

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

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR: NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): ONEISA APELLIDOS: BAYONA QUINTERO

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): ROMINA ESMERALDA_ APELLIDOS: FUENTES DIAZ

TÍTULO DEL TRABAJO (Trabajo Dirigido): “ANÁLISIS DE PERCEPCIÓN DEL SECTOR EXTERNO DE LOS TRABAJOS DE GRADO DEL PROGRAMA INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA DEL PERIODO I/2015- I/2019”

RESUMEN

Este estudio tiene por objetivo definir el impacto y desempeño de los Proyectos de Grado en el sector externo del programa de Ingeniería Biotecnológica de la Universidad Francisco de Paula Santander, en los periodos I/2015-I/2019, con objetivos que conducen a la evaluación del rol del estudiante de Ingeniería Biotecnológica en el contexto como un ejercicio de responsabilidad social y ética profesional desde la labor del practicante que moviliza socialmente un grueso de población. Este estudio realizó el análisis de 130 estudiantes provenientes de los años 2015 hasta el 2019, de los cuales 91 de estos hicieron Trabajo de Grado en el sector externo, con el fin de cumplir un requerimiento hecho por los pares evaluadores del CNA correspondiente a establecer estrategias para un método de revisión periódica del impacto con el sector externo, ya que esto se contempla en el plan de mejoramiento del programa.

PALABRAS CLAVE: ANÁLISIS, IMPACTO, DESEMPEÑO, TRABAJOS DE GRADO, METODO.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 116 PLANOS: 0 ILUSTRACIONES: 3 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

ANÁLISIS DE PERCEPCIÓN DEL SECTOR EXTERNO DE LOS TRABAJOS DE
GRADO DEL PROGRAMA INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA DEL PERIODO I/2015-
I/2019

ONEISA BAYONA QUINTERO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS INGENIERIA BIOTECNOLOGICA
CUCUTA

2019

ANÁLISIS DE PERCEPCIÓN DEL SECTOR EXTERNO DE LOS TRABAJOS DE
GRADO DEL PROGRAMA INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA DEL PERIODO I/2015-
I/2019

ONEISA BAYONA QUINTERO

Trabajo de grado presentado como requisito para optar el título de Ingeniera
Biotecnológica

Modalidad: Trabajo dirigido

DIRECTORA:

ROMINA ESMERALDA FUENTES DIAZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS INGENIERIA BIOTECNOLOGICA
CUCUTA

2019

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 18 NOVIEMBRE DE 2019

HORA: 12:00 M.

LUGAR: OFICINA DEL PROGRAMA INGENIERIA BIOTECNOLOGICA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA

TITULO: "ANÁLISIS DE PERCEPCIÓN DEL SECTOR EXTERNO DE LOS TRABAJOS DE GRADO DEL PROGRAMA INGENIERIA BIOTECNOLOGICA DEL PERIODO I/2015-I/2019."

MODALIDAD: TRABAJO DIRIGIDO

JURADO: YANETH AMPARO MUÑOZ PEÑALOZA
PAOLA ANDREA ROMAN HERNANDEZ
JUAN CARLOS RAMIREZ BERMUDEZ

ENTIDAD: UFPS

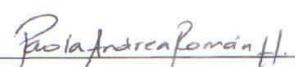
DIRECTOR: ROMINA ESMERALDA FUENTES DÍAZ

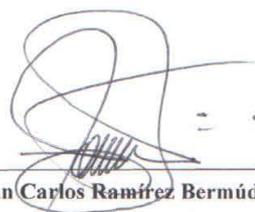
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACION
Oneisa Bayona Quintero	1610771	4.2

OBSERVACIONES: APROBADO.

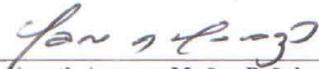
FIRMA DE LOS JURADOS


Yaneth Amparo Muñoz Peñaloza


Paola Andrea Román Hernández


Juan Carlos Ramírez Bermúdez

Vo. Bo Coordinador Comité Curricular


Yaneth Amparo Muñoz Peñaloza

Dedicatoria

Este trabajo va dedicado a mis padres que fueron mi constante apoyo y motivación ya que para ellos es un gran ORGULLO que su hija sea toda una profesional.

Mi mamá ALAIS RAMONA QUINTERO DELGADO y mi papá MANUEL ANTONIO BAYONA GUERRERO que fueron un apoyo constante en este largo camino, siempre estuvieron ahí motivándome y llenándome de fuerzas y ganas de salir adelante, gracias papitos LOS AMO.

A mi hija SUSAN ALICE PAREDES BAYONA que llegó al final este proceso pero fue uno de los principales motivos por el que quise culminar mi carrera profesional con éxito, TE AMO mi chiquita.

Agradecimientos

Agradezco primeramente a Dios por darme la capacidad y Fortaleza de culminar con mis estudios.

Seguidamente a todas aquellas personas que siempre me apoyaron en este proceso, que no fue nada fácil pero con mucho esfuerzo se logró y se culminó con éxito.

A mis padres por ser mi pilar fundamental y haberme apoyado incondicionalmente, pese a las adversidades e inconvenientes que se presentaron.

Y por supuesto a mi querida Universidad y a todas las autoridades, por permitirme concluir con una etapa de mi vida, gracias por la paciencia, orientación y guiarme en el desarrollo de este proyecto.

Tabla De Contenido

1.	Introducción	16
2.	Problema	19
2.1.	Titulo	19
3.	Planteamiento del problema	20
4.	Formulación del problema	21
5.	Justificación	22
6.	Objetivos	23
6.1.	Objetivo General	23
6.2.	Objetivos Específicos	23
7.	Delimitaciones	24
7.1.	Espacial	24
7.2.	Temporal	24
7.3.	Conceptual	24
8.	Marco Referencial	26
8.1.	Antecedentes	26
9.	Marco teórico	30
10.	Marco legal	32
11.	Metodología	34
11.1.	Tipo de Investigación	34

11.2.	Etapas Desarrolladas	34
11.3.	Recogida y organización de datos:	34
11.4.	Análisis de percepción del sector externo a partir de los trabajos de grado	35
11.5.	Formular estrategias para un método de revisión periódica	37
12.	Población y muestra	38
12.1.	Población	38
12.2.	Muestra	38
13.	Resultados y análisis	39
13.1.	Revisión y recopilación de la documentación del trabajo de grado	39
13.1.1.	Organización de la documentación en archivos físicos y digitales	40
13.1.2.	Revisión y verificación del cumplimiento de documentación exigida como requisito de grado	42
13.2.	Análisis de percepción del sector externo a partir de los trabajos de grado	43
13.2.1.	Análisis del trabajo de Grado desde los sectores productivos.	44
13.2.2.	Análisis de los estudiantes según las empresas de acuerdo a los sectores productivos	45
13.2.3.	Análisis del impacto y desempeño de los estudiantes de acuerdo a los trabajos de grado	53
13.3.	Formular estrategias para un método de revisión periódica con el sector externo	88
13.3.1.	Elaboración del método de revisión periódica del sector externo	89
	Conclusiones	97

Recomendaciones	99
Referencias Bibliográficas	100
Anexos	102