

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

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): SILVIA MARIA APELLIDOS: ANGARITA MARTINEZ

NOMBRE(S): KAREN JHOANA APELLIDOS: SANCHEZ GOMEZ

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA

DIRECTOR:

NOMBRE(S): GERMAN LUCIANO APELLIDOS: LÓPEZ BARRERA

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE LA RELEVANCIA ACADÉMICA Y PERTINENCIA DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA A NIVEL REGIONAL

RESUMEN

El presente trabajo de grado tuvo como propósito presentar elementos básicos que orienten a un modelo de construcción de los estudios de relevancia académica y de pertinencia del programa de Ingeniería Biotecnológica, estos estudios respondieron a las necesidades y requerimientos del entorno laboral, donde se realizó un análisis del desarrollo de una serie de etapas como diagnóstico de necesidades a nivel regional, donde se aplicó instrumentos como encuestas de tipo cerradas y abiertas, una propuesta para egresados y empleadores donde se permitió responder a las necesidades y el requerimiento del entorno laboral en el ámbito regional y así realizar un análisis para mejorar la pertinencia de un programa dando la solución a los problemas del contexto en el que se desarrolla. Los resultados de este estudio de relevancia académica y pertinencia permitieron identificar el grado de respuesta del programa de ingeniería Biotecnológica de la Universidad Francisco de Paula Santander a través de sus funciones misionales a las necesidades del entorno de manera que permitió mejorar el desempeño laboral de los egresados y aportó al desarrollo social y económico, para desarrollar de las competencias generales y específicas que sirvieron de aporte al mejoramiento y pertinencia del programa.

PALABRAS CLAVE: PERTINENCIA, EGRESADOS, ANÁLISIS.
CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 93 PLANOS: 0 ILUSTRACIONES: 0 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
a		a		a	

COPIA NO CONTROLADA

ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE LA RELEVANCIA ACADÉMICA Y PERTINENCIA
DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA A NIVEL REGIONAL

SILVIA MARIA ANGARITA MARTINEZ

KAREN JHOANA SÁNCHEZ GOMEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE LA RELEVANCIA ACADÉMICA Y PERTINENCIA
DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA A NIVEL REGIONAL

SILVIA MARIA ANGARITA MARTINEZ

KAREN JHOANA SANCHEZ GOMEZ

TRABAJO DIRIGIDO

Trabajo de grado para optar el título de ingeniero biotecnológico

Director

MSc. GERMAN LUCIANO LOPEZ BARRERA

Pregrado

INGENIERO EN PRODUCCIÓN BIOTECNOLOGICA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIO DE INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2018

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 09 DE NOVIEMBRE DE 2018

HORA: 09:30 A.M

LUGAR: OFICINA DEL PROGRAMA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA

TITULO: "ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE LA RELEVANCIA ACADÉMICA Y PERTINENCIA DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA A NIVEL REGIONAL."

MODALIDAD: TRABAJO DIRIGIDO

JURADO: ADRIANA Z. ARGUELLO NAVARRO.
YANETH AMPARO MUÑOZ PEÑALOZA
JUAN CARLOS RAMÍREZ BERMÚDEZ

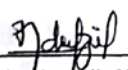
ENTIDAD: UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

DIRECTOR: GERMAN LUCIANO LÓPEZ BARRERA

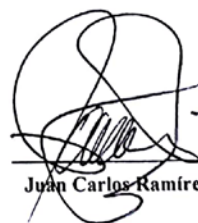
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACION
KAREN JHOANA SÁNCHEZ GÓMEZ	1610906	4.3
SILVIA MARÍA ANGARITA MARTÍNEZ	1610789	4.3

OBSERVACIONES: APROBADO.

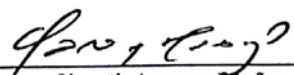
FIRMA DE LOS JURADOS


Adriana Zulay Arguello Navarro


Yaneth Amparo Muñoz Peñaloza


Juan Carlos Ramírez Bermúdez

Vo.Bo Coordinador Comité Curricular


Yaneth Amparo Muñoz Peñaloza

RESUMEN

El presente trabajo de grado tuvo como propósito presentar elementos básicos que orienten a un modelo de construcción de los estudios de relevancia académica y de pertinencia del programa de Ingeniería Biotecnológica, estos estudios respondieron a las necesidades y requerimientos del entorno laboral, donde se realizó un análisis del desarrollo de una serie de etapas como diagnóstico de necesidades a nivel regional, donde se aplicó instrumentos como encuestas de tipo cerradas y abiertas, una propuesta para egresados y empleadores donde se permitió responder a las necesidades y el requerimiento del entorno laboral en el ámbito regional y así realizar un análisis para mejorar la pertinencia de un programa dando la solución a los problemas del contexto en el que se desarrolla. Los resultados de este estudio de relevancia académica y pertinencia permitieron identificar el grado de respuesta del programa de ingeniería Biotecnológica de la Universidad Francisco de Paula Santander a través de sus funciones misionales a las necesidades del entorno de manera que permitió mejorar el desempeño laboral de los egresados y aportó al desarrollo social y económico, para desarrollar de las competencias generales y específicas que sirvieron de aporte al mejoramiento y pertinencia del programa.

Palabras Claves: Pertinencia, egresados, análisis.

AGRADECIMIENTOS

Las autoras expresan sus agradecimientos a:

A Dios por habernos acompañado y guiado a lograr esta meta, a la ingeniera del plan de estudios de ingeniería biotecnológica Yaneth Amparo Muñoz Peñaloza y a nuestro director Msc Germán Luciano López Barrera por creer en nosotras y habernos brindado la oportunidad de desarrollar nuestro trabajo de grado.

A la ingeniera Adriana Arguello Navarro, la Ingeniera Paola Román Hernández y la ingeniera Alina Sigarroa Rieche por su colaboración y asesorías.

También al equipo de trabajo de facultad de ciencias agrarias y del ambiente de la Universidad Francisco de Paula Santander por su colaboración y apoyo.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	13
1. EL PROBLEMA	15
1.1. TÍTULO	15
1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
1.3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	16
1.4. JUSTIFICACIÓN	17
1.5. OBJETIVOS	18
1.5.1. Objetivo General	18
1.5.2. Objetivos Específicos	18
1.6. DELIMITACIÓN	19
2. MARCO REFERENCIAL	20
2.1. ANTECEDENTES	20
2.2. MARCO TEÓRICO	23
2.3. MARCO LEGAL	28
3. METODOLÓGIA	30
3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN	30
3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA	30
3.2.1. Población	30

3.2.2. Muestra	30
3.3. ETAPAS DESARROLLADAS	31
4. RESULTADOS Y ANÁLISIS	35
CONCLUSIONES	85
RECOMENDACIONES	87
REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA	88
ANEXOS	91