

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/1

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): LICETH DANITZA **APELLIDOS:** TIRÍA SÁNCHEZ
NOMBRE(S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: _____ EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: _____ LICENCIATURA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): OSIR **APELLIDOS:** GARCÍA RINCÓN

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): ELABORACIÓN DE LOS MICROCURRÍCULOS DEL EJE DISCIPLINAR EN LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

RESUMEN

El currículo es un documento de planificación del aprendizaje que incluye con precisión y detalle objetivos, contenidos, actividades y estrategias de evaluación. El proyecto tiene como objetivo elaborar una propuesta de los microcurrículos del eje disciplinar en la línea de investigación del programa de licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental de la Universidad Francisco de Paula Santander. Se utilizó un tipo de investigación de tipo documental, con fase heurística y hermenéutica para la búsqueda, recopilación e interpretación de las fuentes de información. En los resultados se presentan los microcurrículos del eje disciplinar en la línea de investigación y de cada una de las asignaturas que conforman el nuevo programa académico. Por último, se designaron los temas que serán desarrollados en los respectivos microcurrículos de licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental.

CARACTERÍSTICAS: micromurrículos, ciencias naturales, educación ambiental, heurística, hermenéutica.

PÁGINAS: 175 **PLANOS:** _____ **ILUSTRACIONES:** _____ **CD ROOM:** 1

Elaboró		Revisó		Aprobó	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
Fecha	24/10/2014	Fecha	05/12/2014	Fecha	05/12/2014

COPIA NO CONTROLADA

ELABORACIÓN DE LOS MICROCURRÍCULOS DEL EJE DISCIPLINAR EN LA LÍNEA
DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS
NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE
PAULA SANTANDER

LICETH DANITZA TIRÍA SÁNCHEZ

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

2016

ELABORACIÓN DE LOS MICROCURRÍCULOS DEL EJE DISCIPLINAR EN LA LÍNEA
DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS
NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE
PAULA SANTANDER

LICETH DANITZA TIRÍA SÁNCHEZ

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

Director

OSIR GARCÍA RINCÓN

Licenciado en Biología y Química

Especialista en Informática Educativa

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

2016

*ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO
PROGRAMA ACADÉMICO LICENCIATURA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA*


FECHA: *San José de Cúcuta, mayo 06 de 2016*
HORA: *18:00*
LUGAR: *SALA 3 (tercer piso) Edificio CREAD*

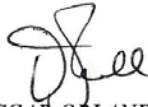
TITULO: "ELABORACIÓN DE LOS MICROCURRÍCULOS DEL EJE DISCIPLINAR EN LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER".

DIRECTOR (A): OSIR GARCÍA RINCÓN, Especialista En Informática Educativa.


*JURADOS: WILLIAM GERARDO PEÑARANDA ANTÚNEZ
ALBA YULI MARULANDA ECHEVERRI
OSCAR ORLANDO PINILLA MANTILLA*

<i>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>CALIFICACIÓN</i>	<i>A.M.L</i>
<i>LICETH DANITZA TIRÍA SÁNCHEZ</i>	<i>0312669</i>	<i>4.3</i>	<i>APROBADA</i>


ALBA YULI MARULANDA ECHEVERRI


OSCAR ORLANDO PINILLA MANTILLA


WILLIAM GERARDO PEÑARANDA ANTÚNEZ


CARLOS ANTONIO PABÓN GALÁN
Director Programa Académico
Licenciatura en Biología y Química

Myriam A.

Dedicatoria

Principalmente a Dios, por ser mi compañero en este proyecto y el motor de mi vida, permitiéndome salir adelante y llegar a este logro, fortaleciéndome día a día a pesar de las circunstancias.

A mis padres, porque con su esfuerzo y dedicación me han formado como persona íntegra y responsable.

A mi hermana, porque siempre me motivó a seguir adelante, luchando por nuestros sueños.

A mi esposo, compañero fiel e incansable quien siempre estuvo apoyándome en este arduo camino y brindándome su ayuda, cariño y afecto.

A mi familia materna, quienes me han enseñado que con esfuerzo y dedicación se pueden alcanzar las metas.

Agradecimientos

En la realización de este proyecto, en primer lugar gracias a Dios y a la Virgen por darme sabiduría, paciencia y perseverancia para culminar de forma satisfactoria este proyecto, con miras a obtener el título de Licenciada en Biología y Química.

A la Universidad Francisco de Paula Santander por haberme abierto sus puertas y permitirme realizar mis estudios de pregrado en tan prestigiosa Institución. De igual manera, reconocimiento a todas aquellas personas que directa e indirectamente han participado en mi proceso de formación como profesional; tanto personal administrativo como cuerpo docente.

Enormes agradecimientos a mi director Osir García Rincón, quien estuvo presente y atento durante todo el proceso de desarrollo de esta investigación, brindándome además de sus conocimientos un apoyo incondicional y sincero.

Finalmente agradezco a familiares, amigos y compañeros, quienes me motivaron a seguir adelante con esta labor en los momentos más críticos del proceso.

Contenido

	pág.
Introducción	15
1. Problema	17
1.1 Título	17
1.2 Planteamiento del Problema	17
1.3 Formulación del Problema	19
1.4 Objetivos	19
1.4.1 Objetivo general	19
1.4.2 Objetivos específicos	19
1.5 Justificación	20
1.6 Delimitaciones	23
1.6.1 Delimitación espacial	23
1.6.2 Delimitación temporal	23
1.6.3 Delimitación conceptual	23
2. Marco de Referencia	24
2.1 Antecedentes	24
2.1.1 Referentes Internacionales	24
2.1.2 Referentes nacionales	28
2.1.3 Referentes locales	36
2.2 Marco Contextual	38
2.2.1 Reseña Histórica de la Universidad Francisco de Paula Santander.	38
2.2.2 Misión Universidad Francisco de Paula Santander	39

2.2.3	Visión Universidad Francisco De Paula Santander	39
2.2.4	Misión Facultad de Educación, Arte y Humanidades UFPS	41
2.2.5	Visión Facultad de Educación, Arte y Humanidades UFPS	41
2.2.6	Objetivos Facultad de Educación, Arte y Humanidades UFPS	42
2.3	Bases Teóricas	44
2.3.1	Referentes pedagógicos y didácticos	44
2.4	Marco Conceptual	55
2.5	Bases Legales	67
2.5.1	Constitución Política de Colombia de 1991	67
2.5.2	Ley 115 de 1994. Ley General de Educación	73
2.5.2.1	Decreto 1295 de 2010	76
2.5.3	Otros soportes legales	80
2.5.3.1	Resolución 5443 Del 30 de junio de 2010	80
3.	Diseño Metodológico	81
3.1	Tipo de Investigación	81
3.2	Instrumentos para la Recolección de la Información	82
3.3	Técnicas de Análisis y Procesamiento de Datos	82
3.3.1	Fase 1	82
3.3.2	Fase 2	83
3.3.3	Fase 3	83
4.	Presentación de Resultados	84
4.1	Análisis de Resultados	84
4.1.1	Plan de estudios	84
4.2	Eje Disciplinar, Sub-Eje de Formación en Ciencias Biológicas	87

4.3 Instrumentos para la Estructuración de la Propuesta Microcurricular	90
4.4 Recolección de la Información	94
4.5 Diligenciamiento de Microcurrículos	95
5. Conclusiones	97
6. Recomendaciones	100
Referencias Bibliográficas	101
Anexos	105