

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/260

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES):

NOMBRE(S): DIEGO FERNANDO **APELLIDOS:** MOLINA PEREZ

FACULTAD: EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

PLAN DE ESTUDIOS: LICENCIATURA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): OSIR **APELLIDOS:** GARCIA RINCON

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): ELABORACIÓN DE LOS MICROCURRICULOS DEL EJE SOCIO-HUMANISTICO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

RESUMEN

El Programa Académico de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental cumpliendo con la demanda de calidad, incluye, la estructura y los microcurrículos planteados de las asignaturas del Eje socio-humanístico fundamentados en la Constitución Política de Colombia de 1991, la Ley General de Educación, el decreto 1295 de 2010, centrado en resoluciones reglamentarias para la obtención del registro calificado y acreditación de calidad. La Universidad Francisco de Paula Santander, determina, presentar una nueva Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental como programa académico que será un aporte fundamental a la educación regional, en la medida que fortalezca el aprendizaje y crea profesionales de la educación en Cúcuta, su área metropolitana y el departamento Norte de Santander.

PALABRAS CLAVE: Acreditación, Registro Calificado, Currículo, Ciencias Naturales y Educación Ambiental.

CARACTERÍSTICAS: PÁGINAS: 260 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

ELABORACIÓN DE LOS MICROCURRICULOS DEL EJE SOCIO-HUMANISTICO DEL
PROGRAMA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN
AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

DIEGO FERNANDO MOLINA PEREZ

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

2016

ELABORACIÓN DE LOS MICROCURRICULOS DEL EJE SOCIO-HUMANISTICO DEL
PROGRAMA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN
AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

DIEGO FERNANDO MOLINA PEREZ

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

Director:

OSIR GARCÍA RINCÓN

Especialista en Informática Educativa

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE EDUCACION, 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 19 de 2016
HORA: 18:00
LUGAR: SALA 404 Edificio Posgrado*

*TÍTULO: "ELABORACIÓN DE LOS MICROCURRÍCULOS DEL EJE SOCIO-
HUMANÍSTICO 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: ALBA YULI MARULANDA ECHEVERRI
OSCAR ORLANDO PINILLA MANTILLA
WILLIAM GERARDO PEÑARANDA ANTÚNEZ*

<i>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>CALIFICACIÓN</i>	<i>A.M.L</i>
<i>DIEGO FERNANDO MOLINA PEREZ</i>	<i>1310326</i>	<i>4.2</i>	<i>APROBADA</i>

Alba Yuli Marulanda E.
ALBA YULI MARULANDA ECHEVERRI

Oscar Orlando Pinilla Mantilla
OSCAR ORLANDO PINILLA MANTILLA

William Gerardo Peñaranda Antúnez
WILLIAM GERARDO PEÑARANDA ANTÚNEZ

Carlos Antonio Pabón Galán
Director Programa Académico
Licenciatura en Biología y Química

Myriam A.

Contenido

	pág.
Introducción	1
1. Problema	4
1.1. Título	4
1.2. Planteamiento del problema	4
1.3. Formulación del problema	6
1.4. Objetivos	7
1.4.1. Objetivo general.	7
1.4.2. Objetivos específicos.	7
1.5. Justificación	7
1.6. Delimitaciones	11
1.6.1. Delimitación espacial.	11
1.6.2. Delimitación temporal.	11
1.6.3. Delimitación conceptual.	12
2. Marco referencial	14
2.1. Estado del arte	14
2.1.1. Contexto europeo.	14
2.1.2. Contexto Colombiano.	24
2.1.3. Referentes locales.	33
2.2. Marco Contextual	35
2.3. Bases teóricas	40
2.3.1. Referencias pedagógicas y didácticas.	41

2.4. Marco conceptual	53
2.5 Bases Legales	72
3. Diseño metodológico	86
3.1. Tipo de investigación	86
3.2. Instrumentos para la recolección de la información	87
3.3. Técnicas de análisis y procesamiento de datos	87
4. Presentación de resultados	89
4.1. Análisis de resultados	89
4.1.1. Plan de Estudios.	90
4.2. Eje socio humanístico	93
4.3. Instrumentos para la recolección de la información	96
4.3.1. Análisis del entorno y recolección de la información.	97
4.3.2. Diligenciamiento de microcurrículos de las asignaturas del eje socio humanístico.	98
4.4. Resultados	99
Conclusiones	237
Recomendaciones	238
Referencias	240
Anexos	243