ellos se sostiene en distintas pautas de abordaje y puntos de verificación, que de acuerdo con Pastor et al. (2011) son los siguientes:

#### Principio I. Proporcionar múltiples formas de representación

"El primer principio del Diseño Universal para el Aprendizaje parte de la idea de que los alumnos son diferentes en la forma en que perciben y comprenden la información que se les presenta" (p. 19). Esta afirmación nos refiere hacia las distintas maneras de aprender y que se relaciona con las barreras de aprendizaje que están presentes en el proceso, en tal virtud, es necesario también revisar los distintos tipos de inteligencia. Este principio se lo lleva al aula con la aplicación de las siguientes pautas.

#### Pautas del principio I

- a) Proporcionar diferentes opciones para percibir la información.
- b) Proporcionar múltiples opciones para el lenguaje y los símbolos.

c) Proporcionar opciones para la comprensión.

#### Principio II. Proporcionar múltiples formas de acción y expresión

Para Pastor et al. (2011), "Los individuos tienen diferentes maneras de aprender y de expresar lo que saben" (p.19). Esta idea nos indica que debemos proponer una gran variedad de opciones con las cuales todo el estudiantado pueda participar de su proceso de aprendizaje y en la clase, para ello, se presentan las siguientes pautas para su aplicación práctica:

Pautas del principio II

- a) Proporcionar múltiples medios físicos de acción.
- b) Proporcionar opciones para la expresión y hacer fluida la comunicación.
  - c) Proporcionar opciones para las funciones ejecutivas.

#### Principio III. Proporcionar múltiples formas de implicación

Se relaciona con la motivación y los elementos que la afectan y que tienen vital importancia para el correcto desarrollo de aprendizaje y que permita y mantenga la motivación hacia las actividades escolares, tal como se menciona en Pastor et al. (2011) "El componente emocional es un elemento crucial en el aprendizaje que se pone en evidencia al ver las diferencias en lo que motiva a los estudiantes o en la manera en que se implican para aprender" (p. 37). Se consolida con la aplicación de las siguientes pautas:

#### Pautas del principio III

- a) Proporcionar opciones para captar el interés.
- b) Proporcionar opciones para mantener el esfuerzo y la persistencia.
  - c) Proporcionar opciones para la autorregulación.



## 1.2.3.2 Pautas y puntos de verificación del Diseño Universal para el Aprendizaje

A continuación, se presenta una tabla que contiene los principios del Diseño Universal para el aprendizaje, junto a sus pautas, indicadores y puntos de verificación

Tabla 1

Principios, pautas, indicadores y puntos de verificación del Diseño Universal para el Aprendizaje

Principio I. Proporcionar múltiples medios de representación			
Pauta	Ejemplos		
Pauta 1: Proporcionar opciones de percepción.			
1.1. Opciones para personalizar la información mostrada.	<ul> <li>La información debe ser mostrada en un formato flexible de modo que las siguientes características perceptivas puedan ser variadas:</li> <li>El tamaño del texto o imágenes.</li> <li>El volumen de la voz o el sonido.</li> <li>El contraste entre el fondo y el texto o imagen.</li> <li>El color usado para informar o enfatizar.</li> <li>La velocidad o tiempos de un video, animación, sonidos, simulaciones, etc. o</li> <li>La disposición de elementos visuales u otros.</li> </ul>		
1.2. Opciones que facilitan alternativas para la información oral.	<ul> <li>Textos equivalentes en forma de grabación o reconocimiento de voz automática a texto escrito del lenguaje hablado.</li> <li>Analogías visuales para enfatizar la prosa (emoticonos y símbolos).</li> <li>Equivalentes visuales para efectos de sonido y alertas.</li> </ul>		
1.3 Opciones para facilitar alternativas a la información visual.	<ul> <li>Descripciones (escrita o hablada) para todos los gráficos, videos o animaciones.</li> <li>Equivalentes táctiles (gráficos táctiles) para las claves visuales.</li> <li>Objetos físicos y modelos espaciales para transmitir la</li> </ul>		

Pauta 2: Proporcionar	<ul> <li>perspectiva o interacción.</li> <li>Textos en formato digital apropiado (NIMAS, DAISY). Tal texto puede ser automáticamente transformado en otras modalidades (en voz usando la voz en un programa de texto a voz o en táctil usando un programa de Braille) y dirigidos eficientemente por "Lectores de Pantalla".</li> <li>Ayudantes competentes, compañeros, o mediadores que puedan leer un texto en alto cuando sea necesario.</li> </ul>
opciones para el lenguaje y símbolos.	
2.1 Opciones que explican el vocabulario y símbolos.	<ul> <li>Preenseñar vocabulario y símbolos; especialmente de maneras que promuevan las relaciones entre las experiencias vividas por los estudiantes y conocimientos previos.</li> <li>Destacar cómo expresiones complejas están compuestas por palabras más simples o símbolos ("ineficiencia = in + eficiente").</li> <li>Colocar apoyos para referencias poco familiares (significados específicos de un campo, hablas, lenguaje figurativo, jerga, lenguaje anticuado, coloquialismos y dialectos) dentro del texto.</li> </ul>
2.2 Opciones que aclaran la sintaxis y la estructura.	<ul> <li>Un sintagma complejo (en lenguaje o en fórmulas matemáticas) o una estructura fundamental (en diagramas, gráficos, ilustraciones, largas exposiciones o narraciones) se aclaran a través de alternativas que:</li> <li>Destacan las relaciones de estructura o las hace más explícitas.</li> <li>Ofrecen alternativas menos complejas.</li> <li>Hacen relaciones entre elementos explícitos (marcando las palabras de transición en un ensayo, los antecedentes para referencias anafóricas, la unión entre ideas en un mapa conceptual, etc.)</li> </ul>
2.3 Opciones para decodificar textos o notaciones matemáticas.	<ul> <li>Textos digitales usados con programas automáticas de texto a voz.</li> <li>Notaciones matemáticas digitales (MATH ML) con voz automática.</li> <li>Textos digitales acompañadas de grabación de voz</li> </ul>



	humana (Daisy Talking Books)
	Hamaria (Bailey Failthing Beette)
2.4 Opciones que promueven el entendimiento entre estudiantes con distintas lenguas.	<ul> <li>Hacer la información clave en otros idiomas para estudiantes con un nivel limitado en el idioma dominante y en ASL para estudiantes con sordera siempre que sea posible.</li> <li>Unir palabras claves del vocabulario a definiciones y pronunciación en ambos, dominante e idiomas maternos.</li> <li>Definir el vocabulario de dominio específico ("matter" en Ingles, "material" en Castellano) usando ambos dominios específicos y términos comunes.</li> <li>Proporcionar herramientas de traducción electrónica o</li> </ul>
	enlaces a glosarios multilingües en la web.
2.5 Opciones que ilustran conceptos clave no lingüísticos.	<ul> <li>Conceptos clave presentados de una forma de representación simbólica(por ejemplo, un texto expositivo o una ecuación matemática) se complementan con una forma alternativa(por ejemplo, una ilustración, un esquema, modelo, vídeo, cómic, guión, fotografía, animación, manipulación física y virtual)</li> <li>Conceptos clave presentados en las ilustraciones o diagramas se complementan con equivalentes verbales, explicaciones o aumentos.</li> <li>Enlaces explícitos entre la información proporcionada en los textos y el de acompañamiento y representación de dicha información en las ilustraciones, gráficos o diagramas.</li> </ul>
Pauta 3: Proporcionar opciones para la comprensión.	
3.1 Opciones que proporcionan o activan a fondo el conocimiento.	<ul> <li>Anclando la enseñanza, activando el conocimiento previo relevantes (por ejemplo, utilizando imágenes visuales, conceptos incluyentes, rutinas)</li> <li>Uso de los organizadores avanzados (por ejemplo los mapas conceptuales)</li> <li>Enseñanza previa de los conceptos que son prerrequisitos a través de demostraciones, modelos, u objetos concretos.</li> </ul>



•	Aportando analogías relevantes o metáforas
	- -
3.2 Opciones que ponen de relieve las características críticas, las grandes ideas y las relaciones.	gráficos, diagramas, fórmulas.
3.3. Opciones que •	
orientan el	secuencial.
procesamiento de la información.	Modelos interactivos que guían la exploración y la inspección.
•	Andamiajes graduados que apoyan las estrategias de
	procesamiento de la información
•	Múltiples puntos de entrada a la lección y vías opcionales de progreso a través del contenido.
•	Fragmentación de la información en elementos más
	pequeños.
	Aporte progresivo de la información, resaltando el aspecto secuencial del aprendizaje.
3.4. Opciones que	
apoyan a la memoria y la generalización •	recordatorios electrónicos.  Preguntas para el uso de estrategias y dispositivos
(transferencia).	(por ejemplo, imágenes visuales, parafraseando estrategias, etc.)
•	Oportunidades explícitas para revisiones espaciadas y para la práctica.
•	Plantillas, organizadores gráficos, mapas
	conceptuales para apoyar la toma de nota.
•	Andamios que conectan la información nueva a un conocimiento previo (por ejemplo, mapas
•	conceptuales medio llenos).  Colocar las nuevas ideas en ideas familiares y
	contextos, el uso de la analogía o la metáfora.

Principio II. Ofrecer múltiples medios para la Acción y la Expresión.



Pauta 4: Proporcionar opciones para la acción física.	
4.1. Opciones en el modo de respuesta física.	<ul> <li>Proporcionar alternativas en los requisitos para las tasas, los tiempos de reacción, la amplitud y la variedad de la acción motora necesarias para interactuar con los materiales de instrucción, con las manipulaciones físicas o con las tecnologías.</li> <li>Proporcionar alternativas para responder físicamente indicando entre selecciones alternativas (por ejemplo, alternativas bien marcando con el bolígrafo o lápiz, o bien con el ratón del ordenador)</li> </ul>
4.2. Opciones en los	Proporcionar alternativas para interactuar físicamente
medios de navegación.	con los materiales:
	o A mano
	o Por voz
	o Por un solo botón
	Por el joystick
4.3. Opciones para	Por teclado o por el teclado adaptado
4.3. Opciones para acceder a herramientas	Comandos de teclado para la acción del ratón.  Opciones de cambio.
y tecnologías de ayuda.	<ul><li>Opciones de cambio.</li><li>Teclados alternativos.</li></ul>
y tooriologiae ae ayaaa.	<ul><li>l'eclados alternativos.</li><li>Encargarse de poner pantallas táctiles y teclados.</li></ul>
Pauta 5: Proporcionar	Encargarse de poriei paritailas tactiles y teclados.
opciones de habilidades expresivas y la fluidez.	
5.1. Opciones en los	Componer en varios medios o formatos:
medios para la	> texto
comunicación.	➤ discurso
	dibujo, ilustración, diseño
	manipulación física (por ejemplo, bloques,
	modelos 3D)
	> cine o vídeo
	<ul> <li>multimedia (diseños de web, guiones gráficos, cómic)</li> </ul>
	<ul> <li>o música, artes visuales, escultura</li> </ul>
5.2 Opciones en las	Correctores ortográficos, correctores gramaticales,
herramientas para la	programas de predicción de palabras
composición y para la	<ul> <li>Programas de deletreo de textos (reconocimiento de</li> </ul>
solución de problemas	voz), dictado humanos, la grabación
·	Las calculadoras, calculadoras gráficas o
-	<u> </u>



5.3 Opciones para el andamiaje de la práctica y el funcionamiento.	<ul> <li>geométricas, apuntes, bosquejos</li> <li>Frases introductorias y frases cortas</li> <li>Herramientas de mapas conceptuales</li> <li>Diseño asistido por el ordenador (CAD), programas informáticos de anotación musical (escritura)</li> <li>Proporcionar diferentes modelos para emular (es decir, modelos que muestran los mismos resultados, pero usan diferentes enfoques, estrategias, habilidades, etc.)</li> <li>Proporcionar diferentes tutores (es decir, los profesores / tutores que utilizan diferentes métodos para motivar, orientar, informar o comentar)</li> <li>Proporcionar apoyos ("andamios") que puedan ser liberados gradualmente con un aumento de la independencia y las competencias (por ejemplo, software de la lectura digital y de escritura)</li> <li>Proporcionar retroalimentación diferenciada (por ejemplo, información que esa accesible, y que puede adaptarse o personalizarse para los alumnos – véase también la Directriz 6.4)</li> </ul>
Pauta 6: Proporcionar opciones para las funciones ejecutivas.  6.1 Opciones para guiar el establecimiento efectivo de objetivos  6.2 Opciones que apoyar la planificación y las estrategias de desarrollo	<ul> <li>Preguntas y ayudas para estimar el esfuerzo, los recursos, y la dificultad requerida por una tarea o una meta.</li> <li>Modelos o ejemplos del proceso y del producto de establecer objetivos-metas.</li> <li>Guías y listas de comprobación para ayudar a establecer objetivos.</li> <li>Integrar las instrucciones para "parar y pensar" antes de actuar.</li> <li>Listas de control y planificación de plantillas de proyecto para el establecimiento de prioridades, secuencias y listas de pasos.</li> <li>Integrar entrenadores o tutores que modelen el proceso de pensar en voz alta.</li> <li>Guías para romper metas a largo plazo haciendo objetivos a corto plazo</li> </ul>



6.3 Opciones que facilitan la gestión de la información y los recursos 6.4 Opciones que mejorar la capacidad de seguimiento de los progresos	<ul> <li>Gráficos que organizan y plantillas para la recogida de datos y la organización de la información.</li> <li>Insertar instrucciones para clasificar y sistematizar.</li> <li>Listas de referencia y guías para la toma de notas.</li> <li>Preguntas guiadas para la auto supervisión.</li> <li>Representaciones de los progresos (por ejemplo, fotos del antes y el después,</li> <li>gráficos y tablas que muestran el progreso en el tiempo).</li> <li>Plantillas que guían la auto-reflexión con calidad y exhaustividad</li> <li>Modelos diferenciales de estrategia de auto-evaluación.</li> </ul>
	Múltiples medios para la motivación e implicación en el
aprendizaje	
Pauta 7: ofrecer opciones para reclutar el interés.	
7.1 Opciones que aumentan la elección individual y la autonomía.	<ul> <li>Proporcionar a los estudiantes la mayor discreción y autonomía como sea posible, ofreciendo opciones tales como:</li> <li>El nivel de desafío percibido</li> <li>El tipo de recompensa o reconocimiento disponibles</li> <li>El contexto o el contenido utilizado para la práctica de habilidades</li> <li>Los instrumentos utilizados para la recogida de información o de producción</li> <li>El color, diseño, o los diseños gráficos necesarios para la presentación de resultados, trabajos, etc.</li> <li>La secuencia o el calendario para la realización de tareas en subcomponentes.</li> <li>Permitir a los estudiantes a participar en el diseño de las actividades del aula y las tareas académicas.</li> </ul>
	<ul> <li>Involucrar a los estudiantes, siempre que sea posible, en el establecimiento de sus propios objetivos personales académicos y de comportamiento.</li> </ul>
7.2 Opciones que resaltan la pertinencia, el valor y la	<ul> <li>Variar las actividades y fuentes de información a fin de que puedan ser:</li> </ul>



autenticida	Ы

- Personalizadas y contextualizadas a la vida de estudiante.
- Socialmente pertinentes.
- > Adecuadas a la edad y las capacidades.
- Apropiadas para los diferentes grupos raciales, culturales, étnicos y de género.
- Diseño de actividades con el fin de que los resultados sean auténticos, así como comunicarlos a audiencias reales.
- Proporcionar tareas que permitan la participación activa, la exploración y la experimentación.
- Solicitar respuestas personales, evaluación y la autoreflexión sobre los contenidos y las actividades.

## 7.3 Opciones que reducen las amenazas y las distracciones.

- · Variar el nivel de novedad o de riesgo.
  - Gráficos, calendarios, programas, visibles temporizadores, señales, etc. que pueden aumentar la previsibilidad de las actividades diarias y las transiciones.
  - Alertas y preestrenos que puede ayudar a los estudiantes a prever y prepararse para los cambios en las actividades, horarios, nuevos eventos.
  - ➤ Opciones que pueden, en contraste con lo anterior, maximizar lo inesperado, sorprendente, u original cuando existen actividades muy rutinarias.
- Variar el nivel de estimulación sensorial.
  - Variación de la presencia de ruido de fondo o la estimulación visual, el ruido amortiguador, auriculares opcionales, número de características o elementos presentados a la vez.
  - Variación en el ritmo de trabajo, la duración de las sesiones de trabajo, la disponibilidad de las rupturas o tiempo fuera, el calendario o la secuencia de actividades.
- Variar las demandas sociales necesarias para el aprendizaje y el rendimiento, la percepción de nivel de apoyo y protección, los requisitos para la exposición



	pública y la evaluación.
Pauta 8: proporcionar opciones para mantener el esfuerzo y la persistencia.	
8.1 Opciones que aumentan la importancia de las metas y objetivos	<ul> <li>Ayudas, apuntes o requerimientos para formular explícitamente o restablecer la meta perseguida</li> <li>Escritos, posters o carteles, concretos o simbólicos, que recuerden la meta u objetivo a conseguir.</li> <li>División de objetivos a largo plazo en objetivos a corto plazo.</li> <li>Usa de herramientas informáticas que ayudan a establecer esquemas temporales, agendas de trabajo o recordatorios de acciones a realizar en una fecha o momento determinado</li> <li>Ayudas para visualizar resultados deseados.</li> </ul>
8.2 Opciones que varían los niveles de desafío y de apoyo.	<ul> <li>Diferenciación en el grado de dificultad o complejidad en las actividades básicas que pueden ser realizadas.</li> <li>Permisividad en el uso de herramientas y apoyos necesarios.</li> <li>Oportunidades de colaboración.</li> <li>Variación de los grados de libertad para un desempeño aceptable.</li> <li>Hacer hincapié en el proceso, en el esfuerzo, y en la mejora en el cumplimiento de los objetivos como alternativas a la evaluación externa, los objetivos de rendimiento o la mera competencia.</li> </ul>
8.3 Opciones que fomentan la colaboración y la comunicación	<ul> <li>Aprendizaje cooperativo en grupos con roles de apoyo y responsabilidades individuales.</li> <li>Programas de centro respecto para la mejora del comportamiento, con objetivos diferenciales y apoyos.</li> <li>Preguntas que guían a los estudiantes con respecto a la tarea de cuándo y cómo pedir ayuda a sus compañeros y/o profesores.</li> <li>Tutoría entre compañeros y apoyos.</li> <li>La construcción de comunidades virtuales de aprendizaje entre alumnos que participan en intereses o actividades comunes.</li> </ul>



UNAE	d Nacional de Ed
8.4 Opciones que aumentan el dominio orientado a la evaluación formativa (retroalimentación formativa. feedback).	<ul> <li>Evaluacione centradas e conciencia, determinado los retos eso</li> <li>Evaluacione mejora y el simplemento específico.</li> <li>Evaluacione formatos</li> <li>Evaluacione lugar de correvaluación, erróneas, erroneas, erroneas, erroneas</li> </ul>
Pauta 9: Proporcionar opciones para la	
autorregulación.	- Dragunts-
9.1 Opciones personales que orientan el establecimiento de objetivos personales y expectativas.	<ul> <li>Preguntas,</li> <li>que se cent</li> <li>La autor</li> <li>la frecue</li> <li>rabietas</li> </ul>

- Evaluaciones que alienten la perseverancia, centradas en el desarrollo de la eficacia y la auto conciencia, y que alienten la utilización de determinados soportes y estrategias al enfrentarse a los retos escolares y de aprendizaje.
- Evaluaciones que hace hincapié en el esfuerzo, la mejora y el logro de un criterio, en lugar de señalar simplemente la consecución de un rendimiento específico.
- Evaluaciones continuas, y realizadas en múltiples formatos
- Evaluaciones que son sustantivas e informativas en lugar de comparativas o competitivas.
- Evaluaciones que modelen de cómo incorporar la evaluación, en particular, los errores y las respuestas erróneas, en estrategias positivas para el futuro éxito.
- Preguntas, recordatorios, guías, listas de controles que se centran en:
  - La autorregulación como objetivo de reducción de la frecuencia de las
  - rabietas o brotes agresivos en respuesta a la frustración.
  - El aumento de la duración del "tiempo en la tarea" frente a las distracciones.
  - Elevar la frecuencia de la auto-reflexión y los autorefuerzos.
- Entrenadores, tutores, o agentes que modelan el proceso de establecimiento de objetivos personales adecuados que tienen en cuenta tanto los puntos fuertes y débiles de cada uno.
- 9.2 Opciones que apoyan la tarea de hacer frente a las estrategias de afrontamiento.
- Modelos diferenciados de ayudas e información para:
  - La gestión de la frustración.
  - La búsqueda de apoyo emocional externo.
  - ➤ El desarrollo de los controles internos y habilidades de afrontamiento.
- 9.3 Las opciones que desarrollar la auto-
- Hay disponible aparatos de grabación, ayudas, o gráficos para ayudar a las personas a aprender a



evaluación	У	la
reflexión.		

recoger gráficamente y a visualizar los datos de su propio comportamiento (incluyendo respuestas emocionales, afectivas, etc.) con el fin de seguir y evaluar los cambios en dichos comportamientos.

- Estos dispositivos deberían proporcionar una gama de opciones que varía en su nivel de intrusión y apoyo

   con el objetivo de proporcionar un aprendizaje graduado de la capacidad para monitorizar el propio comportamiento, así como la adquisición de aptitudes en la capacidad de auto-reflexión y de toma de conciencia emocional.
- Las actividades deben incluir medios por los cuales los estudiantes obtienen información y acceso alternativo a las ayudas disponibles (gráficos, plantillas, pantallas de información) que los apoyan en la comprensión de su progreso, de una forma que les resulte comprensible y oportuna.

Fuente: Adaptado de Cast, 2008

Desde la perspectiva del investigador se considera que el Diseño Universal para el Aprendizaje brinda un matiz amplio de posibilidades pedagógicas, las cuales, al ser aplicadas, mejorarán los procesos de enseñanza aprendizaje. Esto permite ampliar la participación en actividades de aprendizaje para un mayor número de estudiantes al visibilizar a aquellos estudiantes que constantemente no participaban en el aula debido a barreras didácticas y cuyos resultados académicos eran bajos, por ello, la aplicación del DUA, crea nuevos espacios, nuevas actividades o nuevas o mejores formas de acceso y de desarrollo de aprendizajes.



#### Capítulo II. Caracterización de barreras didácticas

#### 2 Marco Metodológico

El presente capítulo refleja en detalle la estructura del diseño de investigación que se aplicó para identificar las barreras didácticas para el aprendizaje y participación presentes en los procesos educativos en el área de Lengua y Literatura en el Subnivel Medio de Educación Básica de la institución de estudio.

Inicialmente se seleccionó: paradigma, enfoque, diseño, tipo, fases de investigación y técnicas e instrumentos para la construcción de la información diagnóstica, y su aplicación permitió la caracterización de barreras de la muestra de estudio que se describen al final del capítulo.

#### 2.1 Paradigma Interpretativo

Esta investigación se basa en el paradigma interpretativo. Ricoy (2006) afirma que: "tiene sus antecedentes históricos en la fenomenología, el interaccionismo simbólico interpretativo, la etnografía, la antropología," (p.16). Esto indica que el investigador es quien asume que sus valores tienen influencia en el proceso de investigación y se reflexiona sobre ellos. Por su parte Maldonado (2018), menciona que este paradigma "pretende interpretar, describir, analizar y comprender los datos recopilados a través de la observación que adoptan la forma de entrevistas, descripciones, notas de campo, grabaciones, videos, fotografías, registros de todo tipo, películas u objeto fabricado por cualquier tecnología" (p.20). Es decir, permite descifrar e interpretar la realidad observable desde la percepción del investigador, que se apoya en distintos instrumentos de recogida de información cualitativa, a través de la experiencia de la interacción no únicamente con el objeto de estudio sino también con su contexto.



#### 2.2 Enfoque Cualitativo

La presente investigación se basó en un enfoque cualitativo, que para Hernández (2014) "se enfoca en comprender los fenómenos, explorándolos desde la perspectiva de los participantes en un ambiente natural y en relación con su contexto" (p. 358). De este modo, se aplicó la investigación a un grupo seleccionado de docentes del Subnivel Medio, centrado en su forma de abordar sus clases de Lengua y Literatura como sujetos de observación. También se aplicó una entrevista al grupo de docentes observados y se analizó el Plan de Unidad Didáctica del parcial e instrumentos de evaluación respectivos, con la finalidad de reunir información necesaria para su análisis y estudio.

#### 2.3 Metodología Estudio de Caso

La presente investigación se centra identificar las características sobre la forma en que se trabaja y se aplica la metodología en el área de Lengua y Literatura, contestando a la pregunta del presente trabajo: ¿Cómo disminuir barreras presentes en los procesos de enseñanza aprendizaje? por lo que, se ha considerado que el método de Estudio de Caso permite acercarse a la comprensión del objeto de estudio a través de distintas técnicas como la observación, revisión documental y entrevistas y además, es concordante con el enfoque cualitativo, por estas razones, esta metodología resulta el mejor camino a seguir para dar respuesta a la pregunta de investigación.

Las preguntas "cómo" y "por qué" son más explicativas y llevan fácilmente al estudio de casos, la historia y los experimentos, porque tratan con cadenas operativas que se desenvuelven en el tiempo, más que con frecuencias. Los casos y la historia también permiten tratar con el rastreo de procesos. George et al (2005), como se citó en Yacuzzi (2005, p.6).

Esto es concordante con el proceso investigativo aplicado, ya que el autor nos da la clave para focalizar este método y poder observar, describir, analizar y descubrir las particularidades de la forma de aplicar la metodología en el área de estudio al mismo tiempo que podremos intentar acercarnos a la comprensión de los procesos de enseñanza que se aplican.

## 2.4 Técnicas e instrumentos para la construcción de la información diagnóstica

Para llevar a cabo el diagnóstico se emplearon técnicas tales como, observación participante, análisis documental y entrevista semiestructurada, las cuales se aplicaron a través de sus instrumentos específicos como la guía de observación, ficha de trabajo o contenido y la guía o guion de entrevista.

A continuación, se especifican las técnicas e instrumentos que se utilizaron en la fase diagnóstica de la investigación.

#### 2.4.1 Técnica – Observación Participante

La observación es el proceso imprescindible en la investigación cualitativa aplicada a la educación. Pulido (2015), menciona que "resulta de especial interés utilizada, tanto en la fase previa a la selección y formulación del problema a investigar, como en la fase de recolección de datos" (p.1149). Es decir, brinda la posibilidad de recolectar información de forma directa durante la indagación. Además, permite el involucramiento directo con el objeto de estudio en el contexto.

En este sentido, esta técnica brindó la oportunidad de analizar durante tres semanas una serie de planteamientos sobre las posibles barreras metodológicas que están presentes en al desarrollo de las clases de Lengua y Literatura.

#### 2.4.1.1 Instrumento - Guía de observación

La guía de observación según mencionan Campos y Lule (2012), "permite al observador situarse de manera sistemática en aquello que realmente es objeto de estudio para la investigación; también es el medio que conduce a la recolección y obtención de datos e información de un hecho o fenómeno" (p.56). Es decir, que con este instrumento se puede recoger la información pertinente durante los momentos de observación de clases considerando cada uno de los indicadores de investigación. Se puede encontrar el documento en el anexo 1.

#### 2.4.2 Técnica - Análisis documental

Se consideró importante para nuestro estudio aplicar la revisión documental, pues a decir de Stake (1999) "Casi todos los estudios requieren, de una forma u otra, examinar periódicos, informes anuales, correspondencia, actas de reuniones, y cosas parecidas" (p.66), por lo que esta técnica resulta de gran impacto para conocer las descripciones que se plasman en documentos como: Plan de Unidad Didáctica e instrumentos de evaluación.

Esta técnica debe ser llevada con rigurosidad en su proceso de recolección de información, por ello, se consideró lo expuesto por Bisquerra (2009), "una actividad sistemática y planificada que consiste en examinar documentos ya escritos que abarcan una amplia gama de modalidades. A través de ellos es posible captar información valiosa" (p. 349). Además, nos brindó la oportunidad de revisar aquella información que se prepara previo al proceso educativo, donde se plasma la metodología a utilizarse.

#### 2.4.2.1 Instrumento – Ficha de trabajo o contenido

## UNAE

#### Universidad Nacional de Educación

Para Robledo (2006) "Ficha de trabajo: es el instrumento de trabajo intelectual que se utiliza para recabar, registrar, clasificar y manejar los datos relacionados con un problema de investigación" (p. 70). Permitió reflexionar sobre lo revisado en los documentos de planificación docente e instrumentos de evaluación del área de Lengua y Literatura. Esta ficha se elaboró considerando los indicadores de investigación sobre la subcategoría de barreras metodológicas. Se aplicó durante 3 semanas. Se puede encontrar el documento en el anexo 2.

#### 2.4.3 Técnica - Entrevista semiestructurada

La entrevista semiestructurada es una técnica de recolección de información cualitativo que como menciona Hernández (2014)" se basa en una guía de asuntos o preguntas y el entrevistador tiene la libertad de introducir preguntas adicionales para precisar conceptos u obtener mayor información" (p.403). De esta manera, se estructuró una serie de preguntas y/o temas de interés para abordarlos a través de este tipo de entrevista y conocer la visión y manera en que las docentes aplican la metodología en sus clases de Lengua y Literatura. Las temáticas y preguntas consideradas para la entrevista nacen de los indicadores de investigación que son parte de la subcategoría de barreras metodológicas.

#### 2.4.3.1 Instrumento - Guía o guion de entrevista

La guía o guion de entrevista es un elemento importante, pues de acuerdo a lo mencionado por Hernández *et al.* (2014), "Para diseñar la guía de temas es necesario tomar en cuenta aspectos prácticos, éticos y teóricos." (P.407). Además, al ser su carácter flexible, se debe considerar los ajustes que sean necesarios durante su realización, centrados en los temas de interés, que para esta investigación son conocer cómo se abordan los procesos educativos en el área de Lengua y Literatura desde las características de la educación inclusiva. Se puede encontrar el documento en el anexo 3.

#### 2.5 Fases del Estudio de Caso

La estructura del trabajo investigativo desde el Estudio de Caso consideró las siguientes fases:

**Tabla 2**Fases del Estudio de Caso

rases del Estudio de Caso			
	FA	DEFINICIÓN	DESCRIPCIÓN
SES			
Diseño	del	En el primer paso se establecen	Contiene los elementos o
estudio		los objetivos del estudio, se	estructura propios de la
		realiza el diseño propiamente	investigación con enfoque
		dicho, y se elabora la estructura	cualitativo:
		de la investigación. Es	Planteamiento de
		importante determinar si nuestra	problema.
		investigación tiene por objetivo	Inmersión en el campo. Concepción del diseño de
		la predicción, o la generación de	estudio.
		teorías, o la interpretación de	Definición de la muestra y
		significados, o una guía para la	el acceso a ella.
			Recolección de
		acción	información.
			Análisis de datos.
			Interpretación de
			resultados.
			Elaboración del reporte de
			resultados.
			Además de los elementos
			ya descritos, propios del
			enfoque cualitativo, se
			especifican las
			características del Caso de
			estudio.
			El presente diseño de
			investigación por el método
			de Estudio de caso tiene



Realización	En el segundo paso se prepara	las siguientes características: Su enfoque es encapsulado porque se examinan varias subunidades de una organización. Es de casos múltiples porque se ha considerado varias unidades de análisis como son: Dos docentes del subnivel seleccionado, para la aplicación de la observación, entrevista y revisión documental. Es el momento de
del estudio	la actividad de recolección de datos y se recoge la evidencia, en todas las fuentes del caso	aplicación de los instrumentos con los cuales se recoge la información de estudio como son: Guía de observación, guía de entrevista y la ficha de trabajo.
Análisis y conclusiones	En el último paso se analiza la evidencia.	Por su enfoque cualitativo, se analizarán los datos por triangulación de tipo metodológica. Se establecen los resultados a partir de la triangulación de datos.

Fuente: Adaptado de George et al. (como se citó en Yacuzzi, 2005).

#### 2.6 Unidad de análisis

Bassi (2015) "La expresión unidades de información no hace alusiones a la idea de representatividad: sólo indica que tales unidades son la fuente de información. En este caso, las unidades de información fueron dos docentes del subnivel medio de educación básica de la institución de estudio, que cuentan con más de diez años de trayectoria profesional, con estudios de tercer y cuarto nivel en áreas referentes a educación. Se aplicó



la investigación en una unidad educativa de tipo fiscal ubicada en la parte urbana de la ciudad de Cuenca, además se analizó las planificaciones curriculares e instrumentos de evaluación correspondientes al tercer parcial y se aplicó una entrevista específica.

#### 2.7 Categorías de análisis

Operacionalización de categorías diagnósticas

**Tabla 3**Matriz de categorización

Matriz de categorización	
Categoría: Barreras para el aprendizaje y la participación	
Definición de la estegaría:	

#### Definición de la categoría:

Las barreras son las que impiden el ejercicio efectivo de los derechos, en este caso, a una educación inclusiva. Genéricamente, debemos entender como barreras, aquellas creencias y actitudes que las personas tienen respecto a este proceso y que se concretan en las culturas, las políticas y las prácticas escolares que individual y colectivamente tienen y aplican, y que al interactuar con las condiciones personales, sociales o culturales de determinados alumnos o grupos de alumnos en el marco de las políticas y los recursos educativos existentes a nivel local, regional o nacional, generan exclusión, marginación o fracaso escolar. (Echeita y Ainscow, 2011, p. 33).

Subcategoría	Indicadores
Barreras metodológicas	El Aula como comunidad de convivencia y aprendizaje.
	Relación del contenido curricular con las experiencias previas y la vida diaria de alumnos.  Los ajustes que se realizan en el transcurso de una actividad académica son poco razonables.



Se evidencian ajustes durante el transcurso de las clases.

Ajuste del currículo a las características de aprendizaje del alumno.

¿Se consideran las diferencias individuales en la planificación microcurricular y evaluaciones?

Se evidencia flexibilidad en la evaluación.

La evaluación motiva los logros de todos los estudiantes.

Se evidencia diversificación de estrategias para lograr el aprendizaje de los alumnos

Tienen los estudiantes oportunidades para intercambiar ideas, puntos de vista o experiencias.

Se realizan actividades de aprendizaje de tipo colaborativo, cooperativo, solidario u otra similar.

¿Existe implicación activa del estudiante en su propio aprendizaje?

Respeto mutuo en la disciplina de la clase.

Las unidades didácticas responden a la diversidad de los alumnos.

Las unidades didácticas son accesibles a todos los estudiantes.

Las unidades didácticas contribuyen a una mayor comprensión de la diferencia.

Los docentes planifican, revisan y enseñan en colaboración.

Los docentes se preocupan de apoyar el aprendizaje y la participación de todos los estudiantes.

La docente motiva la participación de estudiantes en actividades complementarias o extraescolares.

Los "deberes para casa" contribuyen al aprendizaje de todos.

Se conocen y se aprovechan los recursos de la comunidad

La diversidad entre el alumnado es utilizada como un recurso para la enseñanza y el aprendizaje.



	La docente genera recursos para apoyar el
	aprendizaje y la participación.
	Se evidencia diversidad de materiales de
	aprendizaje
	La docente cuenta con apoyo de un docente
	especializado para el grado.
	Agrupación de estudiantes por características
	similares (grupos homogéneos).
	El apoyo no se organiza para atender a la diversidad
	Se evidencia mayor atención o apoyo a
	estudiantes que lo requieren.
	Se identifican distintas formas de participar de
	acuerdo con las inteligencias múltiples.
	La docente presenta múltiples opciones de
	representación del conocimiento.
	La docente presenta múltiples opciones de
	motivación en el desarrollo de sus clases.
	La docente presenta múltiples opciones de evaluación.
	Se evidencia recursos extra para apoyar el
	desarrollo de aprendizajes considerando
	necesidades de apoyo educativo específico.
	Se evidencia motivación inicial en la clase.
	Se evidencia que en la clase algunos estudiantes
	cumplen tareas de tutoría y apoyo para sus
	compañeros como parte de la <b>organización</b> de
	la clase.
Nota: Flahorado a	a partir de Echeita & Ainscow (2011, p. 33) y UNAE

Nota: Elaborado a partir de Echeita & Ainscow (2011, p. 33) y UNAE.

#### 2.8 Análisis y discusión de resultados

## 2.8.1 Procedimiento de análisis de la información diagnóstica

En el siguiente apartado se detalla el procedimiento que se llevó a cabo para el análisis de la información recolectada en la fase de diagnóstico.

#### 2.8.2 Método de Triangulación de la información

En la presente investigación, por su enfoque cualitativo y ser de tipo encapsulado, que para nuestro caso de estudio son dos docentes del subnivel, se optó por aplicar la triangulación, ya que, permite al investigador contrastar la información obtenida en los diferentes instrumentos empleados, estos fueron la guía o guion de entrevista, la ficha de trabajo para la revisión documental y las guías de observación, cuyos hallazgos a manera de coincidencias o reiteración, se consideren como los de mayor valor para establecer conclusiones. Feria, Matilla y Silverio (2019) consideran que la finalidad fundamental de la triangulación es "encontrar puntos de encuentros o posiciones comunes en los datos recopilados" (p.139). El tipo específico de triangulación utilizado fue la metodológica, que nos sirvió para analizar la información obtenida por distintas fuentes y por distintos métodos, considerando lo expuesto por Aguilar y Barroso (2015) consiste en "la aplicación de diversos métodos en la misma investigación para recaudar información contrastando los resultados, analizando coincidencias y diferencias" (p.74), definición que es similar a la que propone Rodríguez (2008, citado en Ávila, 2019) guien menciona que, "más que una técnica, consideran a la triangulación como una combinación de estas para, en el marco de un proceso indagatorio, lograr hallazgos complementarios y desarrollar el conocimiento relativo a un determinado objeto de estudio" (p.139).

## 2.8.3 Proceso de Triangulación de la información del diagnóstico

Después de la etapa de diagnóstico y la aplicación de los instrumentos de recolección de información, se organizaron los datos para su análisis. Para este proceso se empleó una matriz específica, que se utiliza para evidenciar los hallazgos obtenidos en cada una de las técnicas de investigación diagnóstica, por la cual se revisó e identificó las barreras metodológicas que están presentes en el proceso educativo, relacionadas

## UNAE

#### Universidad Nacional de Educación

con la participación y aprendizaje. Este proceso es tan importante ya que, según Colmenares (2017), "permite dar credibilidad y validez a los resultados del estudio, pues se contrastan diferentes fuentes de datos proporcionados por las herramientas de recolección de datos, y así se asegura la validez de los datos" (p.22).

La información obtenida se encuentra en el Anexo 4. Matriz de triangulación de la información del diagnóstico. Permite visualizar la metodología empleada en clases de Lengua y Literatura y los distintos recursos que sirven para la expresión, representación e implicación en el aprendizaje. Además, constan aportaciones realizadas por el investigador sobre cada indicador específico. Estas aportaciones resultan en identificación de barreras, revelación de la importancia de mejorar en el abordaje positivo del indicador revisado e incluso especificar las fortalezas encontradas. Fruto de este proceso se caracterizaron las barreras presentes en el que nos sirven para caracterizas barreras y establecer las conclusiones.

Se aplicó una codificación simple para diferenciar entre los resultados del diagnóstico aplicados a dos docentes de estudio, por ello, se especifica al inicio de las respuestas de los indicadores como S1 lo referido a la docente de séptimo año y como S2 a la docente de sexto año.

## 2.8.4 Identificación de barreras como resultado de la Triangulación de datos

Entre los principales hallazgos sobre el proceso investigativo en su etapa de diagnóstico se identificó las siguientes barreras didácticas:

Se encuentra que existe rigidez en el desarrollo de clases y que esto constituye una barrera porque es contraria a la flexibilidad que debe ser característica de los procesos de enseñanza aprendizaje, es decir, la planificación de clases y su desarrollo en la práctica debe contener

# UNAE

#### Universidad Nacional de Educación

elementos de diversificación tanto de las formas de aprender y acceder al conocimiento y en las formas de expresar los saberes para que permitan una mayor participación.

Sobre el desarrollo de clases, se evidenció que durante la mayor parte del tiempo de observación, las docentes no relacionaron el conocimiento previo con el nuevo, tampoco se establecieron relaciones de los aprendizajes, con la vida de los estudiantes o su contexto, razón por la cual se lo considera una barrera para la construcción de aprendizajes significativos al no aprovecharse el cúmulo de conocimiento que tiene el estudiante y no realizarse el diálogo sobre las posibles aplicaciones de los nuevos aprendizajes.

En cuanto a la planificación microcurricular y la revisión de instrumentos de evaluación se encuentra que estos no contienen elementos de diversificación de estrategias, actividades y/o materiales de acceso al aprendizaje en el desarrollo de clases ni en las formas de evaluación, pues la planificación se realiza de manera general para todo el alumnado y las evaluaciones únicamente presentan documentos o actividades diferenciadas para estudiantes con informe psicopedagógico.

Sobre la actuación docente en su desarrollo de clases se percibe que no aplican un modelo inclusivo, sino que, las clases están pensadas con actividades específicas que las deben cumplir todo los estudiantes y por lo general es una única actividad, por lo que se deduce que desconocen las formas actuales de mirar al proceso educativo desde la diversificación de la enseñanza, entonces esto constituye una barrera que nos conduce a una necesaria capacitación y actualización docente, porque el desconocimiento sobre temas relacionados a educación inclusiva y las estrategias para lograrlo, hacen que el modelo que persiste en las aulas se relacione más con un modelo tradicionalista aunque sea de manera parcial, pero que dista mucho aún de un modelo que permita atender a más estudiantes desde sus



formas de aprender, de ser y de participar, es decir, desde el enfoque de educación para todos.

Los materiales que se utilizan como recurso de aprendizaje no responden a la diversidad del alumnado, ya que responden a formas tradicionales, es decir, se utiliza la voz, el libro de texto y el pizarrón como los recursos que mayor tiempo están presentes en clase. Esto constituye una barrera porque en toda aula de clase, la diversidad está presente y, desde el enfoque de educación para todos, se deben preparar y organizar actividades y materiales de aprendizaje que respondan a las distintas maneras de aprender para potenciar las posibilidades del éxito educativo del estudiantado.

Se evidencia que los instrumentos de evaluación se preparan considerando características generales para todo el alumnado y únicamente en casos específicos cuando existe el informe psicopedagógico de algún estudiante, se elaboran documentos específicos y diferenciados, no obstante, el resto de estudiantes deben completar las actividades indicadas en la hoja de evaluación. Se evidenció también que en algunas evaluaciones se consideró la realización de actividades o trabajos individuales o en grupo, que incluyen la elaboración de un producto de aprendizaje específico que, desde el punto de vista de atención a la diversidad, constituye una alternativa a la evaluación sumativa tradicional, no obstante, debería permitirse una amplia diversidad de opciones de realización respecto al tipo de producto de aprendizaje.

#### Capítulo III

### 3 Estrategia Didáctica para Disminuir Barreras de Aprendizaje y Participación.

#### 3.1 Fases de la propuesta

La propuesta de intervención educativa para Barraza (2010) es una "estrategia de planeación y actuación profesional que permite a los agentes educativos tomar el control de su propia práctica profesional" (p.24). Para nuestro estudio, la formulación de la propuesta permite autorregular la práctica profesional docente y la consecución de objetivos de mejora a partir de su implementación y reflexión.

La metodología para la construcción de la propuesta se basa en lo expuesto por Ramírez, D. (como se citó en Rodríguez, 2009).

Fase		Aplicación en el contexto				
I.	Introducción-	Se establece el contexto y ubicación de la				
	Fundamentación.	problemática a resolver. Ideas y puntos de				
		partida que fundamentan la estrategia.				
II.	Diagnóstico	Indica el estado real del objeto y evidencia el				
		problema en torno al cual gira y se desarrolla				
		la estrategia.				
III.	Planteamiento del	En esta parte se opta por definir los objetivos				
	objetivo general.	de la propuesta, el general y los específicos.				
IV.	Planeación	Se definen metas u objetivos a corto y				
	estratégica	mediano plazo que permiten la transformación				
		del objeto desde su estado real hasta el				
		estado deseado. Planificación por etapas de				
		las acciones, recursos, medios y métodos que				



		corresponden a estos objetivos.					
V.	Instrumentación	Explicar cómo se aplicará, bajo qué condiciones, durante qué tiempo, responsables, participantes.					
VI.	Evaluación	Definición de los logros obstáculos que se han ido venciendo, valoración de la aproximación lograda al estado deseado.					

Nota: Elaboración propia a partir de Ramírez, D. (como se citó en Pino, 2009).

#### 3.2 Diagnóstico

Los resultados del proceso investigativo realizado en la etapa de diagnóstico nos dan cuenta de la existencia de barreras de aprendizaje y participación presentes en los procesos de enseñanza aprendizaje en el área de estudio y considerando que, de acuerdo con las explicaciones teóricas de los autores ya citados en este estudio, estas barreras didácticas afectan de manera significativa la vida escolar de los estudiantes, por ello se considera pertinente presentar una matriz de priorización de barreras por nivel de impacto, desde la percepción del investigador.

**Tabla 4**Priorización de barreras por nivel de impacto

Indicadores	Barreras identificadas		
	en el diagnóstico		
	Nivel	de priori	zación
	Alto	Medio	Bajo
El Aula como comunidad de convivencia y		X	
aprendizaje.			
Relación del contenido curricular con las	Χ		



experiencias previas y la vida diaria de alumnos.			
Los ajustes que se realizan en el transcurso de una	Х		
actividad académica son poco razonables.			
Ajuste del currículo a las características de	X		
aprendizaje del alumno.			
¿Se consideran las diferencias individuales en la	X		
planificación microcurricular y evaluaciones?			
Se evidencia flexibilidad en la evaluación.	X		
Se evidencia diversificación de estrategias para	Х		
lograr el aprendizaje de los alumnos			
Tienen los estudiantes oportunidades para	Х		
intercambiar ideas, puntos de vista o experiencias.			
Se realizan actividades de aprendizaje de tipo	Х		
colaborativo, cooperativo, solidario u otra similar.			
¿Existe implicación activa del estudiante en su	X		
propio aprendizaje?			
Respeto mutuo en la disciplina de la clase.			Х
Las unidades didácticas responden a la diversidad	X		
de los alumnos			
Las unidades didácticas son accesibles a todos los	х		
estudiantes.			
Las unidades didácticas contribuyen a una mayor		X	
comprensión de la diferencia.			
Los docentes planifican, revisan y enseñan en	Х		
colaboración.			
Los docentes se preocupan de apoyar el		X	
aprendizaje y la participación de todos los			
estudiantes			
La docente motiva la participación de estudiantes			X



en actividades complementarias o extraescolares			
Los deberes para casa contribuyen al aprendizaje	X		
de todos.			
Se conocen y se aprovechan los recursos de la		X	
comunidad			
La docente genera recursos para apoyar el		Х	
aprendizaje y la participación.			
Se evidencia diversidad de materiales de	Х		
aprendizaje			
La docente cuenta con apoyo de un docente		X	
especializado para el grado.			
Forma de organización de grupos	Х		
Se evidencia mayor atención o apoyo a estudiantes			X
que lo requieren.			
Se identifican distintas formas de participar de	X		
acuerdo con las inteligencias múltiples.			
La docente presenta múltiples opciones de		Х	
representación del conocimiento.			
La docente presenta múltiples opciones de	X		
motivación en el desarrollo de su clase.			
La docente presenta múltiples opciones de	Х		
evaluación.			
Se evidencia recursos extra para apoyar el	Х		
desarrollo de aprendizajes considerando			
necesidades de apoyo educativo específico.			

Nota: Elaboración propia a partir de los resultados del diagnóstico.

#### 3.3 Hipótesis de acción

Definir el camino a tomar para resolver las problemáticas o necesidades requeridas que han sido identificadas mediante una etapa

# UNAE

#### Universidad Nacional de Educación

investigativa es importante para mejorar los procesos que llevamos a cabo, por lo que, consciente de que se identificó barreras de enseñanza-aprendizaje, se buscó responder a la interrogante: ¿Cuál será el mejor camino o respuesta para dar solución a las barreras identificadas? Esto nos lleva a plantear una hipótesis de acción, que a decir de Barraza (2013) "una hipótesis de acción permite determinar el camino que se seguirá en la creación de la solución innovadora" (p.54). Además, Barraza (2013) indica que "este camino no es más que una apuesta del agente innovador, surgida de una suposición base, sobre la cual no se tiene la certeza absoluta, pero en la cual se confía" (p.54). Por estas especificaciones y considerando que se identificaron las barreras didácticas, se estableció el nivel de impacto de éstas en los procesos de enseñanza aprendizaje y se generaron varias ideas como alternativas de solución y se asume para este trabajo investigativo la siguiente hipótesis de acción:

El Introducir actividades de formación del profesorado permitirá que el proceso de enseñanza aprendizaje responda mejor a la diversidad de estudiantes y disminuyan las barreras identificadas.

#### 3.4 Descripción de la propuesta

La presente propuesta nace de la búsqueda de mejorar los procesos de enseñanza aprendizaje desde un enfoque inclusivo que permita disminuir las barreras didácticas presentes en la práctica educativa, por lo que se plantea como solución una estrategia didáctica que busca permitir el desarrollo de aprendizajes teóricos prácticos en el equipo docente de la Unidad Educativa La Inmaculada, esta estrategia se concreta a través de la realización de talleres acerca de los fundamentos del Diseño Universal del Aprendizaje (DUA), barreras de aprendizaje y participación, estrategias de aprendizaje para la educación inclusiva y planificación microcurricular desde las lógicas inclusivas.

Los talleres propuestos son cinco, y se trabajará uno por semana. En cada taller se evidencian tres fases o momentos de aprendizaje. En un

# UNAE

#### Universidad Nacional de Educación

primer momento, se aplica el Aula Invertida, donde cada participante de los talleres deberá realizar actividades asincrónicas, que le brinde herramientas y conocimientos para su participación activa en un segundo momento de aprendizaje que corresponde al desarrollo del taller, donde se conjugan la Exposición y el Aprendizaje colaborativo como las formas de aprender haciendo. Para concluir los talleres, en su tercer momento, se aplicarán breves coloquios de reflexión sobre los aprendizajes, y en algunos casos, se realizarán exposiciones.

Sobre el acceso a la información para la revisión teórica que deberán cumplir cada participante se proporcionará el material informativo a través de distintos medios como: enlace a un drive que contará con los textos de lectura, además, se compartirán enlaces a video y/o audio (podcast) relacionados a las mismas temáticas y se prepararán actividades interactivas para tiempo asincrónico, a fin de que puedan tener diversas opciones de acceso al conocimiento, considerando gustos específicos de los participantes.

Como parte importante de la propuesta y como recurso específico para los talleres cuatro y cinco, se ha elaborado un ejemplo de planificación microcurricular desde las lógicas inclusivas, porque responde a la necesidad de saber cómo aplicar y visibilizar el Diseño Universal para el Aprendizaje en las matrices de planificación, que es un factor relevante porque se parte de la idea de que la planeación o planificación antecede a la acción y es necesario contar con ejemplos que sirven de guía para su aplicación.

La evaluación de aprendizajes para cada taller se realizará desde un enfoque formativo, con una guía de observación para valorar la participación que evidencia la revisión académica previa y la participación activa durante cada taller. También se aplicará una entrevista a término de los talleres para revisar las percepciones, aprendizajes y reflexiones sobre las temáticas abordadas.

#### 3.5 Objetivos de la propuesta

#### 3.5.1 Objetivo general

Disminuir barreras didácticas en el área de Lengua y Literatura a través de una estrategia didáctica de capacitación sobre el Diseño Universal para el Aprendizaje aplicada a docentes del subnivel medio de educación básica.

#### 3.5.2 Objetivos específicos

- Capacitar a docentes del Subnivel Medio de Educación Básica sobre barreras de aprendizaje y Diseño Universal para el Aprendizaje a través de talleres activos.
- 2. Aplicar de manera teórico-práctico las pautas del Diseño Universal para el Aprendizaje durante la implementación de los talleres.
- Realizar ejercicios de planificación microcurricular aplicando las pautas del Diseño Universal para el Aprendizaje a partir de la revisión de los ejemplos proporcionados.
- 4. Evaluar el impacto de la implementación de la propuesta en relación con la disminución de barreras de aprendizaje diagnosticadas.

#### 3.6 Fundamentación teórica

#### 3.6.1 Estrategia didáctica

Se considera necesario establecer el camino por el cual se dará respuesta a la problemática identificada, por lo que, se ha elegido la formulación de una estrategia didáctica por sus características propias al intentar abordar la propuesta desde un enfoque constructivista que intenta mejorar la calidad educativa a través de la eliminación de barreras de

## IINAF

#### Universidad Nacional de Educación

enseñanza aprendizaje, por tal motivo, se considera necesario revisar lo que se comprende por estrategia:

Toda estrategia transita por una fase de obtención de información (puede tener carácter diagnóstico), una fase de utilización de información y una fase de evaluación de esa información, además como su nombre lo indica, debe tener un margen para ir redirigiendo las acciones. Ruiz (como se citó en Rodríguez, 2009).

Esto nos indica que, al haber identificado las barreras de aprendizaje metodológicas, que incluyen los procesos de enseñanza, es decir, la didáctica, la organización del aula de clase, elementos de la planificación microcurricular y de evaluación, así como la necesaria actualización docente, debemos reflexionar y formular el mejor camino para responder ante estas necesidades, por ello se asume la formulación de una estrategia didáctica.

Estrategia didáctica es la proyección de un sistema de acciones a corto, mediano y largo plazo que permite la transformación del proceso de enseñanza aprendizaje en una asignatura, nivel o institución tomando como base los componentes del mismo y que permite el logro de los objetivos propuestos en un tiempo concreto. (Rodríguez, et al., 2009, p.12)

#### 3.6.2 Educación inclusiva: Educación para todos y todas

La mirada crítica y reflexiva sobre el proceso histórico y social de aceptación de las diferencias hasta entenderse como educación inclusiva, con características bien definidas por el marco de conferencias de la UNESCO a partir de 1994, que hoy la vemos desde el enfoque de derechos y educación para todos son el referente guía para la construcción de esta propuesta, que busca responder las siguientes inquietudes: ¿Cómo mejorar

# UNAE

#### Universidad Nacional de Educación

los procesos de enseñanza aprendizaje? ¿Cómo disminuir las barreras didácticas? ¿Cómo transformar los procesos educativos hacia la inclusión? ¿Quiénes no están siendo atendidos por la didáctica que se aplica en el salón de clases? ¿Cómo puedo disminuir las brechas de acceso al aprendizaje de mis estudiantes? ¿Qué reflexiones y aprendizajes son necesarios abordar para mejorar la práctica profesional docente desde las lógicas inclusivas?

Las interrogantes planteadas permitieron reflexionar sobre la importancia de mejorar los procesos educativos que nos lleven hacia la educación inclusiva:

La educación inclusiva puede ser concebida como un proceso que permite abordar y responder a la diversidad de las necesidades de todos los educandos a través de una mayor participación en el aprendizaje, las actividades culturales y comunitarias y reducir la exclusión dentro y fuera del sistema educativo. Lo anterior implica cambios y modificaciones de contenidos, enfoques, estructuras y estrategias basados en una visión común que abarca a todos los niños en edad escolar y la convicción de que es responsabilidad del sistema educativo regular educar a todos los niños y niñas. (UNESCO, 2008, p.8)

#### 3.6.3 Diseño Universal para el aprendizaje

Se consideró el Diseño Universal para el Aprendizaje como referente teórico en la construcción de la propuesta de solución ante las barreras didácticas identificadas.

Su referente teórico ya expuesto en el capítulo II de este informe sirve de base para la elaboración del modelo de planificación microcurricular a utilizarse en los talleres didácticos, es decir de aprendizaje que se realizarán con el equipo docente del plantel educativo. Es importante la aplicación de

## IINAF

#### Universidad Nacional de Educación

las pautas de los principios del DUA en la planificación modelo, porque permitirá planificar sin barreras o al menos, reduciendo en lo posible las limitaciones o barreras didácticas ya identificadas previamente.

#### 3.6.4 Planificación microcurricular

El Ministerio de Educación del Ecuador (2021) considera a la planificación microcurricular como "un documento en el que se incorporan las estrategias metodológicas, recursos, tipos y momentos de evaluación que respondan a las necesidades de los estudiantes y aseguren su aprendizaje, desplegando el currículo en el tercer nivel de concreción" (p.5).

La planificación microcurricular es la planificación del tercer nivel de concreción que, para el presente año lectivo, se elabora un documento por trimestre, en el que se plasman los elementos del currículo que lo conforman: contenidos, estrategias metodológicas, recursos a utilizarse y se especifican los momentos y el tipo de evaluación con su técnica e instrumento a utilizar.

3.6.4.1 Elementos de currículo que forman parte de la planificación microcurricular desde las lógicas inclusivas.

Para efectos de elaborar un modelo de planificación microcurricular con el cual se pueda trabajar con el grupo de docentes beneficiarios de la propuesta y que, además les pueda servir de guía para la construcción de nuevas planificaciones del mismo nivel o de clases, se realizó las siguientes acciones considerando las lógicas inclusivas desde la perspectiva del autor de la propuesta:

- Se eligió formular el modelo dirigido al séptimo año de básica.
- Se identificó las destrezas con criterios de desempeño, objetivos, criterios e indicadores de evaluación correspondientes al segundo trimestre.



- Se realizó el proceso de desagregación de destrezas con criterios de desempeño, además de la desagregación y contextualización de los indicadores de evaluación en un primer formato.
- Utilizando el formato de uso cotidiano en la institución educativa se elaboró la planificación microcurricular y se consideró en la formulación de estrategias y/o acciones de aprendizaje, aquellas que respondan a los principios del Diseño Universal para el Aprendizaje.

Con las consideraciones mencionadas, se construyó dos documentos de planificación que se utilizarán a manera de recurso de revisión y aprendizaje durante los talleres, además que servirán de ejemplo para la construcción cotidiana de la planificación microcurricular desde las lógicas inclusivas, estos son:

- 1. Matriz de desagregación y contextualización de destrezas con criterios de desempeño e indicadores de evaluación. Ver en anexo 5.
- 2. Planificación microcurricular desde las lógicas inclusivas. Ver en anexo 6.

#### 3.7 Fundamentación metodológica de la propuesta

El enfoque de aprendizaje para el grupo de docentes, beneficiarios de los talleres de aprendizaje, es de tipo constructivista, desde el aprender haciendo. La metodología a aplicarse para la implementación de la propuesta se basa en el desarrollo de talleres teórico prácticos para abordar temáticas que surgen desde el proceso de diagnóstico.

Se aplicará la estrategia de Aula Invertida como metodología de aprendizaje, ya que se espera que los docentes realicen la revisión teórica del material informativo en una fase o momento previo al taller.

Durante los talleres se aplicará la estrategia de aprendizaje colaborativo y la tutoría entre iguales, y para concluir los mismos, se realizarán actividades que promuevan la reflexión a través de coloquios o diálogos breves de tipo metacognitivo.

#### 3.7.1 Enfoque Constructivista

Se considera que los talleres planteados deben ser llevados a cabo a través de una metodología de aprendizaje similar a la forma en que se espera que los beneficiarios indirectos (estudiantes) también aprendan. Para este fin, se plantea que el "aprender haciendo" es la mejor manera de generar aprendizajes de mayor profundidad e impacto, por lo que, el constructivismo es el camino que se ha tomado para guiar la forma de aprendizaje de los talleres propuestos.

Bajo las premisas anteriores, al asumir un enfoque de aprendizaje desde el constructivismo se consideró lo expuesto por Ortiz (2015) quien menciona que:

lo que plantea en realidad es que existe una interacción entre el docente y los estudiantes, un intercambio dialéctico entre los conocimientos del docente y los del estudiante, de tal forma que se pueda llegar a una síntesis productiva para ambos y, en consecuencia, que los contenidos son revisados para lograr un aprendizaje significativo (p.94).

De esta forma, se comprende que debe existir una relación directa entre la metodología y las maneras de enseñar y aprender, además de relacionar los demás elementos que están presentes en los procesos mencionados, como los objetivos, los contenidos, las estrategias metodológicas, los recursos y la evaluación.

#### 3.7.2 Taller como estrategia formadora

Se considera al taller como la principal herramienta metodológica a aplicarse para la implementación de la propuesta y se asume lo expuesto por Rodríguez (2009) "el taller facilita la apropiación de conocimientos, habilidades o destrezas a partir de la realización de un conjunto de

# Universidad Nac

#### Universidad Nacional de Educación

actividades desarrolladas entre los participantes" (p.16). Por lo descrito se comprende que el taller es por defecto una estrategia constructivista.

La planeación estratégica de los talleres se encuentra en el anexo 7.

#### 3.7.3 Aula invertida

Se consideró de manera óptima el aplicar la estrategia de Aula Invertida en el desarrollo de los talleres, por las bondades que ésta nos brinda. Rivera (2019) afirma: "es una metodología en la que se busca mejorar el aprendizaje de los estudiantes mediante la inversión de las actividades realizadas en el esquema tradicional de educación" (p.21).

Bajo esta característica de Aula Invertida se la consideró para aplicarse en la fase previa al desarrollo de cada taller, proporcionando los materiales o recursos de aprendizaje para que el grupo de beneficiarios puedan revisarlos, tomar los apuntes necesarios, anotar sus dudas e incluso cumplir con tareas específicas de análisis o motivación, que permitirán que el desarrollo de los talleres sea más comprensible, con la posibilidad de profundizar en el contenido más relevante permitiendo una mayor y mejor participación al conocer previamente el material teórico de estudio, que será proporcionado en diversos formatos y tipos de material: texto PDF, video, audio.

#### 3.7.4 Aprendizaje Colaborativo

Se considera al Aprendizaje Colaborativo como un medio eficaz para promover el aprendizaje en grupo, con actividades planificadas desde y hacia la interdependencia positiva, que posibilite aprender y mejorar, para ello se asume lo expuesto por Bará (como se citó en Díaz, 2005) "una actividad estructurada de aprendizaje, relacionada con la mejora del aprendizaje de los alumnos" (p.210).

#### 3.7.5 Tutoría entre pares

Se considera necesario que el equipo docente aprenda e incorpore en sus prácticas, además del trabajo colaborativo, la tutoría entre iguales:

La tutoría entre pares es una modalidad educativa que consiste en el apoyo mutuo entre compañeros que comparten un mismo nivel educativo, está basada en la propuesta de aprendizaje cooperativo para la construcción de conocimiento colectivo entre estudiantes, y busca incidir en el aprovechamiento escolar de sus compañeros, reducir los índices de reprobación y abandono y favorecer la adaptación de los jóvenes (especialmente los de nuevo ingreso) al contexto escolar. (FLACSO, 2014, p.11).

#### 3.8 Temáticas de los talleres

Se presentan las temáticas a abordar en cada uno de los talleres en la siguiente tabla.

**Tabla 7**Temáticas por talleres

Temáticas por talleres						
Talle	er N.	I	Metodología taller N.1			
• B	arrer	as de aprendizaje y participación,	Aula Invertida			
В	AP:	características generales y	Aprendizaje colaborativo			
cl	lasific	cación.	Coloquio			
	0	Barreras didácticas.				
	0	Barreras organizativas				
	0	Barreras comunicacionales.				
	0	Barreras de infraestructura.				
	0	Barreras socioculturales.				
	0	Barreras económicas.				
• Ir	nclus	ión y exclusión educativa.				



<ul> <li>Barreras de aprendizaje y participación, BAP: Barreras didácticas.</li> <li>Claves y tips para superar las barreras didácticas.</li> <li>Aula Invertida</li> <li>Coloquio</li> </ul>	
Claves y tips para superar las barreras Coloquio didácticas.	
didácticas.	
Tallan N.O.	
Taller N.3 Metodología taller N.3	
Diseño Universal para el aprendizaje y Aula Invertida	
la participación: bases teóricas Aprendizaje colaborativo	
Principio de diversificar opciones de Coloquio	
representación.	
Principio de diversificar opciones de	
expresión.	
Principio de diversificar opciones de	
implicación.	
Taller N.4 Metodología taller N.4	
Planificación microcurricular y Diseño Aula Invertida	
Universal para el aprendizaje y la Aprendizaje colaborativo	
participación Exposición	
Revisión de planificación	
microcurricular modelo.	
Características de los centros que	
responden a la diversidad.	
Actitudes del profesorado ante la	
diversidad.	
De cultura individual a colaborativa.	
Principios de justicia curricular.	
Taller N. 5 Metodología taller N.5	
Planificación de una clase aplicando el Aula Invertida	
Diseño Universal para el aprendizaje y Aprendizaje colaborativo	
la participación. Coloquio	



#### 3.9 Relación de la propuesta con el diagnóstico

La propuesta responde a las necesidades identificadas en la etapa de diagnóstico. Estas necesidades se describen como barreras y son de tipo pedagógico, que incluyen barreras didácticas, de organización de clases y de planificación docente, por lo que, el planteamiento de la presente propuesta se relaciona de manera directa al abordar las problemáticas a través de los talleres, además durante los talleres se abordarán las herramientas necesarias para que el equipo docente pueda mejorar su práctica educativa al enriquecerse de manera teórico-práctica sobre el Diseño Universal para el Aprendizaje.

#### 3.10 Recursos

Los recursos a utilizarse para el desarrollo de los talleres corresponden directamente al principio de diversificación de las opciones de representación, para ello:

- Se presentará el cuadro de resultados de diagnóstico.
- Se proporcionarán los enlaces a video sobre las temáticas.
- Se presentarán enlaces a podcast sobre las temáticas.
- Se compartirán el material informativo en físico (fotocopiado) y también se compartirá el material en PDF.
- Se compartirá material complementario para profundizar en los aprendizajes y revisión teórica.
- Se elaborarán actividades interactivas para actividades en la fase previa a los talleres, utilizando herramientas digitales sencillas como Genially, Canva, Padlet, Powtoon y otros.



#### 3.11 Resultados esperados de la aplicación de la propuesta

Se considera que la aplicación de esta propuesta contribuya de manera general y significativa en la disminución de barreras didácticas evidenciadas por los siguientes resultados esperados:

Docentes del subnivel medio de educación básica de la Unidad Educativa La Inmaculada capacitados en temáticas relacionadas a educación inclusiva, barreras de aprendizaje y participación, y diseño universal para el aprendizaje.

Diseñar sin barreras didácticas los documentos microcurriculares considerando las lógicas inclusivas revisadas en los talleres teórico prácticos.

Diversificación de la enseñanza desde la aplicación de una didáctica inclusiva que promueva una mayor participación en el aprendizaje desde los principios y pautas del diseño universal para el aprendizaje.

#### 3.12 Evaluación

La evaluación para la implementación de la propuesta ha sido considerada de la siguiente manera:

Evaluación al proceso: para esto se plantea el cómo se valorarán el desarrollo de los talleres y lo que en ellos se realice, como los productos de aprendizaje y la participación individual que evidencian la lectura académica y los saberes acerca de las temáticas revisadas en momento asincrónico a través de la técnica de Aula Invertida.

Se detalla la evaluación en la siguiente tabla:

Tabla 8

Evaluación de los talleres

Evaluación de los talleres						
Taller	Taller ¿Qué se evalúa?/ ¿Cómo se evalúa?					
	Producto			¿Con qué se evalúa?		
Taller N.	Tema:	Barreras	de	Evaluación formativa:		



1	aprendizaje y participación	Técnica: Observación participante
	Trabajo grupal colaborativo	Instrumentos: Guía de observación
	Exposición del trabajo	Autoevaluación  Instrumento: Rúbrica
Taller N.	Tema: Barreras didácticas	Evaluación formativa:  Tápping Observación porticipante
2	Trabajo grupal colaborativo	Técnica: Observación participante Instrumentos: Guía de observación
	Exposición del trabajo	<ul><li>Autoevaluación</li><li>Instrumento: Rúbrica</li></ul>
	Actividad gamificada en	
	Genially.	<ul><li>Heteroevaluación:</li><li>Rúbrica</li></ul>
Taller N.	Coloquio argumentativo	<ul><li>Heteroevaluación aplicada al coloquio</li><li>Rúbrica</li></ul>
	<ul> <li>Informe argumentado sobre la resolución de la problemática presentada en el caso</li> </ul>	Evaluación formativa: Técnica: Observación participante Instrumentos: Guía de observación
Taller N.	Coloquio argumentativo	Evaluación de producto de
4	Presentación del DUA	aprendizaje  Rúbrica
Taller N. 5	<ul> <li>Ejercicio práctico:</li> <li>Planificación aplicando el DUA</li> <li>Coloquio reflexivo final</li> </ul>	<ul> <li>Heteroevaluación:</li> <li>Rúbrica</li> <li>Autoevaluación  Rúbrica</li> <li>Entrevista.</li> <li>Guía de entrevista</li> </ul>

Nota: Elaboración propia.



#### **Conclusiones**

La realización del presente trabajo investigativo permitió la reflexión sobre los aprendizajes desarrollados en cada una de sus etapas y expresar las siguientes conclusiones por cada uno de los objetivos propuestos en su diseño.

#### Respecto al objetivo específico 1:

Con relación al primer objetivo específico para fundamentar teóricamente sobre las barreras de aprendizaje y Diseño Universal para el Aprendizaje, se revisó material bibliográfico de diversos autores y fuentes. Se asumió como fundamento teórico lo expuesto por Echeita y Ainscow (2011), López (2003) y UNESCO (2011) sobre las temáticas mencionadas.

Durante la revisión de trabajos investigativos previos a nivel regional, nacional e internacional en tesis de cuarto nivel, sobre barreras de aprendizaje relacionados con el Diseño Universal para el Aprendizaje identifiqué aspectos coincidentes constitutivos entre las conclusiones de los autores y resalto a manera de síntesis la siguiente idea: Las barreras obstaculizan la atención a la diversidad, por ello se deben formular actividades que permitan a todo el alumnado participar y que sean beneficiosas en los aspectos cognitivo, afectivo y social. Encuentro que estas ideas, además, se correlacionan con la definición de Echeita y Ainscow asumida para este estudio.

Se tomó como base para el presente estudio la revisión de cuatro tipos de barreras didácticas especificadas por López (2003): "La competitividad en las aulas, currículo estructurado por disciplinas, la organización espacio-temporal y la necesaria re-profesionalización del profesorado para la comprensión de la diversidad" (p.22).

#### Respecto al objetivo específico 2:

Con relación al segundo objetivo específico se caracterizaron las barreras didácticas presentes en los procesos de enseñanza a través de la aplicación de tres técnicas con sus respectivos instrumentos de recolección de información en la etapa de diagnóstico y presentan las barreras de mayor impacto identificadas:

- o Rigidez en el desarrollo de clases, contrario a la flexibilidad.
- Se destina poco tiempo y relevancia al momento didáctico de relacionar el conocimiento previo con el nuevo aprendizaje.
- La planificación microcurricular no contiene elementos descriptivos de diversificación de la enseñanza al igual que en los instrumentos de evaluación generalizados.
- o Los recursos que se utilizan en mayor medida para favorecer los aprendizajes son: la voz, el libro de texto y de trabajo del estudiante sumado a los apuntes en el pizarrón desde la memoria y conocimiento de las docentes, además de la baja frecuencia de organizar trabajos grupales de tipo colaborativo.

Estos resultados al relacionarlos con los argumentos acerca de la educación inclusiva nos dan cuenta que, de no ser atendidas, serán limitaciones negativas en la vida de sus estudiantes al no favorecer el desarrollo de aprendizajes de todos/as ni contribuir a aumentar su participación en clase, lo que podría marcar incluso su vida posterior a la etapa escolar.

Se debe mencionar que, se presentaron algunas limitaciones en el proceso de obtención de información sobre todo en la aplicación de entrevistas, por la falta de colaboración, lo que condujo a que esta etapa se culmine en un tiempo mayor al esperado inicialmente.

UNAE

#### Respecto al objetivo específico 3:

Con relación al tercer objetivo específico Se formuló una propuesta que sirve como alternativa de solución para disminuir las barreras didácticas identificadas en la unidad educativa de estudio. La estructura del plan de acción, que se presenta a manera de talleres se organizó en base a actividades centradas en el Diseño Universal para el Aprendizaje, se pudo utilizar los fundamentos del marco teórico para guiar el desarrollo de la propuesta.

Diseñar esta propuesta llevó a reflexionar sobre el abordaje didáctico que en las aulas ha sido y continúa siendo de carácter tradicionalista aunque se puedan evidenciar logros respecto a la mejora de los procesos educativos, por ello, la formulación de esta propuesta pretende generar un cambio al formular actividades que conjugan la teoría con la práctica, es decir, se trabajarán los fundamentos de la educación inclusiva desde un abordaje inicial sobre el Diseño Universal para el Aprendizaje y de manera transversal la metodología aplicada para los talleres tendrá correspondencia con este modelo que para nuestra propuesta, contribuye con la transformación del proceso educativo y busca disminuir las barreras identificadas en la institución de estudio.



#### Recomendaciones

Al haber finalizado las distintas etapas del proceso investigativo y reflexionar sobre la importancia que ha tenido este estudio para el autor, se presentan las siguientes recomendaciones:

Que se realice un estudio completo desde la percepción de cada uno de los actores de la comunidad educativa para identificar las barreras de aprendizaje y participación existentes, ya sean éstas: culturales, comunicativas, didácticas, de infraestructura, actitudinales, ideológicas y otras, a fin de conocer a nivel general la realidad del contexto educativo.

Que se forme una Comisión de Investigación en la institución educativa para que, de acuerdo a un cronograma específico, evalúe periódicamente la disminución de las barreras didácticas ya identificadas.

Que la propuesta presentada sea aplicada en la institución de estudio lo antes posible a fin de que se cumplan los objetivos específicos propuestos en su etapa de formulación para contrastar resultados y ampliar la reflexión académica sobre la transformación de los procesos educativos.

Que el equipo administrativo gestione la realización de un proyecto de vinculación entre la institución y la Universidad Nacional del Educación u otras de la misma ciudad, como la Universidad Estatal de Cuenca para implementar procesos de capacitación hacia los docentes del plantel desde la mirada de la educación inclusiva.

Que se forme en la institución de estudio una Comunidad de Aprendizaje a fin de tratar temas relacionados con las barreras identificadas, educación inclusiva, atención a la diversidad y Diseño Universal para el Aprendizaje, que garantice la actualización constante en el equipo docente.

UNAE

#### Referencias bibliográficas

- Aguilar Gavira, S., & Barroso Osuna, J. (2015). La Triangulación de Datos como Estrategia en Investigación Educativa. Revista de Medios y Educación, (47), 73-88. Recuperado de https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=36841180005
- Alba, C., Sánchez, J. y Zubillaga, A. (2011). Diseño Universal para el Aprendizaje. Pautas para su introducción en el currículo, pp. 9-37. Recuperado de <a href="https://www.educadua.es/doc/dua/dua\_pautas\_intro\_cv.pdf">https://www.educadua.es/doc/dua/dua\_pautas\_intro\_cv.pdf</a>
- Barraza, A. (2010). Elaboración de Propuestas de Intervención. México: Universidad Pedagógica de Durango.
- Barraza, A. (2013). ¿Cómo elaborar Proyectos de Innovación Educativa? México: Universidad Pedagógica de Durango.
- Bassi, J. (2015). Formulación de Proyectos de Tesis en Ciencias Sociales.

  Manual de Supervivencia para Estudiantes de Pre y Posgrado. El Buen Aire S.A.
- Bisquerra, Rafael. (2004). Metodología de la investigación educativa. Madrid, España: La Muralla.
- Campos, G. y Lule, N. (2012). La Observación, un Método para el Estudio de la Realidad. Revista Xihmai. Vol. VII, (N. 13), p.56.
- Celis, J. (2018). Aprendizaje Cooperativo y Diseño Universal para el Aprendizaje, como Facilitadores de una Educación Inclusiva (tesis de maestría). Universidad de la Sanana, Colombia.

## IINAF

- Centro de Tecnología Especial Aplicada (CAST). (2008). *Guía para el Diseño Universal del Aprendizaje (DUA)*. Versión 1.0 castellana traducida de Universal design for learning guideline versión 1.0 Wakefield. España. Recuperado de <a href="https://www.uco.es/aforac/media/recursos/Diseno Universal de Aprendizaje.pdf">https://www.uco.es/aforac/media/recursos/Diseno Universal de Aprendizaje.pdf</a>
- Colmenares, L. (2017). Apropiación de Estrategias Pedagógicas y Didácticas en los Procesos de Enseñanza- Aprendizaje en los Profesores que incorporan las Tic en el Programa Tecnología Informática. Centro Regional Soacha. Disponible en <a href="https://bit.ly/3J3UOoe">https://bit.ly/3J3UOoe</a>
- Díaz, E., Pérez, I., y Chiriboga, W. (2018). Reflexión sobre el Trabajo Colaborativo desde sus Fundamentos Pedagógicos y Metodológicos. Roca. Revista Científico- Educacional de la provincia Granma. Vol.14 (No.1), p. 210.
- Echeita, G., y Ainscow, M. (2011). La educación inclusiva como derecho. Marco de referencia y pautas de acción para el desarrollo de una revolución pendiente. (N.12), pp.26-46.
- Elizondo, C.(2020). Hacia la inclusión educativa en la Universidad: diseño universal para el aprendizaje y la educación de calidad. ed. Barcelona: Ediciones Octaedro, S.L. Disponible en: https://elibronet.proxy.unae.edu.ec/es/ereader/bibliounae/158285?pa ge=83. Consultado en: 04 Jun 2024
- Feria, H., Matilla, M., y Mantecón, S. (2019). La Triangulación Metodológica como Método de la Investigación Científica. Apuntes para una Conceptualización. Vol. X (N.4).

- Gardner, H. (1987). Estructuras de la mente: La Teoría de las Inteligencias Múltiples. Traducción de Sergio Fernández Éverest. Fondo de Cultura Económica: ciudad de México, pp.133-465.
- George, A., y Andrew, B. (2005). Case studies and theory development in the social sciences. MIT Press, Cambridge, MA.
- Hernández, R., Fernandez, C., y Baptista, L. (2014). *Metodología de la investigación* (6. ed). McGraw-Hill Education.
- Lopez, M. (2011). Barreras que impiden la Escuela Inclusiva y algunas Estrategias para construir una Escuela sin Exclusiones. (n.º 21), pp. 37-54.
- Ministerio de Educación. (2021). Instructivo para elaborar la Planificación Curricular Anual y la Microplanificación del Sistema Nacional de Educación. Ecuador. Recuperado de <a href="https://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/05/Instructivo-de-PCA-y-Microplanificacion-2021.pdf">https://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/05/Instructivo-de-PCA-y-Microplanificacion-2021.pdf</a>
- Ordóñez, J. (2019). Plan de Unidad Didáctico para el Ámbito Lógico Matemático, sustentado en el Diseño Universal de Aprendizaje (tesis de maestría). Universidad Nacional de Educación, Azogues, Ecuador.
- Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. (2008). La Educación Inclusiva: El Camino hacia el Futuro. 

  Conferencia Internacional de Educación. Cuadragésima octava reunión. Ginebra.
- Ortiz, D. (2015) El Constructivismo como Teoría y Método de Enseñanza. Sophia, Colección de Filosofía de la Educación, (núm. 19). Recuperado de <a href="http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=441846096005">http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=441846096005</a>

- Palacios, G. (2020). Propuesta de un Diseño Universal de Aprendizaje, basado en el aprendizaje cooperativo, para atender la diversidad en la asignatura de Lengua y Literatura (tesis de maestría). Azogues, Ecuador.
- Pérez, L. (2020). La mejora de la lectoescritura de los estudiantes de la básica superior desde un enfoque inclusivo (tesis de maestría). Azogues, Ecuador.
- Pulido Polo, M., (2015). Ceremonial y protocolo: métodos y técnicas de investigación científica. Opción, 31 (1), 1137-1156. Recuperado de https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=31043005061
- Rivera, F. (2019). Aula Invertida. Modelo como Alternativa de Docencia en Ingeniería. Quito, Ecuador: Editorial Universitaria Abya-Yala.
- Robledo, C. (2006). Técnicas y proceso de investigación. Guatemala.
- Rodríguez, M. (2002). El Taller: Una Estrategia para aprender, enseñar e investigar. Capítulo Primero (pp.13-43).
- Rodríguez, M. A. y Rodríguez, A. (2011). La Estrategia como Resultado Científico de la Investigación Educativa. La Habana, Cuba: Pueblo y Educación.
- Rojas, C. (2020). El Diseño Universal del Aprendizaje como Estrategia Educativa en el Área de Lengua y Literatura para Estudiantes de Sexto Año de Educación General Básica (tesis de pregrado). Universidad Politécnica Salesiana, Quito, Ecuador.
- Stake, R. (1999). Investigación con Estudios de Casos. Madrid, España: Segunda edición. Ediciones Morata, S. L.



Subsecretaría de Educación Media Superior de la Secretaría de Educación Pública., y FLACSO. (2014). Manual para implementar la Tutoría entre Pares (alumno-alumno) en Planteles de Educación media superior. México.

Recuperado de

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/701/yna manual 4.pdf

Yacuzzi, E. (2005) El estudio de Caso como Metodología de Investigación: Teoría, Mecanismos Causales, Validación, Serie Documentos de Trabajo, No. 296, Universidad del Centro de Estudios Macroeconómicos de Argentina (UCEMA), Buenos Aires.

Yacuzzi, Enrique. (2005): El Estudio de Caso como Metodología de Investigación: Teoría, Mecanismos causales, Validación. Serie Documentos de Trabajo, No. 296, Universidad del Centro de Estudios Macroeconómicos de Argentina (UCEMA), Buenos Aires. Disponible en http://hdl.handle.net/10419/84390

#### Anexo 1

#### **GUÍA DE OBSERVACIÓN**

**Objetivo de investigación:** Caracterizar las barreras didácticas para el aprendizaje y participación presentes en los procesos educativos de la muestra de la investigación.

Observador/	Juan	C.I. 0105009468					
Investigador	Iglesias G.						
Unidad de		Función Docente de S			Subniv	el Medio	
Indicador		Docories	oián -				Observaciones
Indicador		Descripción de frecuencia/constancia en la observación			a	Observaciones	
		Si					
		Siempre	Much		Algunas veces	No	
experiencias provida diaria de a Los ajustes realizan en el de una	contenido con las previas y la alumnos.						
Ajuste del cur características aprendizaje de ¿Se consid	de el alumno.						
diferencias	individuales						
en la p	olanificación						
microcurricula	icrocurricular y						
evaluaciones?							
Se evidencia en la evaluació							



	1		
Se evidencia			
diversificación de			
estrategias para lograr el			
aprendizaje de los			
alumnos			
Tienen los estudiantes			
oportunidades para			
intercambiar ideas,			
puntos de vista o			
experiencias.			
Se realizan actividades			
de aprendizaje de tipo			
colaborativo, cooperativo,			
solidario u otra similar.			
¿Existe implicación activa			
del estudiante en su			
propio aprendizaje?			
Respeto mutuo en la			
disciplina de la clase.			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Las unidades didácticas			
responden a la diversidad			
de los alumnos			
Las unidades didácticas			
son accesibles a todos			
los estudiantes.			
Las unidades didácticas			
contribuyen a una mayor			
comprensión de la			
diferencia.			
Los docentes planifican,			
revisan y enseñan en			
colaboración.			
Los docentes se			
preocupan de apoyar el			
1			
participación de todos los			
estudiantes			
La docente motiva la			
participación de			
estudiantes en			
actividades			
complementarias o			
extraescolares			
Los deberes para casa			
contribuyen al			
aprendizaje de todos.			
	1	1	ı



Se conocen y se			
aprovechan los recursos			
de la comunidad			
La docente genera			
recursos para apoyar el			
aprendizaje y la			
participación.			
Se evidencia diversidad			
de materiales de			
aprendizaje			
La docente cuenta con			
apoyo de un docente			
especializado para el			
grado.  Forma de organización de			
_			
grupos			
Se evidencia mayor			
atención o apoyo a			
estudiantes que lo			
requieren.			
Se identifican distintas			
formas de participar de			
acuerdo con las			
inteligencias múltiples.			
La docente presenta			
múltiples opciones de			
representación del			
conocimiento.			
La docente presenta			
múltiples opciones de			
motivación en el			
desarrollo de su clase.			
La docente presenta			
múltiples opciones de			
evaluación.		 	
Se evidencia recursos		 	
extra para apoyar el			
desarrollo de			
aprendizajes			
considerando			
necesidades de apoyo			
educativo específico.			

#### Anexo 2

#### FICHA DE TRABAJO O CONTENIDO

# Unidades de información: Revisión de instrumentos de evaluación de parciales I, II, III. Revisión de instrumentos de evaluación de primer quimestre. Revisión de planificación de unidad didáctica I, II, III.

Investigador: Juan Gabriel Iglesias González

**Objetivo:** Caracterizar las barreras de aprendizaje y participación presentes en los procesos educativos de la muestra de la investigación.

Ítem	Indicador	Comentario de análisis
1	¿Se consideran las diferencias individuales en la	
	planificación microcurricular y evaluaciones?	
2	Se evidencia flexibilidad en la evaluación.	
3	Se evidencia diversificación de estrategias de enseñanza aprendizaje en la planificación microcurricular.	
4	Se evidencia la descripción de estrategias o actividades de trabajo grupal: colaborativo o cooperativo.	
5	Se evidencian estrategias o actividades de aprendizaje activo en la planificación microcurricular.	
6	Se evidencia en la unidad didáctica que los docentes planifican, revisan y enseñan en colaboración.	
7	Se evidencian estrategias o actividades que diversifican las opciones de participación en clase.	



# UNAE

8	Se evidencian estrategias extracurriculares o complementarias en la planificación microcurricular.	
9	Se evidencia que se planifica el uso de diversos recursos para atender a la diversidad de estudiantes.	
10	Se identifican en la unidad didáctica la planificación de diversas estrategias o actividades de participación de acuerdo a las inteligencias múltiples.	
11	Se evidencia que en la planificación se describen múltiples opciones de representación y expresión del conocimiento.	
12	Se evidencia en la planificación múltiples opciones de motivación.	
13	Se evidencia múltiples opciones de evaluación.	
	Reflexión/análisis:	

#### Anexo 3

#### **GUÍA O GUION DE ENTREVISTA DIRIGIDA PARA DOCENTES**

**Objetivo de investigación:** Caracterizar las barreras de aprendizaje y participación presentes en los procesos educativos de la muestra de la investigación.

Investigador: Juan Gabriel Iglesias González

Unidad de información: Docente de Subnivel Medio

#### Cuestionario

- ¿De qué manera aborda usted la participación de estudiantes en sus clases de Lengua y Literatura?
- ¿Qué tipo de recursos didácticos usted utiliza dentro de su proceso de enseñanza en el área de Lengua y Literatura?
- 3. ¿Qué consideraciones tiene usted para preparar los procesos de evaluación en sus clases de Lengua y Literatura?
- 4. ¿De qué manera presenta el contenido de las destrezas con criterios de desempeño en sus clases de Lengua y Literatura?
- 5. ¿Qué estrategias, actividades, recursos o elementos utiliza para motivar a sus estudiantes en las clases de Lengua y Literatura?
- 6. ¿Qué consideraciones tiene al momento de seleccionar los recursos que utilizará en sus clases de Lengua y Literatura y con qué frecuencia utiliza recursos similares?
- 7. ¿Cómo aborda la atención a la diversidad de estudiantes en sus clases de Lengua y Literatura?
- 8. ¿Qué metodología utiliza en el desarrollo de sus clases de Lengua y Literatura y cómo la aplica?



9. ¿Cómo aborda el refuerzo académico o pedagógico para estudiantes que presentan necesidades de apoyo educativo?

#### Anexo 4

	MATRIZ DE TRIANGULACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL DIAGNÓSTICO				
Objetivo de	Caracterizar las barrer	Caracterizar las barreras de aprendizaje y participación presentes en los procesos educativos de la muestra			
investigación:	de la investigación.				
Unidades de	Docentes de Subnivel	Medio			
información:					
Técnicas:	Observación: Sobre e	l desarrollo de clase	es		
	Análisis documental:	planificaciones mic	rocurriculares e instrumer	ntos de evaluación	
	Guía de entrevista: D	ocente de Subnivel	Medio		
Investigador:	Juan Gabriel Iglesias	González			
Indicadores	Resultados de guía	Resultados de	Resultados de guía	Aportaciones	
	de observación	ficha de trabajo	de entrevista		
El Aula como	S1	S1 Y S2	S1. Menciona que	Se identifica un clima cálido de sana	
comunidad de	Se observa e	Se evidencia que	siempre o por lo	convivencia y trato recíproco entre	
convivencia y	identifica que hay	se hace constar	general, procura que el	docentes y estudiantes durante el mayor	
aprendizaje.	clima de respeto	el trabajo grupal	clima de aula sea	tiempo de la observación.	
	entre estudiantes y	en la PUD.	armónico, donde todos		
	docentes, incluso	Al revisar las	se traten con respeto.	Las situaciones que alteran la	
	cordialidad, cortesía	evaluaciones no	Considera que la base	convivencia son resueltas de manera	
	y trato empático	se evidencia	para alcanzarlo es	unidireccional desde la docente, sin	
	desde la docente	actividades de	tratando con ese	espacios participativos de estudiantes	
	hacia estudiantes.	tipo grupal.	mismo respeto a sus	sobre la resolución de conflictos, que	
	Las estudiantes		estudiantes.	podría considerarse una barrera de	
	participan de manera			impacto mínimo en la participación.	
	fluida, aunque solo				

por momentos se	
llama ligeramente la	
atención sobre la	
participación libre de	
acuerdo al orden	
establecido por la	
docente a inicio de	
clase.	
Se evidencia que en	
clases de lectura hay	
flexibilidad para que	
los estudiantes	
continúen desde su	
alcance individual en	
el texto que están	
leyendo.	
S2.	
El clima de	
participación	
espontánea, se	
identifica que hay	
buen trato entre	
docente y	
estudiantes, se	
percibe relaciones de	

	respeto en clase.			
	S1 y S2. No se evidencian espacios de diálogo o resolución de conflictos entre estudiantes, sino que se direcciona unilateralmente desde las docentes, las indicaciones sobre la conducta deseada cuando sucede algún			
	conflicto en el aula.			
Relación del	S1. Se evidencia que		•	-
contenido	la maestra realiza el	evidencia que,	muy importante	
curricular con las	recordatorio sobre el		relacionar el	Se considera que en la planificación, no
experiencias	texto que están	general se	conocimiento de sus	·
previas y la vida	leyendo, y realiza	describe en los	estudiantes con los	· '
diaria de	comparaciones con	documentos de	temas nuevos porque	relaciona los contenidos previos con los
alumnos.	la vida diaria.	planificación	de esa manera se dan	nuevos.
	S2. Se realiza	microcurricular la	aprendizajes	Es una barrera de aprendizaje no
	analogías sobre las	frase:	significativos, cuando	generar relaciones de conocimiento

temáticas de estudio con la vida diaria y se formulan nuevas oraciones, pero solo sucedió en una de cuatro observaciones de clases.	"revisión de contenidos previos" en el apartado denominado: Anticipación del conocimiento.	para la persona. Indica que lo hace a través de preguntas, lluvia de ideas u otras estrategias o actividades.	conocer o tratar.
' '	planificación microcurricular no se evidencian ajustes académicos. En los instrumentos de evaluación revisados no se evidencian ajustes o cómo abordar situaciones específicas de aprendizaje o	considera que se deben realizar ajustes académicos a estudiantes cuando éstos presentan algún informe psicopedagógico que determine la necesidad de un apoyo extra, además menciona que algunos estudiantes presentan más necesidades de ayuda que otros, aunque no	a los procesos de aprendizaje, a las evaluaciones y a los resultados de aprendizaje que se evalúan tomando en

de puestos a quienes			
tienen dificultades de	• '	superen. Además,	
copiar las	ejercicios	indica que, por ley, se	
instrucciones del	•	debe realizar el	
pizarrón, aunque sí	nivel académico	refuerzo pedagógico	
se permite que se	u otras.	con quienes hayan	
levanten y acerquen		obtenido calificaciones	
al pizarrón.		menores a siete sobre	
S1. Y S2. Los		diez.	
estudiantes deben			
cumplir con lo			
solicitado para la			
actividades, es decir			
son generales, no se			
evidencian			
actividades con			
mayor flexibilidades			
o graduadas del			
contenido curricular,			
ya que, cuando			
alguien no contesta			
lo esperado, se pide			
que otra persona dé			
la respuesta, por lo			
que todos deben			

Aires	llegar al mismo o estar en el mismo nivel académico por cada actividad.	Consideraio	C4 la deserte	
Ajuste del currículo a las características de aprendizaje del alumno.	S1 Y S2. No se evidencian ajustes de las formas de aprender hacia las características individuales. Se evidencia que las formas de acceder al conocimiento son explicaciones y explicaciones verbales y escritura en al pizarrón.	se describen apoyos o materiales de tipo escrito como texto o cuadernos de trabajo y/o	S1. La docente considera que se debe tomar en cuenta muchos aspectos para que el estudiante pueda rendir mejor y aprovechar las clases, para ello, todos deberían recibir atención cuando lo necesitan. Manifiesta también que el buen trato que se dé, propiciará un mejor clima para el aprendizaje.	Se utiliza de preferencia materiales que han sido utilizados tradicionalmente de manera hegemónica, que atienden y sirven para una parte de estudiantes por sus características propias, pero hace falta aumentar el tipo de materiales como audios, en explicaciones orales, analogías, voces distintas con distintas tonalidades, imágenes, gráficas, medios visuales con o son proyector u otros, que permitan a más personas acceder a la comprensión del conocimiento.



¿Se consideran	S1 y S2. No se	S1. No se	S1. Indica que para el	El uso de recursos que atiendan a la
las diferencias	evidencia	evidencian las	momento de la	diversidad es necesario para que más
individuales en	diversificación de	descripciones de	planificación	estudiantes puedan participar y
la planificación	recursos	actividades	microcurricular se	aprender.
microcurricular y	considerando las	individuales de	deben considerar las	Los recursos diversificados permiten que
evaluaciones?	diferencias de	acuerdo a	diferencias de los	el aula sea más inclusiva porque más
	estudiantes.	características	estudiantes, al menos	personas pueden comprender la
		específicas de	de quienes presenta	temática de estudio.
		estudiantes.	informe	
		Se identifica	psicopedagógico,	
		documentos de	incluso para realizar un	
		evaluaciones	plan de clase, además	
		individuales para	debe como docente	
		estudiantes con	debe prepararse para	
		necesidades	atender los	
		educativas	requerimientos de sus	
		específicas.	estudiantes.	
		S2. No se		
		evidencian		
		actividades		
		individuales en la		
		planificación y en		
		los instrumentos		
		de evaluación		



		revisados.		
Se evidencia	S.1. Y S.2. Se	Se evidencia que	S1. Menciona que las	La evaluación debe permitir a
flexibilidad en la	evidenció en una	en la evaluación	evaluaciones se	estudiantes demostrar sus aprendizajes
evaluación.	actividad que la	no existe	realizan pensando en	considerando las estrategas de
	evaluación aplicada	flexibilidad	la mayoría, aunque a	aprendizaje utilizadas en clase y brindar
	fue de tipo sumativo,	durante la	veces se planifican	diversas opciones de resolución, que se
	donde no hubo	aplicación.	actividades distintas	evidencien desde la planificación.
	flexibilidad.	Se evidenció	para quienes tienen	
	La evaluación tuvo	· •	informe	
	un tiempo de 25		psicopedagógico, no	
	minutos como		obstante, indica que	
	máximo. Algunos		también se realizan	
	estudiantes no		actividades de distinto	
	terminaron su	formativas.	tipo y que son parte de	
	evaluación en ese		las actividades de	
	tiempo.		evaluación.	
			También indica la	
			docente que, para	
			realizar las	
			evaluaciones debe	
			considerarse que los	
			estudiantes hayan	
			tenido un proceso de	
			preparación previo y	
			que antes de una	

			evaluación se	
			consideren las dudas.	
			También indica que por	
			flexibilidad comprende,	
			el elaborar	
			instrumentos de	
			evaluación o	
			actividades evaluativas	
			no muy complicadas,	
			incluso para motivar a	
			sus estudiantes.	
Se evidencia	S.1.7. y S.2.6.	Se evidencia que	S1. Indica la docente	Es importante utilizar estrategias que
diversificación	Se evidencia que se	en la	que las actividades que	permitan diversificar las formas de
de estrategias	trabaja con	planificación se	se planifican son muy	acceder al conocimiento.
para lograr el	explicaciones orales,	describe:	variadas, dentro de lo	
aprendizaje de	uso de texto, uso de	Trabajos	posible, porque existen	
los alumnos	libros de lectura y	grupales,	muchos limitantes en el	
	raramente algún	Realización de	sistema educativo.	
	material distinto	organizadores	Estas actividades	
	como imágenes o	gráficos y uso de	variadas se realizan	
	carteles.	texto.	durante todo el período	
			lectivo.	
			Para diversificar sus	
			clases utiliza videos,	
			canciones, temas de	

Tionan	04 00 N	04 00 0	interés como pueden ser películas, o materiales que les llame la atención. También realiza juegos dentro y fuera del aula.	
Tienen los estudiantes	S1 y S2. No se evidenciaron	S1. y S2. Se evidenció que en	S1. Indica que le gusta mucho que sus	Considero que es importante tener espacios de discusión guiada sobre
oportunidades	momentos para	la planificación	estudiantes sean	distintos temas, donde los estudiantes
para	intercambiar ideas en	no se hace	comunicativos, aunque	puedan participar entre pares, en
intercambiar	pequeños grupos y/o	constar espacios	no realiza mucho	momentos formativos y sumativos.
ideas, puntos de	que se realicen	intercambio de	trabajo grupal, sino	•
vista o	espacios como	ideas como	más bien, en ocasiones	
experiencias.	tertulias, discusiones,	formas de	realiza coloquios y ahí	
	debate, etc.	evaluación.	permite que se dé un	
			intercambio de	
			opiniones con un	
			sistema estructurado	
			con orden y que se	
			desarrolle en respeto.	
Se realizan	S.1. Y S.2.	S.1. Y S.2. En la	S1. Menciona la	La participación en grupo con objetivos
actividades de	No se evidencian la	planificación	docente que sí	específicos y que permitan el desarrollo
aprendizaje de	realización ni	microcurricular sí	organiza actividades	de habilidades sociales de convivencia
tipo colaborativo,	participación en	consta la	grupales en varias	sana, empatía, respeto, organización,
cooperativo,	grupos.	realización de	ocasiones, aunque no	apoyo entre compañeros, solidaridad,



solidario u otra		trabajo grupal	suelen ser muy	son necesarios para formar estudiantes
similar.		aunque no se	seguidas.	más justos e inclusivos.
		especifica el tipo,		
		ni los objetivos		
		del trabajo		
		grupal.		
¿Existe	Se evidencia la	S.1. Y S.2. No	S1. Indica la docente	La motivación e implicación se deben
implicación	utilización de frases	se evidencia la	que en su experiencia	atender como eje de aprendizaje y
activa del	motivadoras como:	formulación de	como docente, ha	pueden utilizarse varias estrategias
estudiante en su	¡Tú puedes¡ ¡Tú sí	estrategias de	notado que son muy	como:
propio	sabes! Que alientan	motivación e	pocos quienes por	Establecer metas con diferenciación de
aprendizaje?	al estudiante a	implicación hacia	cuenta propia tienen	tiempos.
	participar e	el aprendizaje.	conciencia de la	
	implicarse en el		importancia del estudio	
	desarrollo de las		o que les guste	
	actividades.		estudiar por voluntad	
			propia y que se refleja	
			en las actividades que	
			realizan.	
Respeto mutuo	S1. Y S.2 Se	S.1. Y S.2. No se		El respeto entre pares y con sus
en la disciplina	evidencia clima de	evidencia en la		maestras es bueno, no se evidencia
de la clase.	respeto en la clase	planificación		malas relaciones interpersonales.
	entre estudiantes y	descripciones		
	entre estudiantes y	sobre la		
	docente.	disciplina.		

			1	
Las unidades	En el corto período	S.1 y S.2. No se	S1. Indica que el	Se evidencia que las actividades,
didácticas	de tiempo y	evidencian	currículo que se trabaja	recursos o evaluación, no responden al
responden a la	observación se	estrategias que	debe ser pensado para	total de la diversidad de estudiantes en
diversidad de los	identificaron	responden a la	que, al aplicarse en el	el aula,
alumnos.	actividades	diversidad de	aula, los niños puedan	Se formulan actividades o recursos
	metodológicas	estudiantes	aprender. También	repetitivos, predominando actividades de
	relacionadas con	considerando	menciona que no	tipo oral o escrito en el pizarrón o texto.
	explicaciones orales,	por ejemplo las	existen materiales de	
	memoria, uso de	inteligencias	apoyo para estudiantes	
	texto, pizarrón y	múltiples.	que tienen alguna	
	organizadores	Únicamente se	necesidad específica	
	gráficos.	describen	de apoyo, sino que el	
		actividades o	ella misma quien debe	
		estrategias que	buscar, comprar o	
		no son	elaborar a veces	
		específicas,	materiales de trabajo	
		referenciando las	necesarios para la	
		formas	clase, aunque esto no	
		tradicionales de	es muy seguido, y que	
		trabajo en clase	esto debería ser parte	
		como	del apoyo del Estado	
		explicaciones	para con las escuelas	
		orales, memoria,	pero lamentablemente	
		uso de texto,	en esa parte se	

		pizarrón.	experimenta un abandono a pesar de ser una escuela de sector urbano de una de las principales ciudades del país, se tienen estas problemáticas.	
Las unidades didácticas son accesibles a todos los estudiantes.	S1 y S2. De lo observado algunos estudiantes presentan distinto nivel de aprendizaje, por lo que se les dificultó realizar las actividades de clase. Las mismas fueron del tipo tradicional, y no satisfizo las necesidades de los estudiantes para aprender.  Las formas de acceder al conocimiento y	la formulación de estrategias diversas como alternativas de		Se deben presentar alternativas para acceder al aprendizaje de los contenidos curriculares, incluso si no se pueden cumplir en el aula, se deben ofrecer alternativas distintas para la casa con los medios disponibles en internet en los canales de YouTube, o actividades interactivas de mejoramiento académico de estudiantes.

desarrollar	
aprendizajes se	
centraron en	
estrategias	
tradicionales:	
explicaciones orales,	
uso de pizarrón, o	
demostración de	
conocimiento a	
través de la	
memorización.	
Lo relevante fueron	
la elaboración de	
organizadores	
gráficos y las frases	
alentadoras.	
No se evidencian	
estrategias para	
superar o mejorar el	
nivel académico ni se	
evidenciaron	
alternativas para	
acceder al	
aprendizaje en	
momentos dentro o	
momentos defitio o	



	fuera de clase.			
Las unidades	S1 y S2.	S.1. S.2. No se	S1. Menciona que las	No hay aporte hacia la comprensión de
didácticas	No se evidencia	evidencia en los	unidades didácticas no	la diferencia que sea tratado en clases ni
contribuyen a	durante el desarrollo	documentos de	están pensadas para	constan actividades o estrategias de
una mayor	de las clases.	planificación	trabajar los temas de la	este tipo en la planificación.
comprensión de		microcurricular	diferencia, sino que	
la diferencia.		revisados.	como docente debe	
			incluir estas temáticas	
			a veces como eje	
			transversal en el	
			desarrollo de clases.	
			También menciona que	
			a veces es muy difícil	
			trabajar esta parte	
			porque algunos niños	
			traen ya muy arraigado	
			formas y maneras de	
			actuar distintas a las	
			esperadas para con	
			sus compañeros,	
			demostrando actitudes	
			aprendidas en casa y	
			que es difícil guiar en	
			mejorar estos	
			comportamientos o	

			hábitos observados	
			cuando no hay apoyo	
			de las familias de	
			algunos estudiantes.	
Los docentes	S1 y S2.	S.1. Y S.2. No se	S1. Indica la docente	No se evidencia planificación entre pares
planifican,	No se evidencia	evidencia en los	que esto no se realiza	(docentes) o enseñanza compartida.
revisan y	durante el desarrollo	documentos de	en la institución o al	
enseñan en	de las clases.	planificación	menos en la mayor	
colaboración.		microcurricular	parte del tiempo no e	
		revisados.	hace, ya que sólo	
			cuando se deben	
			realizar proyectos	
			interdisciplinarios se	
			deben reunir los	
			docentes para	
			planificar, aunque no	
			hay reuniones para	
			revisar el desarrollo de	
			los mismos.	
Los docentes se	S.1.Se evidencia que	S.1. Las	S1. Menciona que es	No se evidencia ni en la planificación ni
preocupan de	la docente se acerca	actividades	necesario considerar a	en la práctica el uso de recursos, o la
apoyar el	a sus estudiantes	registradas en la	todos sus estudiantes	aplicación de actividades o estrategias
aprendizaje y la	para explicar y	planificación son	para que participen,	que fomenten una mayor participación y
participación de	repetir las	generales y no	aunque no siempre en	que más estudiantes aprendan,
todos los	explicaciones orales	diferencian o no	la misma actividad pero	considerando las inteligencias múltiples.

estudiantes.	sobre las tareas	se especifican	que al menos en	
	solicitadas. No se	actividades o	alguna actividad del día	
	evidencian ajustes	estrategias que	puedan demostrar sus	
	que atiendan la	promuevan	saberes y participar	
	diversidad o	mayor	frente a los demás para	
	necesidades	participación.	perder el miedo a	
	específicas de	Se evidencia una	presentarse en público.	
	aprendizaje.	sección		
	La docente está	específica sobre		
	pendiente que	estrategias de		
	participen muchos	atención a		
	estudiantes en su	estudiantes con		
	hora de clase.	NEE.		
	S.2. La docente está			
	pendiente de que			
	participen muchos			
	estudiantes durante			
	los distintos			
	momentos de la			
	clase. La atención a			
	estudiantes se centra			
	en repetir las			
	explicaciones			
	tradicionales (orales,			
	uso de texto, lectura)			



	que ya se trabajaron.			
La docente	S1 y S2. Se	S.1. Y S.2. No		
motiva la	evidencia que las	hay registro de		
participación de	docentes en la	motivación hacia		
estudiantes en	formulación de	actividades		
actividades	ejemplos, motivan a	complementarias		
complementarias	realizar actividades	o extraescolares.		
o extraescolares.	complementarias,			
	aunque de manera			
	superficial.			
Los deberes	S1. Se evidenció que	S1 y S2. En los	S1. Sobre los deberes	En los deberes no se ofrecen mayores
para casa	los deberes	documentos	la docente menciona	opciones de acceder al aprendizaje
contribuyen al	continúan con la	revisados no hay	que deben ser	distintas de las opciones revisadas en
aprendizaje de	misma línea del	evidencia de los	trabajados igual que lo	clase.
todos.	trabajo realizado en	•	solicitado en clase.	
	clase, es decir, si se	envían.	Indica además que con	
	trabajó en poesía, de		se puede enviar	
	manera memorística,		enlaces para que	
	se espera que lo		observen y aprendan o	
	mismo se realice en		profundicen sus	
	casa.		conocimientos a través	
	S.2. El envío de		de videos de YouTube	
	deberes se realiza en		y que les sirva para	
	el cuaderno o en		prepararse mejor.	
	hojas. No se ofrecen			



	alternativas distintas			
	a las que ya hacen			
	en clase.			
Se conocen y se	S1 y S2. No se	S1 y S2. No se		No se evidenció que se aprovechen los
aprovechan los	evidencia que se	evidencia la		recursos de la comunidad. Esto no
recursos de la	utilicen los recursos	formulación de		consta en los documentos revisados ni
comunidad	de la comunidad	actividades o		se evidenció en el corto tiempo de
	para el aprendizaje.	estrategias de		observación.
		aprendizaje que		
		involucren a la		
		comunidad.		
La docente	S1 y S2. No se	S1 y S2. No se	S1. La docente indica	
genera recursos	evidencia la	evidencia que se	que en la profesión	
para apoyar el	presentación de	describa	docene nos toca	
aprendizaje y la	recursos de	materiales	elaborar el material de	
participación.	aprendizaje creados	creados por la	clase, desde tener listo	
	por la docente.	docente.	las hojas a utilizarse, a	
	Únicamente se		veces elaborar carteles	
	evidencia la		o presentaciones en	
	utilización de		medios audiovisuales o	
	recursos visuales en		escoger videos o	
	el pizarrón con		grabaciones que serán	
	organizadores		útiles para la clase.	
	gráficos o de manera			
	verbal con			



	explicaciones,			
	únicamente.			
Se evidencia	S.1. Y S.2.	S.1. Y S.2. No se	S.1. La docente	No se evidencia la diversificación de
diversidad de	Los recursos o	evidencia la	menciona que se debe	materiales o recursos de aprendizaje.
materiales de	materiales de	descripción de	identificar las	Únicamente se trabaja con recursos
aprendizaje.	aprendizaje son los	diversidad de	características de los	tradicionales.
	tradicionales: texto,	materiales.	estudiantes para	
	cuaderno de tareas,		informarse y preparar	
	hojas de tareas en		mejor los materiales a	
	fotocopiados.		utilizar para sus clases	
			y que respondan a las	
			características del	
			grupo.	
La docente	S.1. Y S.2. No existe	S.1. Y S.2.	S1. Indica la docente	Desde la observación identifico que es
cuenta con	docente de apoyo	No se evidencia	que existe una	necesario contar con un docente
apoyo de un	para acompañar en	que se describa	profesora de aula de	especializado considerando que el
docente	el aula.	la existencia de	apoyo que presta sus	número de estudiantes es 38 y no
especializado		un docente de	servicios en la	siempre se resuelven todas las dudas
para el grado.		apoyo que	institución, aunque lo	que se presentan en clases.
		acompañe en el	hace a manera de	
		aula.	tutoría con dos horas	
			en la semana para	
			realizar revisión del	
			avance académico de	
			quienes tienen informe	

Forma de organización de grupos.	S1 y S2. No se evidenció trabajo grupal en las observaciones.	S1 y S2. Se describe el trabajo grupal como estrategia o actividad de aprendizaje, aunque no se especifica el tipo.	psicopedagógico, pero no existe una docente especializada que constantemente brinde su apoyo en la gestión de aula.  S1. Indica la docente que realiza actividades grupales considerando las afinidades entre estudiantes.	
Se evidencia mayor atención o apoyo a estudiantes que lo requieren.	•	S.1. y S.2. No se describe como estrategia el brindar mayor apoyo a estudiantes que lo requieren.		Sí se evidencia un acercamiento de las docentes hacia algunos estudiantes cuando en su participación no logran demostrar su aprendizaje, esto se constituye en una estrategia positiva de apoyo educativo, no obstante, esto no sucede con todos, y en ocasiones se resuelve la duda de manera genera, (para todos), ya que por el tiempo no se puede atender todas las inquietudes en



	constante en clase.			el corto período de clase.
Se identifican	S1 y S2. No se	S.1. y S2. Se	S1. Indica la docente	Considero que falta aumentar las formas
distintas formas	evidencia la	evidencian	que es necesario	u opciones de participación de
de participar de	diversificación de	únicamente	considerar las	estudiantes, por ejemplo:
acuerdo con las	estrategias de	actividades o	inteligencias porque	Contar con un foro en internet.
inteligencias	participación de	estrategias	hay estudiantes que	Buzón de inquietudes.
múltiples.	acuerdo a las	relacionadas de	desarrollan ciertas	Grupos de discusión sobre dudas del
	inteligencias	tipo verbal,	habilidades que otros	aula, aumentar opciones de participación
	múltiples presentes	escrito,	no lo hacen y que se	a través de la dramatización, u otras.
	en el aula.	organizadores	debe prestar atención a	
	Se evidencia	gráficos y trabajo	esto para mejorar el	
	únicamente	grupal, sin	proceso para aplicar el	
	actividades	especificar el	DUA, sobre todo por	
	relacionadas de tipo	tipo.	quienes tienen alguna	
	verbal, escrito,		discapacidad y	
	utilizando el pizarrón,		necesitan más atención	
	escrito y gráfico con		para la comprensión de	
	uso del texto de		las actividades, se	
	estudio y		requiere desde un	
	organizadores		lenguaje más claro, y	
	gráficos en el		materiales adecuados	
	pizarrón.		para su edad,	
			desarrollo y	
			conocimiento.	
La docente	S.1. Se evidencia la	S1 y S2. Se		La voz es el recurso más utilizado para



presenta	utilización de: hojas	evidencia la		las explicaciones.
múltiples	de texto, uso de	descripción de		No se evidencia diversificación de
opciones de	textos, explicaciones	actividades de		opciones de representación del
representación	escritas en el	tipo verbal, se		conocimiento.
del	pizarrón,	describe el uso		
conocimiento.	explicaciones orales.	de textos, de		
	S.2. Se evidencia de	láminas, de		
	hojas de lectura,	carteles, de fotos		
	texto de lectura,	o imágenes, sin		
	explicaciones orales	especificar.		
	y escritas en el			
	pizarrón, elaboración			
	de organizadores			
	gráficos dirigidos por			
	la docente y con			
	participación de			
	estudiantes.			
La docente	S1 y S2. Se	S.1 y S.2 No se	S1. Indica la docente	La motivación debe ser trabajada desde
presenta	evidencia que la voz	evidencia	que las formas de	distintas estrategias como:
múltiples	es el recurso para	descripciones	motivar generalmente	Establecer metas
opciones de	motivar con frases	sobre cómo	se relacionan con	Temporalizar el alcance de las metas.
motivación en el	alentadoras como:	abordar la	realizar juegos dentro o	Utilización de frases y alentar
desarrollo de su	¡Tú puedes! ¡Tu eres	motivación en el	fuera del aula de clase.	públicamente.
clase.	inteligente! ¡No	aula.		
	tengas miedo!			

	¡Participa! Y solicitando aplausos cuando han participado algún		
	compañero/a.		
La docente	S.1 Se evidencia que		La evaluación no es flexible. Se
presenta	la aplicación de la		evidencia que se presenta y aplica un
múltiples	evaluación se realiza		único instrumento de evaluación para
opciones de	a través de hojas, en	descripción de la	todos los estudiantes. Documento que
evaluación.	actividades que	técnica de	ha sido revisado y aprobado por el
	incluyen opciones de	observación y su	directivo del plantel.
	respuesta como	instrumento	Como factor positivo se considera que
	selección, unir	como la lista de	no existen actividades memorísticas en
	conceptos, relacionar	cotejo, que se	la evaluación sumativa.
	ideas, y en bajo	repite en cada	
	porcentaje, sólo	casillero	
	memoria.	correspondiente	
	Se evidencia que a	a las DCD.	
	dos estudiantes se	No se evidencian	
	les aplica	las listas de	
	instrumentos	cotejo con que	
	diferenciados	se evalúa de	
	únicamente para	manera	
	ellos por	formativa.	
	necesidades	Los instrumentos	

específicas, NEE.	de evaluación
S.2. Se aplica el	revisados
mismo instrumento	correspondientes
de evaluación a todo	a los que se
el grado con	aplican a término
actividades similares	de parcial y en
a las descritas para	ellos se
el otro grado.	observan
S1 y S2. No se	actividades
evidencia el apunte	como: relacionar
de observaciones o	contenido (unir
notas sobre la	con líneas), unir
evaluación formativa.	analogías,
	escribir
	fragmentos de
	poesía.
	Se revisa una
	rúbrica sobre la
	elaboración de
	un proyecto
	integrador.
	Tanto los
	instrumentos de
	fin de parcial
	como el del

		proyecto son generales, es decir, son para casi todos y todas, con excepción de S.1. donde se evidencia instrumentos personalizados.	
Se evidencia	S.1. Y S.2. No se		Los recursos extra de apoyo específico
recursos extra	evidencia el uso de		son necesarios para cumplir con el
para apoyar el		de recursos	principio de diversificar las opciones de
desarrollo de		extra	representación del conocimiento, es
aprendizajes	necesidades de	considerando las	decir, que existan más fuentes, recursos
considerando	apoyo educativo	necesidades de	u opciones para conocer y comprender
necesidades de	específico.	apoyo educativo	las temáticas de estudio.
apoyo educativo		específico.	
específico.			

#### Anexo 5

MATRIZ DE DESAGREGACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN DE DESTREZAS CON CRITERIOS DE DESEMPEÑO E				
INDICADORES DE EVALUACIÓN				
Área: Lengua y Literatura	Asignatura: Lengua y Literatura			
Nivel: Educación General Básica	Grado: Séptimo			
Subnivel: Medio				

Objetivos del área	O.LL.3.1. Interactuar con diversas expresiones culturales para acceder, participar y apropiarse				
	de la cultura escrita.	de la cultura escrita.			
Criterio de evaluación	CE.LL.3.1. Distingue la funció	CE.LL.3.1. Distingue la función de transmisión cultural de la lengua, reconoce las influencias			
	lingüísticas y culturales que e	lingüísticas y culturales que explican los dialectos del castellano en el Ecuador e indaga sobre			
	las características de los pueblos y nacionalidades del país que tienen otras lenguas.				
Currículo base Contextualización					
Destreza con criterio de	Indicadores de evaluación	Destrezas desagregadas desde	Indicadores de evaluación		
desempeño		las lógicas inclusivas	contextualizado		



LL.3.1.1. Participar en	L.3.1.1. Reconoce la	LL. 3. 1. 1.1. Analizar en grupo las	LL. 3.1.1.1. Identifica
contextos y situaciones que	funcionalidad de la lengua	variedades lingüísticas de las	características lingüísticas y
evidencien la funcionalidad de	escrita como manifestación	distintas regiones del país (Ref.	culturales presentes en la
la lengua escrita como	cultural y de identidad en	LL.3.1.1.).	lengua en diversos
herramienta cultural	diferentes contextos y		contextos como discurso,
	situaciones, atendiendo a la		diálogo, texto, entrevista,
	diversidad lingüística del		biografías, videos u otros y
	Ecuador. (I.3., S.2.).		presentarlo en el trabajo y
			tipo de producto a su
			elección entre los
			siguientes: organizador
			gráfico, redacción
			descriptiva, exposición
			grupal, exposición
			individual, presentación en
			línea con respaldo en físico
			(impreso el contenido),
			presentación en línea a
			través de un podcast, u



			otros. (Ref. I. LL.3.1.1.)		
Objetivos del área	O.LL.3.2. Valorar la diversidad	d cultural mediante el conocimiento d	e las lenguas originarias,		
	para fomentar la interculturalio	dad en el país.			
Criterio de evaluación	CE.LL.3.1. Distingue la función de transmisión cultural de la lengua, reconoce las influencias				
	lingüísticas y culturales que e	explican los dialectos del castellano e	en el Ecuador e indaga sobre		
	las características de los pueblos y nacionalidades del país que tienen otras lenguas.				
Currículo	o base	Contextualización			
Destreza con criterio de Indicadores de evaluación		Destrezas desagregadas desde	Indicadores de evaluación		
desempeño		las lógicas inclusivas	contextualizado		
LL.3.1.2. Indagar sobre las	Indaga sobre las influencias	LL.3.1.2. Indagar de manera	I.LL.3.1.2.1. Presenta		
influencias lingüísticas y	lingüísticas y culturales que	grupal en distintos tipos de	resultados de indagación		
culturales que explican los	explican los diferentes	fuentes sobre las influencias	sobre los dialectos del		
dialectos del castellano en el	dialectos del castellano.	lingüísticas y culturales que	Ecuador en el producto		
Ecuador.	(Ref. I.LL.3.1.2.)	explican los dialectos del	seleccionado y genera un		
		castellano en el Ecuador.	cuadro comparativo.		
			I.LL.3.1.2.2. Describe la		
			influencia cultural del		
			castellano que se habla en		

			la ciudad de Cuenca.		
Objetivo del área	O.LL.3.3. Comprender discurs	sos orales en diversos contextos de	la actividad social y cultural y		
Criterio de evaluación	CE.LL.3.3. Establece relaciones explícitas entre los contenidos de dos o más textos, los compara, contrasta sus fuentes, realiza inferencias fundamentales y proyectivo-valorativas, valora sus contenidos y aspectos de forma a partir de criterios establecidos, reconoce el punto de vista, las motivaciones y los argumentos del autor al monitorear y autorregular su comprensión mediante el uso de estrategias cognitivas de comprensión.				
Currículo base		Contextualización			
Destreza con criterio de	Indicadores de evaluación	Destrezas desagregadas desde	Indicadores de evaluación		
desempeño		las lógicas inclusivas	contextualizado		
LL.3.3.4. Autorregular la	Realiza inferencias	LL.3.3.4.1. Conocer diversas	I.LL.3.3.2.1. Parafrasea		
comprensión de textos	fundamentales y proyectivo-	estrategias para comprender un	textos de estudio a partir de		
mediante el uso de estrategias	valorativas, valora los	texto tales como: parafrasear,	criterios preestablecidos		
cognitivas de comprensión:	contenidos y aspectos de	releer, formular preguntas, leer	para autorregular su		
parafrasear, releer, formular	forma a partir de criterios	selectivamente, consultar fuentes	comprensión. (Ref.		
preguntas, leer	preestablecidos al	adicionales u otras, para realizar	I.LL.3.3.2.)		
selectivamente, consultar	monitorear y autorregular su	inferencias.			



fuentes adicionales.	comprensión me	diante el						
	uso de e	estrategias						
	cognitivas. (Ref. I.I	LL.3.3.2.)						
			LL.3.3.4.2.	Realiza	inferencias	I.LL.3.3.2.2	Elige con ay	uda
			fundamental	es y	proyectivo-	de sus	compaño	eros
			valorativos e	en la lectu	ıra de textos	acciones y	secuencias e	n el
			literarios inf	antiles y	juveniles a	desarrollo	de una hist	toria
			partir de	estrat	egias de	para cons	seguir el 1	final
			comprensión	۱.		esperado. (	Ref. I.LL.3.3.2	2.)
	I					L		
Objetivos del área	O.LL.3.8. Escribir relatos y textos expos			tivos, des	criptivos e in	structivos, a	decuados a	una
	situación comunica	ativa determ	ninada para ap	orender, d	omunicarse y	desarrollar e	el pensamient	Ю.
Criterio de evaluación	CE.LL.3.6. Produc	e textos co	n tramas nar	rativas, de	escriptivas, ex	kpositivas e i	nstructivas, y	las
	integra cuando es	pertinente;	utiliza los ele	mentos de	e la lengua m	ás apropiado	s para cada ι	uno,
	logrando coherencia y cohesión; autorregula la escritura mediante la aplicación del proceso de			o de				
	producción, estrat	tegias de	pensamiento,	y se a	ooya en dife	rentes forma	atos, recurso	s y
	materiales, incluida	as las TIC, d	en las situacio	nes com	unicativas que	e lo requieran		
Currículo base	1		Contextualiz	zación				
Destreza con criterio de	Indicadores de ev	/aluación	Destrezas d	esagrega	das desde	Indicadore	s de evaluac	ión



desempeño		las lógicas inclusivas	contextualizado
LL.3.4.10. Expresar sus ideas	I.LL.3.6.3. Escribe textos	LL.3.4.10. 1. Participar de juegos	I.LL.3.6.31. Enriquece las
con precisión e integrar en las	descriptivos organizados,	grupales para escribir nuevas	historias trabajadas y
producciones escritas los	usando recursos estilísticos	historias e incorporar elementos	creadas a partir de la
diferentes tipos de sustantivo,	para la descripción de	del lenguaje como sustantivos,	incorporación de nuevos
pronombre, adjetivo, verbo,	objetos, personajes y	pronombre, adjetivos, verbo,	elementos como:
adverbio y sus modificadores.	lugares (topografía,	adverbio y sus modificadores.	sustantivos, pronombres,
	prosopografía, etopeya,		adjetivos, verbos, adverbios
	descripción de objetos),		o modificadores en las
	estructuras descriptivas en		historias trabajadas para
	diferentes tipos de texto		enriquecerlas. (Ref
	(guía turística, biografía o		I.LL.3.6.3.)
	autobiografía, reseña, entre		
	otros), elementos		
	gramaticales adecuados:		
	atributos, adjetivos		
	calificativos y posesivos;		
	conectores de adición, de		
	comparación, orden, y un		

	vocabulario específico		
	relativo al ser, objeto, lugar		
	o hecho que se describe, y		
	los integra en diversos tipos		
	de textos producidos con		
	una intención comunicativa		
	y en un contexto		
	determinado.(I.3.,I.4.) CC		
		LL.3.4.10. 2.Construir nuevas	I.LL.3.6.3.2. Construye
		historias con coherencia	historias con coherencia
		gramatical a partir de seleccionar	gramatical. (Ref. I.LL.3.6.3.).
		diálogos y textos e incorporarlos	
		utilizando los elementos del	
		lenguaje específicos.	
LL.3.4.13. Producir escritos de	I.LL.3.6.3. Escribe textos	LL.3.4.13.1. Producir textos	I.LL.3.6.3.1. Describe objeto
acuerdo con la situación	descriptivos organizados,	descriptivos de acuerdo con la	considerando elementos
comunicativa, mediante el	usando recursos estilísticos	situación comunicativa, mediante	gramaticales adecuados:
empleo de diversos formatos,	para la descripción de	el empleo de diversos formatos,	atributos, adjetivos

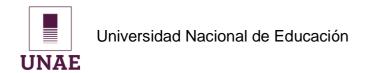


recursos y materiales. CC	objetos, personajes y	recursos y materiales. CC	calificativos y posesivos;
	lugares (topografía,		conectores de adición, de
	prosopografía, etopeya,		comparación, orden, y un
	descripción		vocabulario específico
	de objetos), estructuras		relativo al objeto y los
	descriptivas en diferentes		integra en diversos tipos de
	tipos de texto (guía turística,		textos producidos con una
	biografía o autobiografía,		intención comunicativa
	reseña, entre otros),		determinada.
	elementos gramaticales		
	adecuados: atributos,		
	adjetivos calificativos y		
	posesivos;		
	conectores de adición, de		
	comparación, orden, y un		
	vocabulario específico		
	relativo al ser, objeto, lugar		
	o hecho que se describe, y		
	los integra en diversos tipos		

	de textos producidos con		
	una intención comunicativa		
	y en un contexto		
	determinado. (I.3.,I.4.) CC		
		LL.3.4.13.2. escribir biografías de	I.LL.3.6.3.2. Escribe y
		personajes de la localidad y de	presenta textos biográficos
		miembros de la familia aplicando	y autobiográficos en el
		elementos gramaticales	formato a elección personal.
		adecuados de coherencia en el	
		texto.	
	1		
Objetivos del área	O.LL.3.11. Seleccionar y dist	frutar textos literarios para realizar i	nterpretaciones personales y
	construir significados compart	idos con otros lectores.	
Criterios de evaluación	CE.LL.3.7. Elige lecturas ba	asándose en preferencias personal	es, reconoce los elementos
	característicos que le dan se	ntido y participa en discusiones litera	arias, desarrollando la lectura
	crítica		
Currículo base	1	Contextualización	
Destreza con criterio de	Indicadores de evaluación	Destrezas desagregadas desde	Indicadores de evaluación



desempeño		las lógicas inclusivas	contextualizado
LL.3.5.1. Reconocer en un	Reconoce en textos de	LL.3.5.11. Reconocer	I.LL.3.7.1.1. Diferencia
texto literario los elementos	literatura oral (canciones,	características de un texto literario	textos de literatura oral
característicos que le dan	adivinanzas, trabalenguas,	de tipo oral (canciones,	(canciones, adivinanzas,
sentido.	retahílas, nanas, rondas,	adivinanzas, trabalenguas,	trabalenguas, retahílas y
	arrullos, amorfinos,	retahílas y nanas) o escrito	nanas,) de los de literatura
	chigualos)	(cuentos, poemas y leyendas).	escrita (cuentos, poemas y
	o escrita (cuentos, poemas,		leyendas). Ref. I.LL.3.7.1.)
	mitos, leyendas), los		
	elementos característicos		
	que		
	les dan sentido. (Ref.		
	I.LL.3.7.1.)		



#### Anexo 6

PLANIFICACIÓN MICROCURRICULAR DESDE LÓGICAS INCLUSIVAS						
	PLANIFICACIÓN	MICROCURRICULAR TRIMESTRAL #2				
DATOS INFORMATIVOS Nombre de la Institución: Trimestre: Segundo Grado: Séptimo	Nombre de la Institución: Unidad Educativa La Inmaculada Trimestre: Segundo					
APRENDIZAJE DISCIPLIN	IAR:					
OBJETIVOS DE APRENDI	ZAJE:					
Claves para identificar el	DUA en la planificación micr	ocurricular				
Subrayado color verde corr	esponde al principio I. Proporc	ionar múltiples medios de representación				
Subrayado color fucsia corr	responde al principio II. Ofrecei	r múltiples medios para la Acción y la Expresión.				
Color anaranjado corresponde al principio III. Proporcionar Múltiples medios para la motivación						
e implicación en el Aprendizaje".						
DESTREZAS CON INDICADORES DE ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS ACTIVAS ACTIVIDADES						
CRITERIOS DE DESEMPEÑO	EVALUACIÓN	PARA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	EVALUATIVAS			



LL. 3. 1. 1.1. Analizar en grupo las variedades lingüísticas de las distintas regiones del país (Ref. LL.3.1.1.).

3.1.1.1. Identifica LL. características lingüísticas y culturales presentes en la lengua diversos en contextos como discurso, diálogo, texto, entrevista, biografías, videos u otros y presentarlo en el trabajo y tipo de producto a su elección entre los siguientes: organizador gráfico. redacción descriptiva, exposición exposición grupal, individual, presentación en linea con respaldo en físico (impreso contenido). el presentación en línea a través de un podcast, u

#### Anticipación y activación de saberes previos

- <u>Diálogo entre pares sobre viajes que han</u> realizado por el país.
- Recordar características del lenguaje de otras personas en el país y que sean distintas a las que nosotros usamos habitualmente.
- Diálogo grupal con toda la clase sobre lo que analizaron en los grupos pequeños.
   Conocer el objetivo de aprendizaje y establecer metas a alcanzar

#### Construcción del aprendizaje

- Completar el cuadro: ¿Cómo es la gente de mi país?
- ¿Qué características diferencian a las personas de otras regiones con nosotros?

Anotar las respuestas en la sección de

riqueza cultural y lingüística del Ecuador.
Visualización de video sobre riqueza cultural y lingüística del Ecuador.
Tomar apuntes individuales sobre el video.
Se tendrá disponible el contenido del video en formato mp3 (audio) y con la opción a ver los subtítulos.

- Evaluación en grupo/coevaluación
- Heteroevaluación al trabajo grupal mediante rúbrica.
- Presentación de portafolio: cuaderno de tareas, deberes y productos de aprendizaje mediante rúbrica.
- Participación en las actividades de aprendizaje mediante 'rúbrica.

otros. (Ref. I. LL.3.1.1.)	Actividad grupal 1	Lección individual.
	Observar y leer tarjetas informativas sobre	Lección entre iguales
	variedades lingüísticas del país.  > Uso de modismos en el Ecuador como	Participación en
	manifestación cultural.	coloquios a través de
	Ejemplos y significados de modismos	rúbrica.
	ecuatorianos.	
	Actividad grupal 2	
	Lectura y revisión sobre:	Evaluación sumativa
	Presencial del kichwa en la sierra ecuatoriana.	
	<ul> <li>Características del habla en la sierra.</li> </ul>	
	Actividad grupal 3	
	<ul> <li>Revisión y análisis de la información del texto sobre las temáticas</li> </ul>	
	<ul> <li>Orígenes de la escritura; primeros</li> </ul>	
	soportes de la escritura; lenguas	
	originarias en Latinoamérica y diversidad	
	lingüística de nuestro país.	
	Consolidación de aprendizajes	
	Completar el cuadro de control de lectura y	

		aprendizajes.	
		Exposición de los resultados o productos de	
		aprendizaje realizados en el trabajo grupal.	
LL.3.1.2. Indagar de	I.LL.3.1.2.1. Presenta	Anticipación y activación de saberes previos	
manera grupal en	resultados de indagación	Trabajo entre parejas de aprendizaje para	
distintos tipos de fuentes	sobre los dialectos del	realizar lo siguiente:	
sobre las influencias	Ecuador en el producto	Observar y leer dos historietas; una sobre la	
lingüísticas y culturales	seleccionado y genera un	sierra y otra sobre la costa ecuatoriana.	
que explican los dialectos	cuadro comparativo.	Contestar a las interrogantes:	
del castellano en el	I.LL.3.1.2.2. Describe la	¿Qué diferencias existen entre los diálogos de	• Evaluación en
Ecuador.	influencia cultural del	las historietas?	grupo/coevaluación
	castellano que se habla en	¿Por qué se llama por distintos nombres al	Heteroevaluación al
	la ciudad de Cuenca.	mismo objeto en las historietas?	trabajo grupal mediante
		¿Cuál podrá ser la explicación de llamar por	rúbrica.
		diferentes nombres a un mismo objeto?	
		Compartir las respuestas en el grupo general en	
		un coloquio sobre las diferencias y variaciones	• Presentación de
		lingüísticas.	portafolio: cuaderno de

Conocer el objetivo de aprendizaje Establecer metas flexibles a alcanzar (participan los estudiantes).  Construcción del aprendizaje Observar y describir el contenido del video sobre la influencia del kichwa en el castellano que se habla en Ecuador.  Participar de un coloquio sobre el tema del video.	tareas, deberes y productos de aprendizaje mediante rúbrica.  • Participación en las actividades de aprendizaje mediante rúbrica.
Actividad grupal 1:  Elaborar un organizador gráfico explicativo sobre la influencia cultural presente en nuestro idioma.  Reflexionar y presentar a través de cualquier formato o recurso, oraciones que ejemplifiquen la temática.	<ul> <li>Lección individual.</li> <li>Lección entre iguales</li> <li>Participación en coloquios a través de rúbrica.</li> <li>Evaluación sumativa</li> </ul>

		Actividad grupal 2:	
		Revisar la información disponible en el texto y en	
		el video educativo y luego compararlo con el	
		organizador gráfico sobre las temáticas:	
		Las lenguas originarias en Latinoamérica.	
		El español llegó con los conquistadores.	
		Explicar los organizadores gráficos a la clase,	
		para ello puede utilizar material de apoyo a	
		elección.	
		Consolidación de aprendizajes	
		En parejas realizar la lectura del texto:	
		La lengua como transmisora de la cultura.	
		• Elaborar una exposición sobre el tema, para	
		ello pueden elegir formato en físico con	
		tarjetas o en video y será presentado el	
		enlace en el grupo de clase.	
LL.3.3.4.1. Conocer	I.LL.3.3.2.1. Parafr	sea Anticipación y activación de saberes previos	Evaluación en



diversas estrategias para					
compren	der	un	te	exto	
tales cor	mo:	para	afrase	ear,	
releer,		,	form	ular	
pregunta	s,		I	eer	
selectiva	selectivamente, consultar				
fuentes	adio	cion	ales	u	
otras,	para	ì	reali	zar	
inferencias.					

textos de estudio a partir de criterios preestablecidos para autorregular su comprensión. (Ref. I.LL.3.3.2.)

Visualización de un video sobre estrategias para inferir un texto.

Escuchar los audios sobre ejemplos de parafraseo.

Conocer el objetivo de aprendizaje.

Establecer metas a alcanzar (participan los estudiantes).

#### Construcción del aprendizaje

- Participar de la exposición del docente sobre estrategias para comprender un texto y tomar apuntes de aprendizaje.
- Lectura y revisión en parejas de aprendizaje sobre el material informativo:
  - ¿Cómo formular preguntas para Comprender un texto?
  - Lectura selectiva
  - Parafraseo
  - Importancia de la relectura

grupo/coevaluación

- Heteroevaluación al trabajo grupal mediante rúbrica.
- Presentación de portafolio: cuaderno de tareas, deberes y productos de aprendizaje mediante rúbrica.
- Participación en las actividades de aprendizaje mediante 'rúbrica.
- Lección individual.

		Realizar la lectura de historias sobre la ciudad	•	Lección entre iguales	
		o escuchar el audio respectivo, y aplicar las	•	Participación	en
		estrategias analizadas para comprender		coloquios a través	de
		mejor los textos (formulación y contestación		rúbrica.	
		de preguntas de un texto).			
		Consolidación de aprendizajes	•	Evaluación sumativa	
		En parejas: Juego de parafraseo			
		Escritura de frases sobre un texto leído y			
		aplicar el parafraseado.			
		Evaluación con distintas parejas, que			
		leerán y revisarán el parafraseo, para ello			
		utilizarán una rúbrica de coevaluación.			
LL.3.3.4.2. Realiza	I.LL.3.3.2.2. Elige con ayuda	Anticipación y activación de saberes previos	•	Evaluación	en
inferencias	de sus compañeros	Diálogo grupal sobre género literario de su		grupo/coevaluación	
fundamentales y	acciones y secuencias en el	preferencia.	•	Heteroevaluación	al
proyectivo-valorativos en	desarrollo de una historia	Decir características de los textos que les		trabajo grupal media	ante
la lectura de textos	para conseguir el final	gusta leer.		rúbrica.	



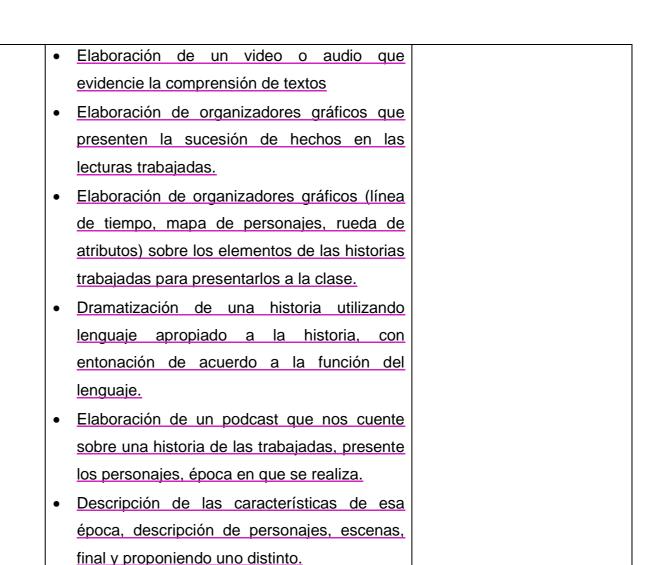
literarios infantiles y	esperado. (Ref. I.LL.3.3.2.)	• Describir personajes de sus lecturas o	
juveniles a partir de		películas favoritas o elaborar un organizador	<ul> <li>Presentación de</li> </ul>
estrategias de		gráfico de personaje.	portafolio: cuaderno de
comprensión.		• Presentar a su personaje favorito a la clase,	tareas, deberes y
		puede hacerse a través de un video ( por	productos de aprendizaje
		enlace), por imagen o por audio.	mediante rúbrica.
		• En grupos de interés, recordar y elaborar un	
		organizador gráfico sobre estrategias para	
		inferir un texto.	• Participación en las
			actividades de
		Construcción del aprendizaje	aprendizaje mediante
		<ul> <li>Conocer el objetivo de aprendizaje.</li> </ul>	rúbrica.
		• Establecer metas a alcanzar (participan los	
		estudiantes).	
		Diálogo grupal a través de preguntas:	<ul> <li>Lección individual.</li> </ul>
		• ¿Qué lecturas o libros nos gustan? ¿Qué	<ul> <li>Lección entre iguales</li> </ul>
		historias nos cuentas esos libros?	<ul> <li>Participación en</li> </ul>
		• Anotar los títulos de las historias en el	coloquios a través de
		pizarrón o solo decirlas verbalmente.	rúbrica.

	Decir qué detalles conocemos de esas	
	historias.	Evaluación sumativa
	Coloquio sobre las preguntas:	Evaluación Sumativa
	¿Qué pasaría en una historia si el personaje	
	principal no conocía a los personajes	
	secundarios?	
	¿Qué tan importante son los demás	
	personajes secundarios en la historia del	
	personaje principal?	
	Compartir las respuestas con la clase de	
	manera espontánea, pueden hacerlo de	
	manera verbal o anotando las mismas en	
	pedazos de papel y colocándolo en el	
	pizarrón o lugar asignado para que algún	
	compañero realice la lectura.	
	En grupos pequeños	
	Recibir historias por partes en pequeñas	
	tarjetas y deben organizarlas de tal manera	
	que se forme la historia en el orden original	
	que se ferme la misteria en el orden original	

	considerando la coherencia gramatical y en
	distintos formatos: texto, audio o video.
	Escribir historias y preparar la misma
	actividad anterior, para que ahora la realice
	otro grupo.
•	Participación de actividades de aprendizaje
	multinivel, sobre conocimiento de historias.
•	Dirigirse por los sectores del aula para conocer e
	informarse sobre las distintas lecturas, y
	completar actividades específicas como:
•	Reconocer y enlistar personajes de cada historia
•	Reconocer y anotar los elementos de cada
	historia, sus personajes, escenarios, mensaje y
	<u>época.</u>
•	Elaborar cuadros comparativos entre todas las
	lecturas eligiendo dos para cada cuadro, y
	contrastar información explícita como personajes,
	épocas, características de la época y elementos
	implícitos contestando preguntas como: ¿Por qué
	sucede esto? ¿Por qué se tomaron esas
	decisiones? ¿Quién es el personaje con mayor

	relevancia entre las historias contrastadas?	
•	Rutinas de pensamiento de extrapolación: ¿Qué	
	personaje me gustó más y por qué? ¿Con quién	
	me identificó más? ¿Quién es el personaje que	
	más te agradó y por qué? ¿Qué cualidades te	
	gustaría agregar a tu personaje favorito?	
•	Utilizar documento visual en las explicaciones	
	orales. Se sugiere entregar la información antes a	
	los estudiantes.	
•	Permitir la grabación de la clase y uso de	
	herramientas como celular, computador.	
•	Remarcado en palabras clave para su búsqueda	
	en el diccionario.	
	Consolidación de aprendizajes	
	Presentación de evidencias de comprensión	
	de textos a través de dos de las opciones	
	presentadas:	
	Lectura en voz alta de respuestas que	
	Lectura en voz alta de respuestas que	

evidencien la comprensión del texto.



		Escritura de guion para cambiar las	
		cualidades de uno de los personajes	
		secundarios convirtiéndolo en un personaje	
		relevante que agregue un nuevo final positivo.	
LL.3.4.10. 1. Participar de	I.LL.3.6.31. Enriquece las	Anticipación y activación de saberes previos	• Evaluación en
juegos grupales para	historias trabajadas y		grupo/coevaluación
escribir nuevas historias	creadas a partir de la	Diálogo en grupo general sobre los elementos	Heteroevaluación al
e incorporar elementos	incorporación de nuevos	del lenguaje que conocemos.	trabajo grupal mediante
del lenguaje como	elementos como:	• Visualización de tarjetas y nombrar su	rúbrica.
sustantivos, pronombre,	sustantivos, pronombres,	elemento de lenguaje al que representa	
adjetivos, verbo, adverbio	adjetivos, verbos, adverbios	(sustantivo, verbo, pronombre) y formular una	
y sus modificadores.	o modificadores en las	<u>oración.</u>	<ul> <li>Presentación de</li> </ul>
	historias trabajadas para		portafolio: cuaderno de
	enriquecerlas. (Ref	Construcción del aprendizaje	tareas, deberes y
	I.LL.3.6.3.)	Actividad grupal:	productos de aprendizaje
		Observación de videos de aprendizaje	mediante rúbrica.
		sobre sustantivos, pronombres, adjetivos,	
		verbos, adverbios y modificadores.	
		Tomar apuntes en el cuaderno en el	<ul> <li>Participación en las</li> </ul>
			actividades de

		formato deseado: organizador gráfico,		aprendizaje med	iante
		resumen, datos relevantes u otro.		rúbrica.	
		Lectura de la información del texto sobre			
		las temáticas mencionadas y contrastar			
		<u>datos.</u>	•	Lección individual.	
		Identificar en textos a través del	•	Lección entre iguales	3
		subrayado los elementos estudiados.	•	Participación	en
		Escuchar audios cortos y explicativos		coloquios a través	de
		sobre cada uno de los elementos de		rúbrica.	
		lenguaje de estudio.			
		Consolidación de aprendizajes	•	Evaluación sumativa	
		Organizar una exposición sobre dos de los			
		elementos del lenguaje estudiados.			
		La exposición deberá contener material visual			
		de apoyo y/o un audio.			
LL.3.4.10.2.Construir	I.LL.3.6.3.2. Construye	Anticipación y activación de saberes previos	•	Evaluación	en
nuevas historias con	historias con coherencia	Diálogo sobre textos literarios leídos y que les		grupo/coevaluación	
coherencia gramatical a	gramatical. (Ref. I.LL.3.6.3.).	hayan gustado.	•	Heteroevaluación	al



partir de seleccionar	•	Escribir una sinopsis de textos o películas		trabajo grupal mediante
diálogos y textos e		observadas y que hayan sido de su agrado.		rúbrica.
incorporarlos utilizando	•	Elaborar un collage de sinopsis de textos de		
los elementos del		interés.		
lenguaje específicos.		Presentar la sinopsis a sus compañeros de	•	Presentación de
		grupo.		portafolio: cuaderno de
		Conocer el objetivo de aprendizaje		tareas, deberes y
				productos de aprendizaje
		Establecer metas a alcanzar (participan los		mediante rúbrica.
		<u>estudiantes).</u>		
	•	Escritura de notas sobre el alcance de		
		objetivos en el diario de aprendizaje.	•	Participación en las
				actividades de
		Construcción del aprendizaje		aprendizaje mediante
	•	Conocer diversos cuentos y lecturas a través de		rúbrica.
		audio, lecturas en formato físico, video.		rabiroa.
	•	Escuchar el audio explicativo sobre la secuencia		
		lógica de acciones, remarcando los adjetivos	•	Lección individual.
		ordinales (primero, segundo, tercero).		Lección entre iguales
	•	Lectura de textos informativos sobre el tiempo		_
		verbal, conectores lógicos de escritura y	•	Participación en

coherencia en la redacción.	coloquios a través de
• Visualización de video explicativo sobre cómo	rúbrica.
escribir una historia paso a paso.	
• Tener disponible un poster en un espacio del aula	
sobre tips para escribir o reconstruir una historia.	Evaluación sumativa
Visualizar material de apoyo en las explicaciones	
orales sobre escritura de historias.	
• Permitir la grabación de la clase y uso de	
herramientas como celular, computador, Tablet.	
• Fomentar el respeto a los turnos de participación	
entre los estudiantes.	
Consolidación de aprendizajes	
• Permitir a estudiantes elaborar el calendario de	
entrega de productos de aprendizaje	
Presentación de la escritura de historias en el tipo	
de producto y formatos a elección, para ello se	
presentan opciones:	
Cuaderno u hoja de papel.	
Documentos de Google	
Diapositivas	

		<ul><li>Podcast / audio</li><li>Video u otras.</li></ul>		
LL.3.4.13.1. Producir	I.LL.3.6.3.1. Describe objeto	Anticipación y activación de saberes previos	•	Evaluación en
textos descriptivos de	considerando elementos	Diálogo grupal sobre textos descriptivos y sus		grupo/coevaluación
acuerdo con la situación	gramaticales adecuados:	<u>características</u>	•	Heteroevaluación al
comunicativa, mediante	atributos, adjetivos	Describir objetos de la clase		trabajo grupal mediante
el empleo de diversos	calificativos y posesivos;	• Enlistar los elementos del lenguaje que		rúbrica.
formatos, recursos y	conectores de adición, de	necesitamos para describir.		
materiales. CC	comparación, orden, y un			
	vocabulario específico	Construcción del aprendizaje	•	Presentación de
	relativo al objeto y los	• Elegir un objeto, un personaje y una situación		portafolio: cuaderno de
	integra en diversos tipos de	especial que deseen describir.		tareas, deberes y
	textos producidos con una	Escribir el borrador de las descripciones.		productos de aprendizaje
	intención comunicativa	Revisar un video sobre formas de mejorar la		mediante rúbrica.
	determinada.	redacción en los textos descriptivos.		
		• Tomar apuntes y aplicarlos a las		Participación en las
		descripciones antes realizadas.		Participación en las actividades de
		Actividad grupal:		actividades de

		<ul> <li>Compartir las descripciones con los compañeros de grupo.</li> <li>Anotar sugerencias de mejora en las redacciones de compañeros y compartirlas con ellos respetuosamente.</li> <li>En grupo general decidir la fecha de presentación del producto de aprendizaje, dentro de lo flexible posible.</li> <li>Consolidación de aprendizajes</li> <li>Concluir el trabajo sobre textos descriptivos y presentarlos utilizando alguno de los formatos: hoja de papel, cuaderno, folleto, audio podcast, video u otro.</li> <li>Presentar el producto y sus reflexiones de lo aprendido.</li> </ul>	•	aprendizaje medi rúbrica.  Lección individual.  Lección entre iguales  Participación  coloquios a través  rúbrica.  Evaluación sumativa	s en
LL.3.4.13.2. Escribir biografías de personajes de la localidad y de	y os el	Anticipación y activación de saberes previos     Diálogo sobre cómo podemos conocer la vida	•	Evaluación grupo/coevaluación Heteroevaluación	en al



miembros de la familia	formato a elección personal.		de personajes de la historia.		trabajo grupal mediante
aplicando elementos		•	Escritura de datos sobre la vida de familiares		rúbrica.
gramaticales adecuados			y de nosotros como si presentáramos una		
de coherencia en el texto.			historia o cuento.		
		•	Escuchar discursos motivacionales.	•	Presentación de
		•	Escuchar biografías de personajes famosos.		portafolio: cuaderno de
		•	Establecer semejanzas y diferencias entre los		tareas, deberes y
			textos escritos y los analizados en clase a		productos de aprendizaje
			partir de criterios específicos.		mediante rúbrica.
		•	Conocer el objetivo de aprendizaje		
		•	Establecer metas a alcanzar (participan los		Participación en las
			estudiantes).		actividades de
					aprendizaje mediante
			Construcción del aprendizaje		rúbrica.
		•	Lectura y descripción de las características		radiioa.
			de textos descriptivos.		
		•	Análisis en grupo general sobre la	•	Lección individual.
			importancia de los textos biográficos para	•	Lección entre iguales
			conocer a personajes importantes.	•	Participación en

Actividad grupal:	coloquios a través de
Lectura, análisis y exposición de	rúbrica.
biografías de personajes importantes	
para el país y ciudad.	
Tomar apuntes para la indagación	Evaluación sumativa
sobre qué aspectos son necesarios	
conocer cuando elaboramos un texto	- Observación al
<u>biográfico.</u>	Observación al
Preparar una guía de indagación para	desempeño académico.
obtener información sobre personajes	Observación en la
de la localidad a través de una visita	participación en
guiada con el tutor.	coloquios.
Establecimiento de metas y tiempos	Evaluación sumativa
para obtener la información y presentar	
<u>su trabajo.</u>	
Consolidación de aprendizajes	
Utilizando la guía, realizar la indagación de	
información de un miembro de su familia y	

		presentarlo en el formato a su elección.		
LL.3.5.11. Reconocer	I.LL.3.7.1.1. Diferencia	Anticipación y activación de saberes previos	•	Evaluación en
características de un	textos de literatura oral	Actividad grupal		grupo/coevaluación
texto literario de tipo oral	(canciones, adivinanzas,	Seleccionar de entre las opciones, dos	•	Heteroevaluación al
(canciones, adivinanzas,	trabalenguas, retahílas y	tipos de texto literario y presentarlos a la		trabajo grupal mediante
trabalenguas, retahílas y	nanas,) de los de literatura	clase, puede ser: canciones, adivinanzas,		rúbrica.
nanas) o escrito	escrita (cuentos, poemas y	trabalenguas, retahílas, nanas, cuentos,		
(cuentos, poemas y	leyendas). Ref. I.LL.3.7.1.)	poemas y leyendas.		
leyendas).		Contestar a la pregunta:	•	Presentación de
		¿Qué características tienen esos textos?		portafolio: cuaderno de
		Revisar la información del texto de estudio		tareas, deberes y
		y contrastar la información con sus		productos de aprendizaje
		respuestas previas y presentar sus		mediante rúbrica.
		resultados a la clase a través de la		
		exposición oral con ayuda con material de		<b>-</b>
		apoyo.	•	Participación en las
				actividades de
		Construcción del aprendizaje		aprendizaje mediante
		• Conocer el objetivo de aprendizaje y		rúbrica.

compañeros sobre textos lite  Tomar apuntes sobre las ocada texto literario que sus presentado.  Anotar los saberes y cara cada texto en un pliego de cada t	s características de us compañeros han aracterísticas sobre e cartulina y ubicarlo n como si fuese un acercarse y tomar sobre cada texto exposiciones para	<ul> <li>Lección entre igua</li> <li>Participación coloquios a trav rúbrica.</li> <li>Evaluación sumati</li> </ul>	en vés de
--	--	--	--------------

•	Los estudiantes completarán una evaluación	
	grupal que trata sobre distinguir y clasificar	
	pequeños fragmentos de textos literarios en	
	canciones, adivinanzas, trabalenguas,	
	retahílas, nanas, cuentos, poemas y leyendas	
	de acuerdo a sus características.	
•	Los estudiantes se reagruparán ubicándose	
	en nuevos grupos considerando su	
	preferencia para presentar a la clase su texto	
	literario favorito, por ejemplo: quienes se	
	agrupen en la canción, nos cantarán, quienes	
	se agrupen en las poesías nos recitarán, etc.	

#### Anexo 7

	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA: TALLERES			
	Taller N. 1			
Te	mática:			
•	Barreras de apren	dizaje y participación, BAP: características generales y clasificación.		
	<ul> <li>Barreras d</li> </ul>	dácticas.		
	<ul><li>Barreras o</li></ul>	ganizativas		
	<ul> <li>Barreras comunicacionales.</li> </ul>			
	<ul> <li>Barreras de infraestructura.</li> </ul>			
	<ul> <li>Barreras socioculturales.</li> </ul>			
	<ul> <li>Barreras e</li> </ul>	conómicas.		
•	Inclusión y exclusión educativa.			
Ве	Beneficiarios: Docentes del área de Lengua y Literatura del subnivel Medio Duración del taller: 120 minutos			
Ме	Metodología del Aula Invertida (previo al taller presencial) 40 minutos			
tall	taller:  Trabajo grupal colaborativo Coloquio			

Ok	ojetivos del taller	Evaluación		
		Indicador de evaluación	Técnicas e instrumentos	
•	Revisar teóricamente las barreras de	• Identifica descripciones correspondientes a	Evaluación formativa:	
	aprendizaje y participación que se pueden presentar en contextos	barreras de aprendizaje y participación.	Técnica: Observación participante	



e implicación en el Aprendizaje".

escolares y sociales.		Instrumentos:	Guía	de
		observación		
Analizar de manera activa y	• Identifica barreras de aprendizaje y			
participativa casos específicos sobre	participación a partir del análisis de casos.			
personas que han experimentado las	Describe las consecuencias de experimentar			
barreras de aprendizaje y	barreras de aprendizaje y participación.			
participación y la influencia que han				
tenido en su vida				
Claves para identificar el DUA en el des	arrollo del taller			
•		tación		
Subrayado color verde corresponde ai prir	ncipio I. Proporcionar múltiples medios de represen			
Cubravada salar fusaia saman sada shari	acinia II. Ofmacon myóltimlas mandias mang la Acción y l	la Europaito		
Subrayado color fucsia corresponde al pri	ncipio II. Ofrecer múltiples medios para la Acción y l	a Expresion.		

Actividades	Recursos	Tiempo requerido, descripción y recomendaciones para
		la aplicación

Color anaranjado corresponde al principio III. Proporcionar Múltiples medios para la motivación



Previas al taller - asincrónico		120 minutos
Facilitador: Preparación del material a	Artículo sobre	
utilizar durante la sesión (preguntas,	barreras de	Asincrónico: Se espera que antes del taller presencial los
fichas de trabajo, informativas y	aprendizaje y	docentes realicen la lectura de los textos compartidos en el
directivas, diapositivas, proyector).	participación.	grupo/chat de docentes para los talleres.
Conformación de un grupo informativo	• Texto sobre	
y de organización con los docentes	barreras de	Se organizan y preparan los materiales a trabajar durante el
sobre los talleres.	aprendizaje y	día del taller.
Compartir el material de estudio y/o	participación.	
enlaces en el grupo de WhatsApp	Folleto informativo	
conformado para los talleres.	Actividad	
	gamificada en	
	Genially	
	Actividad	
	colaborativa en	
	Padlet.	
DESARROLLO - presencial		90 minutos
Saludo y bienvenida	Diapositivas sobre	Las actividades de aprendizaje se han preparado para que
Presentación de las temáticas a	barreras de	los grupos resuelvan diversas tareas sobre el material



abordarse durante los talleres, sus características y objetivos.

- Conformación de grupos colaborativos a través de una dinámica.
- En grupo analizar y contestar a las preguntas desde su perspectiva, conocimiento y revisión previa del material informativo:
   ¿Quién experimenta barreras para el aprendizaje y la participación en nuestro centro?
   ¿Cuáles son esas barreras para el
  - aprendizaje y la participación en nuestro centro?
    ¿Cómo se pueden reducir las barreras

para el aprendizaje y la participación?

Lectura por secciones y subtítulos del texto informativo.

Preparar la exposición del subtema

aprendizaje y participación.

Artículo académico:
Barreras que impiden
la escuela inclusiva y
algunas estrategias
para construir una
escuela sin
exclusiones.

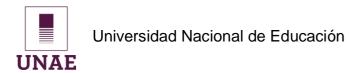
Enlace a video en YouTube y Podcast sobre barreras de aprendizaje y participación.

bibliográfico revisado anteriormente y sobre sus experiencias y aprendizajes sobre las barreras de aprendizaje y participación.

Cada grupo debe presentar sus aprendizajes, reflexiones o información relevante que consideran de los textos para presentarlos al grupo en plenaria.

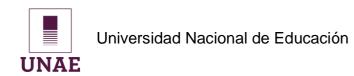


<ul> <li>Compartir resultados de aprendizaje en plenaria.</li> <li>Brindar feedback o retroalimentación oportuna a cada exposición.</li> <li>CIERRE</li> <li>Actividad metacognitiva a través de un Coloquio sobre la importancia de eliminación de barreras.</li> </ul>	30 minutos  Para cerrar el primer taller, se realizará un Coloquio sobre los elementos teóricos más importantes que destacan como sus aprendizajes del taller.
<ul> <li>La participación será espontánea y guiada por las preguntas:     ¿Qué aprendí hoy?     ¿Cómo puedo mejorar mi práctica docente para disminuir barreras en mi clase?     ¿Por qué es importante eliminar o disminuir la barreras de aprendizaje y participación?</li> </ul>	



	Taller N. 2			
Temática:				
•	<ul> <li>Barreras de aprendizaje y participación, BAP: Barreras didácticas.</li> <li>Claves y tips para superar las barreras didácticas.</li> </ul>			
Beneficiarios: Docent	Beneficiarios: Docentes del área de Lengua y Literatura del subnivel Medio Duración del taller: 120 minutos			
Metodología del Aula Invertida (previo al taller presencial) 40 minutos				
taller: Trabajo grupal colaborativo				
Coloquio				

Objetivos del taller	Evaluación		
	Indicador de evaluación	Técnicas e instrumentos	
Revisar teóricamente las barreras didácticas que se pueden presentar en contextos escolares.	Identifica descripciones correspondientes a barreras metodológicas en contextos escolares.	Evaluación formativa:  Técnica: Observación participante  Instrumentos: Guía de observación	
Formular una lluvia de ideas de posibles soluciones para disminuir las	<ul> <li>Propone alternativas de solución para disminuir barreras metodológicas</li> </ul>		



barreras didácticas identificadas.	identificadas.			
Claves para identificar el DUA en el desa	arrollo del taller			
Subrayado color verde corresponde al principio I. Proporcionar múltiples medios de representación				
Subrayado color fucsia corresponde al princ	cipio II. Ofrecer mú	íltiples medios para		
la Acción y la Expresión.				
Color anaranjado corresponde al principio le implicación en el Aprendizaje".	Color anaranjado corresponde al principio III. Proporcionar Múltiples medios para la motivación e implicación en el Aprendizaje".			
Actividades		Recursos	Descripción de aplicación	
INICIO - 60 minutos				
Preparación del material a utilizar durante la	a sesión	Diapositivas sobre	Asincrónico: Se espera que antes de	
(preguntas, fichas de trabajo, informativas y directivas, barreras taller los docentes realicen la revisió			taller los docentes realicen la revisión de	
diapositivas, proyector).		metodológicas.	material bibliográfico.	
Beneficiarios:			Se organizan los materiales a trabajar	



Revisión teórica sobre barreras didácticas. Para ello tendrá opciones disponibles en: YouTube, a través del enlace respectivo, documento en físico entregado días previos al inicio de los talleres y material disponible en línea (drive) para descarga y lectura.		del taller como las oyector y actividad nially.
DESARROLLO / presencial 120 minutos		
<ul> <li>Saludo y bienvenida</li> <li>Presentación de temáticas a abordar y profundizar en el taller</li> <li>Presentación del tema de trabajo, sus características y objetivos.</li> <li>Establecimiento del momento de receso de 15 minutos después de las exposiciones en plenaria.</li> <li>Conformación de grupos afines a través de una dinámica.</li> <li>Recepción de ficha directiva con las actividades a realizarse y el material informativo para el taller (por cada grupo).</li> <li>Lectura exegética de la ficha informativa en grupos.</li> </ul>	Diapositivas sobre barreras didácticas.  Texto: Principios de justicia curricular.  Actividad colaborativa en Padlet  Cada grupo o aprendizajes, reflerelevante que con para presentarlos Las actividades o	sado anteriormente y iencias y aprendizajes ras de aprendizaje y po metodológico.  debe presentar sus exiones o información nsideran de los textos al grupo en plenaria.
<ul> <li>Resolución de actividades de forma colaborativa y con la participación activa de cada integrante.</li> <li>Compartir resultados de aprendizaje en plenaria, para</li> </ul>	presentarán distin	tas, de esta manera, tos tipos de productos relacionado con la



ello podrán hacerlo en exposición oral con material visual de apoyo que puede ser un papelógrafo informativo, tarjetas, gráficos, diapositivas u otro.		diversidad de opciones de expresión.
CIERRE		
Actividad metacognitiva a través de un coloquio sobre la	Actividad gamificada	Para cerrar el primer taller se realizará un
pregunta:	en Genially.	coloquio reflexive cómo mejorar mi
• ¿Cómo puedo mejorar mi práctica docente para		práctica docente desde la Metodología
disminuir barreras de tipo metodológico en mi clase?		para disminuir barreras.
• En casa anotar en el Padlet específico al menos dos		
ideas importantes que le hayan impactado sobre las		
temáticas abordadas.		

Taller N. 3	
Temática:	
<ul> <li>Diseño Universal para el aprendizaje y la participación: bases teóricas</li> <li>Principio de diversificar opciones de representación.</li> <li>Principio de diversificar opciones de expresión.</li> <li>Principio de diversificar opciones de implicación.</li> </ul>	
Beneficiarios: Docentes del área de Lengua y Literatura del subnivel Medio	Duración del taller presencial: 120



		minutos
Metodología del	Aula Invertida (previo al taller presencial) 40 minutos	
taller:	Trabajo grupal colaborativo	
	Coloquio	

Objetivos del taller	Evaluación				
	Indicador de evaluación	Técnicas e instrumentos			
Revisar teóricamente el Diseño	Identifica características específicas que	Evaluación formativa:			
Universal para el Aprendizaje y la Participación.	corresponden a cada principio del Diseño Universal para el Aprendizaje y la	Técnica: Observación participante			
	Participación.	Instrumentos: Guía de observación			

Claves para identificar el DUA en el desarrollo del taller	
Subrayado color verde corresponde al principio I. Proporcionar múltiples medios de representación	
Subrayado color fucsia corresponde al principio II. Ofrecer múltiples medios para la Acción y la Expresión.	



Color anaranjado corresponde al principio III. Proporcionar Múltiples medios para la motivación e implicación en el Aprendizaje".

Astributes	Daniman	
Actividades	Recursos	Descripción de aplicación
INICIO 30 minutos		
Preparación del material a utilizar durante la sesión	Fichas de trabajo	Se espera que antes del taller los
(preguntas, fichas de trabajo, informativas y directivas,	(directiva).	docentes realicen la lectura de los textos
diapositivas, proyector).	Ficha informativa.	compartidos en el grupo/chat de
		docentes para los talleres.
Asincrónico		Se organizan los materiales a trabajar
Participar en el Padlet con el tema: "¿Cómo mejorar mi		durante el día del taller como las
práctica docente para que más estudiantes alcancen el	Actividad colaborativa	diapositivas y proyector.
aprendizaje?".	en Padlet.	
Estudio en casa: asincrónico.		
Revisión de la Guía para el Diseño Universal del		
Aprendizaje (dua)* Versión 1.0		
Completar un mapa colaborativo con el tema: ¿Cómo se		
aprende y cómo se puede expresar el aprendizaje?		
Escuchar el podcast sobre Diseño Universal para el		



Aprendizaje, DUA.		
Tomar apuntes de aprendizaje.		
DESARROLLO (Durante el taller) 90 minutos		
Saludo y bienvenida	Diapositivas sobre el	Las actividades de aprendizaje se han
Presentación de las temáticas a abordar:	DUA.	preparado para que los grupos revisen
Presentación de objetivos.	Laptop	los principios del DUA, en un texto
Conformación de grupos colaborativos a través de una		informativo y que deben presentar sus
<u>dinámica</u>		apuntes relevantes sobre el tema en
• Recepción de ficha directiva con las actividades a		plenaria, para ello se aplicará el principio
realizarse y el material informativo (por cada grupo).		de diversificar las opciones de expresión.
Lectura exegética de la ficha informativa en grupos		
• En grupos, lectura del material informativo sobre el		Cada grupo debe presentar sus
principio del DUA asignado.		resultados de aprendizaje en plenaria.
• Tomar apuntes relevantes sobre el principio del DUA y		
elaborar un producto de aprendizaje para exponer esta		
temática. Puede presentarlos de la manera en que		
deseen: un resumen, un organizador gráfico,		
explicaciones orales, presentación en diapositivas u otra.		
• Compartir resultados de aprendizaje en plenaria, para		



ello pueden hacerlo a través de exposición con material		
de apoyo visual, con incorporaciones de audio, con		
diapositivas, dramatización, papelógrafo u otro.		
CIERRE 30 minutos		
Coloquio con el grupo general:	Papel	El cierre del taller se centrará en la
Tema: ¿Cómo se relaciona el DUA con la eliminación de		metacognición sobre reflexiones acerca
barreras?		de cómo implementar el DUA en la
Establecer compromisos de aplicación de los principios del		institución educativa.
DUA en la práctica docente.		

### Taller N. 4

### Temática:

- Planificación microcurricular y Diseño Universal para el aprendizaje y la participación
- Revisión de planificación microcurricular modelo.
- Características de los centros que responden a la diversidad.
- · Actitudes del profesorado ante la diversidad.
- De cultura individual a colaborativa.
- Principios de justicia curricular.

Beneficiarios: Doce	ntes del área de Lengua y Literatura del subnivel Medio	Duración del taller: 120 minutos
Metodología del	Aula Invertida (previo al taller presencial) 60 minutos	
taller:	Trabajo grupal colaborativo	
	Exposición	

Objetivos del taller	Evaluación				
	Indicador de evaluación	Técnicas e instrumentos			
Relacionar los principios del Diseño	Identifica los principios del Diseño Universal	Evaluación formativa:			
Universal para el aprendizaje en la planificación microcurricular.	para el aprendizaje en la planificación microcurricular.	Técnica: Observación participante Instrumentos: Guía de observación			



•	Analizar	de	manera	ı activ	/a	У
	participati	va ca	sos espe	ecíficos	sobr	е
	personas	que l	nan expe	rimenta	do la	ıs
	barreras	de	apro	endizaje	,	у
	participac	ión y l	a influen	cia que	tenid	Ю
	en su vida	а				

# Claves para identificar el DUA en el desarrollo del taller Subrayado color verde corresponde al principio I. Proporcionar múltiples medios de representación Subrayado color fucsia corresponde al principio II. Ofrecer múltiples medios para la Acción y la Expresión. Color anaranjado corresponde al principio III. Proporcionar Múltiples medios para la motivación e implicación en el Aprendizaje".

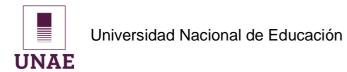
Actividades	Recursos	Descripción de aplicación			
INICIO 60 minutos					
Preparación del material a utilizar durante la sesión	Correo electrónico	Se espera que antes del taller los			
(preguntas, fichas de trabajo, informativas y directivas,	Modelo de	docentes realicen la lectura del			



diapositivas, proyector).	planificación	documento de planificación
Asincrónico	microcurricular en el	microcurricular en el área de Lengua y
• Lectura y revisión del modelo de planificación	área de Lengua y	Literatura para el subnivel medio de
microcurricular que incorpora los principios del DUA.	Literatura para el	educación básica y apunten sus
Relacionar a qué principio o indicador corresponden las	subnivel medio de	inquietudes para que las compartan con
descripciones de procesos que constan en el modelo de	educación básica.	el facilitador a través del correo
planificación microcurricular.		electrónico para dar respuesta a estas
Lectura del texto: Principios de justicia curricular.		inquietudes en el taller presencial.
• Anotar inquietudes que surjan de la revisión de la		
planificación.		
DESARROLLO / Durante el taller) 80 minutos		
Saludo y bienvenida		Se realizarán grupos pequeños para
Presentación de la temática a abordar	Diapositivas	abordar los principios del DUA aplicados
• Presentación del tema de trabajo, sus características y		a la planificación microcurricular y
objetivos.	Planificación modelo.	deberán exponer sus resultados.
Formación de grupos pequeños mediante una dinámica.		
Coloquio en grupos pequeños sobre: ¿Cómo plasmar	Bases teóricas sobre	
las estrategias o actividades de aprendizaje en la	el DUA.	Cada grupo debe presentar sus
planificación microcurricular?		aprendizajes, reflexiones o información



Revisión de la planificación utilizando un proyector.	Laptop.	relevante que consideran de los textos
Visualización de un video sobre los principios del DUA		para presentarlos al grupo en plenaria.
para hacer que el aula sea inclusiva.	Proyector.	
• Identificar cada uno de los principios según las		El facilitador presentando la planificación
descripciones que constan en la planificación y proponer		modelo indicará cómo fue construida a
más alternativas según cada principio.		partir de las recomendaciones para
• Lectura de nuevas alternativas que podrían utilizarse a		aplicar el DUA en la práctica docente y
cada principio y clasificarlas en la pared.		resolverá las dudas del grupo de
		docentes.
CIERRE 40		
En grupos pequeños:		Para cerrar el primer taller, se realizará
Lectura de un caso específico, analizar y elegir las		una actividad grupal de reflexión, análisis
estrategias y opciones que puedo elegir para aplicar el		y selección de las estrategias
DUA.		metodológicas a aplicarse en un caso
Anotar las estrategias o actividades que se pueden aplicar		específico para disminuir sus barreras de
al caso específico.		aprendizaje y participación.
Exponer al grupo en plenaria.		
En caso de no contar con el tiempo para la plenaria, solo se		
entregará el trabajo al facilitador.		



	Taller N. 5		
Temática:			
Planificación de una clase aplicando el Diseño Universal para el aprendizaje y la participación.			
Beneficiarios: Docentes del área de Lengua y Literatura del subnivel Medio		Duración del taller: 120 minutos	
Metodología del	Aula Invertida		
taller:	Trabajo grupal colaborativo		
	Coloquio		

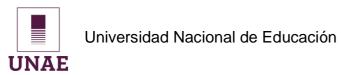
Objetivos del taller		Evaluación		
		Indicador de evaluación	Técnicas e instrumentos	
•	Revisar teóricamente las barreras de	Identifica descripciones correspondientes a	Evaluación formativa:	
	aprendizaje y participación que se pueden presentar en contextos	barreras de aprendizaje y participación.	Técnica: Observación participante	
	escolares y sociales.		Instrumentos: Guía de observación	
•	Analizar de manera activa y participativa casos específicos sobre personas que han experimentado las	<ul> <li>Identifica barreras a partir del análisis de casos</li> <li>Describe las consecuencias de experimentar</li> </ul>		



barreras de a	aprendizaje y	barreras de aprendizaje y participación.	
participación y la influ	encia que tenido		
en su vida			

# Claves para identificar el DUA en el desarrollo del taller Subrayado color verde corresponde al principio I. Proporcionar múltiples medios de representación Subrayado color fucsia corresponde al principio II. Ofrecer múltiples medios para la Acción y la Expresión. Color anaranjado corresponde al principio III. Proporcionar Múltiples medios para la motivación e implicación en el Aprendizaje".

Actividades	Recursos	Descripción de aplicación
INICIO		
Preparación del material a utilizar durante la sesión	Artículo sobre barreras	Se espera que antes del taller los
(preguntas, fichas de trabajo, informativas y directivas,	de aprendizaje y	docentes realicen la lectura de los textos
diapositivas, proyector).	participación.	compartidos en el grupo/chat de
	Texto sobre barreras	docentes para los talleres.
	de aprendizaje y	Se organizan los materiales a trabajar
	participación.	durante el día del taller como las



	Folleto informativo	diapositivas y proyector.
	Actividad gamificada	
	en Genially	
	Actividad colaborativa	
	en Padlet	
DESARROLLO / Durante el taller)		
Saludo y bienvenida		Las actividades de aprendizaje se han
Presentación de la temática a abordar	Diapositivas	preparado para que los grupos resuelvan
• Presentación del tema de trabajo, sus características y		diversas tareas sobre el material
objetivos.		bibliográfico revisado anteriormente y
• Diálogo inicial en torno a las preguntas: ¿Por qué es		sobre sus expereiencias y aprendizajes
necesario planificar nuestras clases?		sobre las barreras de aprendizaje y
• ¿Cuáles son los beneficios de la planificación?		participación.
• ¿Considero las características de mi grupo clase para		
planificar?		Cada grupo debe presentar sus
Diálogo grupal sobre cómo se aplican los principios del		aprendizajes, reflexiones o información
DUA en las clases.		relevante que consideran de los textos
Atender la exposición sobre cómo aplicar el DUA en las		para presentarlos al grupo en plenaria.
<u>clases</u>		



Formación de grupos pequeños mediante una dinámica.		
Recepción y revisión de modelos de planificación de		
<u>clases</u>		
• Identificar los principios del DUA en la planificación y		
subrayar con colores específicos.		
• Identificar y describir más alternativas a utilizarse en el		
Desarrollo de clases que puedan evidenciar la aplicación		
del DUA.		
CIERRE		
Presentación de resultados al grupo en plenaria.	Diapositivas	Para cerrar los talleres sobre disminución
Por grupos:	Proyector	de barreras aplicando el DUA, se
Planificar una clase demostrativa aplicando los principios		realizará una sensibilización final que
del DUA y presentar el formato en plenaria.		motive a incorporar el modelo DUA en las
Expresión de mensaje sobre la importancia de contribuir a		clases y a Identificar más espacios
eliminar barreras de aprendizaje aplicando metodologías		institucionales donde se pueda mejorar la
que promuevan que más personas puedan aprender y		Calidad hacia la inclusión educativa.
participar.		

### Cláusula de Propiedad Intelectual



UNAE

Yo, Juan Gabriel Iglesias González, autor del trabajo de titulación "Diseño Universal del Aprendizaje para Disminuir Barreras de Aprendizaje y Participación en el Área de Lengua y Literatura", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autor.

Azogues, 26 de abril de 2024

Juan Gabriel Iglesias González

C.I: 0105009468



# Cláusula de licencia y autorización para publicación en el

Repositorio Institucional

Juan Gabriel Iglesias González en calidad de autor y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación "Diseño Universal del Aprendizaje para Disminuir Barreras de Aprendizaje y Participación en el Área de Lengua y Literatura", de conformidad con el Art. 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN reconozco a favor de la Universidad Nacional de Educación UNAE una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos.

Asimismo, autorizo a la Universidad Nacional de Educación UNAE para que realice la publicación de este trabajo de titulación en el repositorio institucional, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Azogues, 26 de abril de 2024

Juan Gabriel Iglesias González

C.I: 0105009468

### Certificación del Tutor



Yo, María Gabriela Guillén Guerrero, tutora del trabajo de titulación denominado "Diseño Universal del Aprendizaje para Disminuir Barreras de Aprendizaje y Participación en el Área de Lengua y Literatura", perteneciente al estudiante: Juan Gabriel Iglesias González con C.I:0105009468. Doy fe de haber guiado y aprobado el trabajo de titulación. También informo que el trabajo fue revisado con la herramienta de prevención de plagio donde reportó el 9% de coincidencia en fuentes de internet, apegándose a la normativa académica vigente de la Universidad.

Azogues, 27 de abril de 2024



María Gabriela Guillén Guerrero C.I: 0104225719