



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): SANDRA BELÉN **APELLIDOS:** ORDOÑEZ MENDOZA

NOMBRE (S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: LICENCIATURA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA

DIRECTOR:

NOMBRE (S): JHON HERMOGENES **APELLIDOS:** SUAREZ GELVEZ

TITULO DE LA TESIS: EVALUACIÓN DEL PROCESO DE CONSOLIDACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LOS COLEGIOS DEL ÁREA METROPOLITANA SAN JOSÉ DE CÚCUTA (NORTE DE SANTANDER)

RESUMEN:

Se recolectó la información de las instituciones del Área Metropolitana de Cúcuta sobre educación ambiental, diseñando instrumentos para la lectura de los procesos asociados a la educación ambiental de los colegios. Igualmente, se aplicó y suministró cada instrumento de lectura pertinente. Por ultimo, se realizaron visitas a los colegios del Área Metropolitana de Cúcuta para reconocer experiencias exitosas y los procesos de construcción en educación ambiental.

PALABRAS CLAVE: Evaluación, proceso de consolidación, educación ambiental, colegios, Cúcuta.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 114

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

EVALUACIÓN DEL PROCESO DE CONSOLIDACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL
EN LOS COLEGIOS DEL ÁREA METROPOLITANA SAN JOSÉ DE CÚCUTA (NORTE DE
SANTANDER)

SANDRA BELÉN ORDOÑEZ MENDOZA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2015

EVALUACIÓN DEL PROCESO DE CONSOLIDACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL
EN LOS COLEGIOS DEL ÁREA METROPOLITANA SAN JOSÉ DE CÚCUTA (NORTE DE
SANTANDER)

SANDRA BELÉN ORDOÑEZ MENDOZA

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

Director

JHON HERMOGENES SUAREZ GELVEZ

Magíster en Ingeniería Sanitaria Ambiental

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2015



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


FECHA: San José de Cúcuta, mayo 12 de 2015
HORA: 18:00
LUGAR: Sala de Juntas (Facultad Educación, Artes y Humanidades)

TITULO: "EVALUACIÓN DEL PROCESO DE CONSOLIDACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LOS MUNICIPIOS DEL ÁREA METROPOLITANA SAN JOSÉ DE CÚCUTA (NORTE DE SANTANDER)".

DIRECTOR (A): JHON H. SUAREZ GELVEZ, Magister en Ingeniería Sanitaria Ambiental

JURADOS: CARLOS ANTONIO PABÓN GALAN
EDGAR BUENDIA PABÓN
WILLIAM GERARDO PEÑARANDA ANTUNEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACION	A.M.L
SANDRA BELEN ORDOÑEZ MENDOZA	1310328	4.0	APROBADA


~~CARLOS ANTONIO PABÓN GALAN~~


EDGAR BUENDIA PABÓN

WILLIAM GERARDO PEÑARANDA ANTUNEZ


BEATRIZ CASTRELLON GOMEZ
Coordinador Programa Académico
Licenciatura en Biología y Química
Myriam A.



Dedico la realización del presente proyecto a cada una de las personas que conforman mi grupo familiar, que con sus esfuerzos, consejos, cariño y amor ayudaron hacer realidad mi sueño de ser profesional.

También muy en especial quiero dedicar este triunfo a las personas que en mí caminar universitario ocuparon un lugar especial en mi corazón. Gracias a sus consejos, apoyo, enseñanzas y amistad quedaran por siempre en mi mente y mi corazón, Ruth Montagut Aparicio, Ingeniero John H. Suárez, Profesor Oswaldo Gamboa Jaimes.

AGRADECIMIENTOS

La autora expresa sus agradecimientos a:

En primera instancia le doy gracias a Dios y a la virgen por guiarme por el camino a la meta.

También agradezco de todo corazón a mis padres, mis hermanos, mis tíos y mis abuelos que formaron parte muy importante en mi formación profesional, solo me queda decirles gracias.

Contenido

	pág.
Introducción	13
1. Descripción del Problema	17
1.1 Planteamiento del Problema	17
1.2 Formulación del Problema	18
1.3 Justificación	18
1.4 Objetivos	19
1.5 Delimitaciones	20
2. Referentes Teóricos	21
2.1 Antecedentes	21
2.2 Marco Teórico	27
2.2.1 Educación ambiental	27
2.2.2 Objetivos de la educación ambiental	31
2.2.3 PRAES	31
2.2.4 CIDEA	33
2.2.5 CEAM	33
2.2.6 PROCEDA	34
2.2.7 SINA	35
2.2.8 La política ambiental	37
2.2.9 Sistematización	37
2.3 Marco Legal	38
3. Metodología	45

3.1 Tipo de Investigación	45
3.2 Población y Muestra	45
3.3 Fases de la Investigación	46
3.3.1 Primera etapa: recolección de la información secundaria	47
3.3.2 Segunda etapa: selección de la muestra	48
3.3.3 Tercera etapa: recopilación de la información primaria	49
3.3.4 Cuarta etapa: tabulación y análisis de los resultados	51
3.4 Instrumentos de Recolección de la Información	52
4. Resultados	53
4.1 Evolución de la Educación Ambiental del Norte de Santander	53
4.2 Organización del CIDEA	57
4.3 Organización del CEAM	60
4.4 Aspectos y Características de las Variables	63
4.5 Síntesis de las Observaciones de las Visitas Realizadas a las Instituciones	64
4.6 Socialización del Proyecto ante el CIDEA en CORPONOR	88
5. Conclusiones	89
6. Recomendaciones	91
Referencias Bibliográficas	92
Anexos	97