



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): ROSA MARÍA APELLIDOS: LEAL PRADA
NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____
NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

FACULTAD: EDUCACIÓN ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: LICENCIATURA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): EVARISTO ALBERTO APELLIDOS: CARVAJAL VALDERRAMA
NOMBRE(S): _____ APELLIDOS: _____

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): “CARACTERIZACIÓN DEL DISCURSO DEL PROYECTO EDUCATIVO AMBIENTAL, CON ÉNFASIS EN LOS PARES DE LOS COLEGIOS DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER”

RESUMEN

La Investigación presenta una caracterización del discurso del proyecto educativo ambiental, con énfasis en los PRAE de los colegios de la ciudad de San José de Cúcuta. La investigación abordó cinco momentos: primero evaluación de impacto ambiental, segundo la relación del docente/educando, tercero contexto socio-cultural, cuarto triangulaciones de las categorías de análisis derivadas de las observaciones y entrevistas, y quinto los elementos orientadores que propusieron la guía didáctica, según los requerimientos de la ciudad de San José de Cúcuta, Norte de Santander

PALABRAS CLAVE: PRAE, EDUCACIÓN AMBIENTAL, DOCENTE, EDUCANDO

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 201 PLANOS: _____ ILUSTRACIONES: _____ CD ROOM: 1

CARACTERIZACIÓN DEL DISCURSO DEL PROYECTO EDUCATIVO
AMBIENTAL, CON ÉNFASIS EN LOS PRAE DE LOS COLEGIOS DE LA
CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER

ROSA MARÍA LEAL PRADA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2014

CARACTERIZACIÓN DEL DISCURSO DEL PROYECTO EDUCATIVO
AMBIENTAL, CON ÉNFASIS EN LOS PRAE DE LOS COLEGIOS DE LA
CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER

ROSA MARÍA LEAL PRADA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar el título de
Licenciado en Biología y Química

DIRECTOR
EVARISTO ALBERTO CARVAJAL VALDERRAMA
ASESOR METODOLÓGICO EXTERNO
LEONARDO FABIO MONROY PRADA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2014



ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO
PROGRAMA ACADÉMICO LICENCIATURA EN BIOLOGIA Y QUIMICA


FECHA: San José de Cúcuta, agosto 12 de 2014
HORA: 15:00
LUGAR: Oficina Programa Académico Licenciatura en Biología y Química

TITULO: "CARACTERIZACIÓN DEL DISCURSO DEL PROYECTO EDUCATIVO AMBIENTAL, CON ENFASIS EN LOS PRAE DE LOS COLEGIOS DE LA CIUDAD DE CÚCUTA".

DIRECTOR (A): EVARISTO ALBERTO CARVAJAL VALDERRAMA, Especialista En Sistemas Agropecuarios Sostenibles.

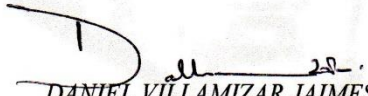
JURADOS: WILLIAM GERARDO PEÑARANDA ANTUNEZ
BEATRIZ CASTRELLON GOMEZ
DEYSI JOHANNA RODRÍGUEZ BELTRÁN

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACION	A.M.L
ROSA MARÍA LEAL PRADA,	1310373	4.3	APROBADA


WILLIAM GERARDO PEÑARANDA ANTUNEZ


BEATRIZ CASTRELLON GOMEZ


DEYSI JOHANNA RODRÍGUEZ BELTRÁN


DANIEL VILLAMIZAR JAIMES
Director (E) Programa Académico
Licenciatura en Biología y Química

Myriam A.

AGRADECIMIENTOS

La autora del presente trabajo de grado expresa sus agradecimientos a:

Todos y cada uno de los Maestros que en este andar por la vida influyeron con sus lecciones y experiencias al formarme como una persona de bien y preparada para los retos que pone la vida, a todos y cada uno de ellos les dedico cada una de estas páginas de mi tesis. En especial a ti Bertha, yo sé que desde el cielo me cuidas, pero aquí en la tierra me haces mucha falta.

CONTENIDO

		Pág.
	INTRODUCCIÓN	14
1.	PROBLEMA	17
1.1	DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	17
1.2	FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	21
1.3	OBJETIVOS	21
1.3.1	Objetivo General	21
1.3.2	Objetivos Específicos	21
1.4	JUSTIFICACIÓN	22
2.	MARCO TEÓRICO	24
2.1	ANTECEDENTES	24
2.1.1	Empíricos	24
2.1.2	Bibliográficos	25
2.2	MARCO CONTEXTUAL	26
2.3	BASES TEÓRICAS	27
2.4	MARCO CONCEPTUAL	37
2.5	MARCO LEGAL	39
2.6	GLOSARIO	40
3.	METODOLOGÍA	42
3.1	TIPO DE INVESTIGACIÓN	41
3.2	POBLACIÓN	43
3.3	MUESTRA	43
3.4	TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	43
3.5	PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	44

4	RESULTADOS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN	45
4.1	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE LOS PRINCIPALES FOCOS DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL DE LA CIUDAD DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	45
4.1.1	Justificación	45
4.1.2	Objetivos	48
4.1.2.1	Objetivos Generales	48
4.1.2.2	Objetivos Específicos	48
4.1.3	Planteamiento Del Problema.	48
4.1.3.1	Límites	48
4.1.3.2	Climatología Y Superficie	49
4.1.3.3	Hidrológica	49
4.1.3.4	Origen Del Nombre	49
4.1.3.5	Temperatura	49
4.1.3.6	Población	49
4.1.3.7	Comunas	49
4.1.3.8	Corregimientos	50
4.1.4	Marco Conceptual Y Antecedentes.	50
4.1.4.1	Marco Conceptual	50
4.1.4.2	Antecedentes	52
4.1.5.	Impactos Ambientales	52
4.1.5.1	Canal Bogotá.	52
4.1.5.2	Contaminación Auditiva.	53
4.1.5.3	Contaminación Atmosférica.	53
4.1.5.4.	Contaminación Visual	53
4.1.5.5	Residuos Sólidos Urbanos.	53
4.1.5.6	Recolección De Residuos Sanitarios	54
4.1.6.	Marco Contextual	54
4.1.6.1	Comunas De Cúcuta	55

4.1.6.1.2	Comuna Centro	55
4.1.6.1.3.	Comuna La Libertad	55
4.1.6.1.4.	Comuna De Atalaya	56
4.1.7.	Metodología	57
4.1.8.	Resultados.	58
4.1.8.1	Canal Bogotá.	58
4.1.8.2.	Contaminación Auditiva.	58
4.1.8.3	Contaminación Atmosférica.	59
4.1.8.4.	Contaminación Visual	59
4.1.8.5	Residuos Sólidos Urbanos.	60
4.1.8.6	Recolección De Residuos Sanitarios	60
4.1.9.	Análisis Ambiental.	61
4.2	TRIANGULACIÓN DE RESULTADOS	82
5	ANÁLISIS DE RESULTADOS	99
6	PROPUESTA. UNIDAD DIDÁCTICA	111
6.1	DISEÑO UNIDAD DIDÁCTICA	116
	CONCLUSIONES	171
	BIBLIOGRAFÍA	176