



**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN DE BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS**



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES)

NOMBRE MARÍA ANGÉLICA **APELLIDO** CARRILLO DÍAZ

NOMBRE JUDITH **APELLIDO** VASQUEZ GUTIÉRREZ

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE ALBERTO **APELLIDO** SARMIENTO CASTRO

TÍTULO DE LA TESIS: A IMPACTO DE LOS EGRESADOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL (2001-2009) DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

RESUMEN

Este proyecto parte del seguimiento de egresados como instrumento de apoyo para el proceso de acreditación del plan de estudio de Ingeniería Agroindustrial, a través de encuestas que proporcionaron la caracterización de los egresados en diferentes áreas: personal, laboral, académica, investigativa, nivel de satisfacción, e identificó las fortalezas o debilidades del programa; además propone la creación de una herramienta tecnológica que permita un espacio de sugerencias para el mejoramiento del mismo.

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS 102 **PLANOS** _____ **ILUSTRACIONES** _____ **CD-ROM** 1

IMPACTO DE LOS EGRESADOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA
AGROINDUSTRIAL (2001-2009) DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y
DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

MARÍA ANGÉLICA CARRILLO DÍAZ
JUDITH VASQUEZ GUTIÉRREZ

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

2011

IMPACTO DE LOS EGRESADOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA
AGROINDUSTRIAL (2001-2009) DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y
DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

MARÍA ANGÉLICA CARRILLO DÍAZ
JUDITH VASQUEZ GUTIÉRREZ

Trabajo de Grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniera Agroindustrial

Director:
ALBERTO SARMIENTO CASTRO
MsC en Pedagogía

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIO INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2011



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 4 DE FEBRERO de 2011 HORA: 08:00 a .m.

LUGAR: Sala 3 Cread

PLAN DE ESTUDIO: *INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL*

TÍTULO DE LA TESIS: IMPACTO DE LOS EGRESADOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL (2001-2009) DE LA FACULTAD CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER.

JURADOS: DORA VILLADA CASTILLO,
CAROLINA LEÓN,
ADOLFO IBARRA ROMERO

DIRECTOR: ALBERTO SARMIENTO CASTRO

<u>NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>CALIFICACIÓN</u>
MARIA ANGELICA CARRILO DÍAZ	1640107	Cuatro, cuatro (4,4)
JUDITH VASQUEZ GUTIERREZ	1640117	Cuatro, cuatro (4,4)

OBSERVACIONES: (Aprobado)

FIRMA DE LOS JURADOS:

Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular

A mi madre Amparo Díaz Monsalve por su amor, su paciencia, su sacrificio y su crianza, su infinito apoyo en todos los sentidos y momentos, este triunfo es especialmente para ti.

A mi padre Carlos Carrillo Pérez por su apoyo y experiencias.

A mis hermano Diego Carrillo Díaz, por su cariño, consejos y sonrisas.

A mi abuela Vitelbina Monsalve por sus oraciones y consejos.

A nuestras tías Martha, Rocío, Sonia y Stella Díaz Monsalve por recordarme siempre.

MARÍA ANGÉLICA CARRILLO DÍAZ

A mi madre Blanca Gutiérrez Uribe por su amor, su paciencia, su sacrificio y su crianza, su infinito apoyo en todos los sentidos y momentos, esté triunfo es especialmente para ti.

A mi padre Ramón Vásquez Molina por su apoyo y experiencias.

A mis hermanos Edison, Mónica y Ramón Vásquez Gutiérrez por su cariño, consejos y sonrisas.

A mi tía Belén Gutiérrez Uribe, por recordarme siempre.

JUDITH VÁSQUEZ GUTIÉRREZ

AGRADECIMIENTOS

Las autoras expresan su agradecimiento a:

Al Magister(c) en Pedagogía ALBERTO SARMIENTO CASTRO, director del trabajo, por su generosidad, por sus constantes aportes y sugerencias, por su tiempo. Por la disponibilidad y el conocimiento que voluntariamente donó al servicio de este trabajo de grado.

Ingeniera Agroindustrial DORA CLEMENCIA VILLADA, directora del programa de Ingeniería Agroindustrial por darnos la oportunidad de desarrollar este proyecto.

Ingeniera de Producción Agroindustrial LEXY CAROLINA LEÓN, coordinadora del comité de apoyo, por sus pacientes revisiones y sugerencias.

Ingeniero de Producción Agroindustrial JORGE LUIS GALVIS QUINTERO, por su colaboración y disponibilidad para el desarrollo de este trabajo de grado.

Al Licenciado en Administración Educativa ADOLFO IBARRA ROMERO por brindarnos su colaboración y sugerencias con este proyecto.

A nuestras compañeras ANGÉLICA BURGOS, ERIKA GÓMEZ y YEIMI DÍAZ por su amistad y por acompañarnos en el transcurso de la carrera.

A todas aquellas personas que de forma directa o indirecta colocaron su grano de arena para que el trabajo fuera una realidad.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	17
1. GENERALIDADES DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	21
1.1 INFORMACIÓN RELEVANTE DEL PROGRAMA	21
1.1.1 Identificación de la institución	21
1.1.2 Ingeniería agroindustrial	21
1.1.3 Acuerdo y fecha de creación	21
1.1.4 Registro calificado – ICFES	21
1.1.5 Generalidades	21
1.1.6 Misión del programa de ingeniería agroindustrial	21
1.1.7 Visión del programa de ingeniería agroindustrial	21
1.1.8 Propósitos de formación	22
1.1.9 Perfil profesional	23
1.1.10 Perfil ocupacional	23
1.1.11 Ejes o campos de formación	24
1.1.12 Líneas de investigación	26
2. GENERALIDADES TEÓRICAS	27
2.1 CONCEPTO DE EGRESADO	27
2.2 EL EGRESADO EN LA UNIVERSIDAD	27
2.3 PERFIL OCUPACIONAL DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	28
2.4 IMPORTANCIA DE LA EDUCACIÓN CONTINUA	29

2.5 AUTOEVALUACIÓN	30
2.6 CONCEPTOS TECNOLÓGICOS	31
2.6.1 Internet	31
2.6.2 Servidor	32
2.6.3 Cliente	32
2.6.4 Protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP)	32
2.6.5 Navegador web	32
2.6.6 Localizador de recursos uniforme (URL)	33
2.6.7 World Wide Web (WWW)	33
2.6.8 Pagina web	33
2.6.9 Sitio web	34
2.6.10 Servidor web	34
2.6.11 Apache	34
2.6.12 Lenguaje de marcas de hipertexto (HTML)	34
2.6.13 Lenguaje de programación interpretado (PHP)	35
2.6.14 Java script	35
2.6.15 Hojas de estilo en cascada (CSS)	35
2.6.16 Base de datos	35
2.6.17 Sistema de gestión de base de datos relacional, multihilo y multiusuario (MySQL)	35
3. ENCUESTA DE EGRESADOS	36
3.1 PERFIL DEL EGRESADO	36
3.2 SITUACIÓN DE LOS EGRESADOS EN EL CAMPO LABORAL	36
3.3 INFORMACIÓN ACADÉMICA	37

3.4 INFORMACIÓN INVESTIGATIVA	37
3.5 RELACIÓN CON LA INSTITUCIÓN DE EGRESO	37
4. CARACTERIZACIÓN DE LOS EGRESADOS	39
4.1 CAMPO PERSONAL	39
4.2 CAMPO LABORAL	43
4.3 CAMPO ACADÉMICO	51
4.4 CAMPO INVESTIGATIVO	53
4.5 NIVEL DE SATISFACCIÓN	56
5. SITUACIÓN ACTUAL DE LA CARACTERIZACIÓN DE LOS EGRESADOS (CAMPO PERSONAL, LABORAL, ACADÉMICO E INVESTIGATIVO)	69
6. SITUACIÓN ACTUAL DEL NIVEL DE SATISFACCIÓN	72
7. PROPUESTA DE UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA	75
7.1 DISTRIBUCIÓN	75
7.2 PROTOTIPO	76
8. CONCLUSIONES	79
9. RECOMENDACIONES	81
BIBLIOGRAFÍA	82
ANEXOS	83