



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



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES)

**NOMBRES ROSA MILENA APELLIDOS GUERRA QUINTERO
NOMBRES ALEXANDER ALBERTO APELLIDOS RANGEL JAIMES**

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE

NOMBRES GLORIA ISABEL APELLIDO DUARTE DELGADO

TÍTULO DE

LA TESIS: MANUAL DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS

ESTANDARIZADOS DE SANEAMIENTO (POES) PARA LA EMPRESA

CARNISABOR DE LA CIUDAD DE CUCUTA

RESUMEN

Este proyecto tiene como objetivo principal la elaboración del manual, aplicado a los equipos, utensilios, superficies, estructuras, áreas de producción y personal operativo; especificando las tareas de limpieza y desinfección necesarias para garantizar la inocuidad e integridad de los productos. Se desarrollará siguiendo las directrices de la resolución 2905 de 2007 el cual establece el reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios y de inocuidad de la carne y las disposiciones para su beneficio, desposte, almacenamiento, comercialización, expendio, transporte, importación o exportación. Mediante la aplicación de los artículos 29 y 30, para el desarrollo de procedimientos operativos estandarizados de saneamiento (POES).

PALABRAS CLAVE: manual, inocuidad, sanidad, limpieza y desinfección.

CARACTERÍSTICAS

PÁGINAS 239 **PLANOS** **ILUSTRACIONES** **CD-ROM** 1

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS DE
SANEAMIENTO (POES) PARA LA EMPRESA CARNISABOR DE LA CIUDAD DE
CÚCUTA

ROSA MILENA GUERRA QUINTERO
ALEXANDER ALBERTO RANGEL JAIMES

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS DE
SANEAMIENTO (POES) PARA LA EMPRESA CARNISABOR DE LA CIUDAD DE
CÚCUTA

ROSA MILENA GUERRA QUINTERO
ALEXANDER ALBERTO RANGEL JAIMES

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:
Ingeniero Agroindustrial

Directora
GLORIA ISABEL DUARTE DELGADO
Ingeniera de Alimentos

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2013

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 22 DE MAYO DEL 2013

HORA: 02:00 P.M.

LUGAR: SALA DE LA FACULTAD AGRARIAS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

TITULO DE LA TESIS: "MANUAL DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS DE SANEAMIENTO (POES) PARA LA EMPRESA CARNISABOR DE LA CIUDAD DE CÚCUTA."

MODALIDAD: TRABAJO DIRGIDO

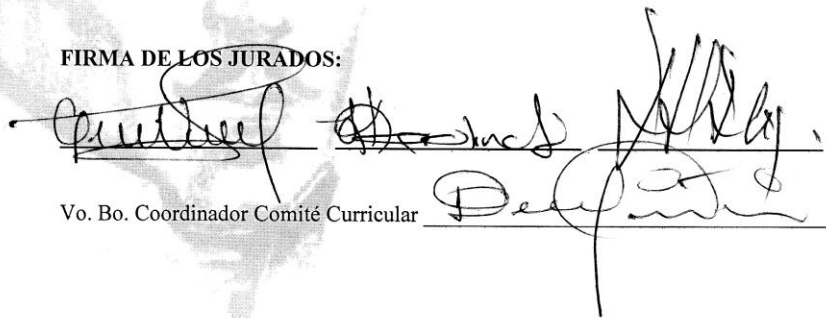
JURADOS: YESENIA CAMPO VERA
LEXY CAROLINA LEÓN CASTILLO
ALBERTO SARMIENTO CASTRO


DIRECTOR: GLORIA ISABEL DUARTE DELGADO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACION
ROSA MILENA GUERRA QUINTERO	1640227	4.3
ALEXANDER ALBERTO RANGEL JAIMES	1640467	4.3

OBSERVACIONES: APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS:



Vo. Bo. Coordinador Comité Curricular 

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. PROBLEMA	13
1.1 TITULO	13
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	13
1.3 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	13
1.4 OBJETIVOS	14
1.4.1 Objetivo general	14
1.4.2 Objetivos específicos	14
1.5 JUSTIFICACIÓN	14
1.6 DELIMITACIONES	14
2. MARCO REFERENCIAL	16
2.1 ANTECEDENTES	16
2.2 MARCO CONTEXTUAL	18
2.2.1 Contexto histórico de la empresa Carnisabor	18
2.2.2 Visión	19
2.2.3 Misión	20
2.2.4 Política de calidad	20
2.3 MARCO TEÓRICO	20
2.3.1 Políticas de calidad	20
2.3.2 Seguridad alimentaria	21

2.3.2.1 Buenas prácticas de manufactura BPM	22
2.3.2.2 Procedimientos operativos estandarizados de sanitización (POES)	23
2.4 MARCO CONCEPTUAL	25
2.5 MARCO LEGAL	28
3. DISEÑO METODOLÓGICO	29
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	29
3.2 UNIVERSO Y MUESTRA	29
3.3 ETAPAS A CUMPLIR EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO	29
4. RESULTADOS DE LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	33
4.1 DIAGNÓSTICO DEL NIVEL SANITARIO	33
4.1.1 Evaluación del nivel de adherencia	34
4.2 LÍNEAS DE PROCESOS	38
4.2.1 Materias primas	38
4.2.2 Caracterización maquinaria, equipos y utensilios	40
4.2.3 Procesos y procedimientos de fabricación	40
4.3 ELABORACIÓN DEL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS DE SANEAMIENTO	45
5. CONCLUSIONES	47
6. RECOMENDACIONES	48
BIBLIOGRAFÍA	49
ANEXOS	50