

	GESTIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y BIBLIOTECARIOS		CÓDIGO	FO-GS-15
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN		VERSIÓN	02
			FECHA	03/04/2017
			PÁGINA	1 de 1
ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ
Jefe División de Biblioteca		Equipo Operativo de Calidad		Líder de Calidad

## RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): LIDIA APELLIDOS: JAIMES CASTILLO

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: MAESTRÍA EN PRÁCTICA PEDAGÓGICA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): WILLIAM GERARDO APELLIDOS: PEÑARANDA ANTUNEZ

NOMBRE(S): CARLOS ANTONIO APELLIDOS: PABON GALAN

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): PRÁCTICA PEDAGÓGICA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ÁREA DE CIENCIAS NATURALES A TRAVÉS DE LOS PRAES, EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO MONSEÑOR DIAZ PLATA, MUNICIPIO EL TARRA.

El macroproyecto investigativo titulado “práctica pedagógica para el fortalecimiento del área de ciencias naturales a través de los PRAES”, se constituye en una oportunidad para determinar el papel que juegan los PRAES en la institución educativa y su proyección en el entorno socioeducativo donde se encuentra inmersa la institución educativa. Se desarrolló en dos grandes instituciones de la región del Catatumbo. La metodología utilizada es el enfoque cualitativo mediante el diseño de la investigación acción pedagógica y cuyos resultados y conclusiones se determinan a través de procesos de caracterización y análisis de la información recolectada.

PALABRAS CLAVES: TIC, práctica pedagógica, docentes, estrategias.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 87 PLANOS:      ILUSTRACIONES:      CD ROOM:     

\*\*Copia No Controlada\*\*

PRÁCTICA PEDAGÓGICA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ÁREA DE CIENCIAS  
NATURALES A TRAVÉS DE LOS PRAES, EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO  
MONSEÑOR DIAZ PLATA, MUNICIPIO EL TARRA

LIDIA JAIMES CASTILLO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
MAESTRÍA EN PRÁCTICA PEDAGÓGICA  
SAN JOSE DE CUCUTA

2021

PRÁCTICA PEDAGÓGICA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ÁREA DE CIENCIAS  
NATURALES A TRAVÉS DE LOS PRAES, EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO  
MONSEÑOR DIAZ PLATA, MUNICIPIO EL TARRA.

LIDIA JAIMES CASTILLO

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de Magister en Práctica  
Pedagógica

Director

WILLIAM GERARDO PEÑARANDA ANTUEZ

Mg. Orientación y Asesoría Educativa

Codirector

CARLOS ANTONIO PABÓN GALAN

Magister en Educación y Nuevas Tecnologías

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

MAESTRÍA EN PRÁCTICA PEDAGÓGICA

SAN JOSE DE CUCUTA

2021

**MAESTRÍA EN PRÁCTICA PEDAGÓGICA  
ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE GRADO**

**FECHA:** 19 de noviembre de 2021

**HORA:** 10:30 am

**LUGAR:** Plataforma Google Meet

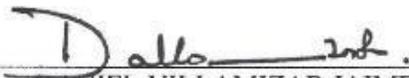
**TÍTULO:** “PRÁCTICA PEDAGÓGICA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ÁREA DE CIENCIAS NATURALES A TRAVÉS DE LOS PRAES, EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO MONSEÑOR DIAZ PLATA, MUNICIPIO EL TARRA”

<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>
LIDIA JAIMES CASTILLO	1390686	(4.2) CUATRO, DOS

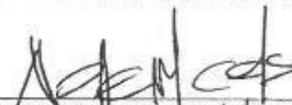
**OBSERVACIONES:** APROBADA

**JURADOS:**

**NOTA**

  
DANIEL VILLAMIZAR JAIMES

(4.2)

  
CARMEN NOHEMI CELIS GONZALEZ

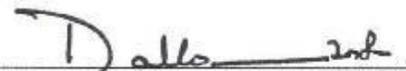
(4.2)

**DIRECTOR:**

  
WILLIAM GERARDO PEÑARANDA A.

**CODIRECTOR:**

  
CARLOS ANTONIO PABON GALAN

  
DANIEL VILLAMIZAR JAIMES  
Director Programa Maestría en Práctica Pedagógica

*Mi Maestría está dedicada a mi hijo ese Angelito que está en cielo, que fue y ha sido mi gran motivación para culminar con este gran logro ya que tu partida fue inesperada pero tu recuerdo vivirá en mi corazón siempre.*

*También agradezco a Dios Todo Poderoso, ya que gracias a él he logrado concluir mi Maestría y a mis amados hijos por ser la fuente de inspiración para poder superarme cada día más y así poder luchar para que la vida nos depara un futuro mejor.*

*Quiero agradecer a mi Profesor, que sin su ayuda y conocimiento no hubiese sido posible realizar estas Prácticas Pedagógicas y quien ha valorado mi esfuerzo y mi trabajo y hoy es el gran impulsor en la finalización de esta Tesis de Maestría.*

*A mis compañeros y a todas aquellas personas que de una u otra manera han contribuido para el logro de mis objetivos.*

## Contenido

Introducción	9
1. Problema	11
1.1 Descripción del problema	11
1.2 Formulación Del Problema	15
1.3 Objetivos	15
1.3.1 Objetivo General	15
1.3.2 Objetivos Específicos	15
1.4 Justificación	16
2. Marco Teórico	19
2.1 Antecedentes	19
2.2 Bases Teóricas	24
2.3 Marco conceptual	31
2.4 Marco Contextual	54
2.5 Marco legal	55
3. Metodología	61
3.1 Tipo de investigación y enfoque	61
3.2 Diseño de la investigación	63
3.3 Escenario	66
3.4 Participantes	66
3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de la información.	67
3.6 Procesamiento de la Información	68
3.7 Categorización	69
4. Resultados	80

5. Conclusiones	82
Referencias Bibliográficas	84