



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): ROQUE JAIR

APELLIDOS: ANGARITA RODRIGUEZ

NOMBRE (S): LUIS CARLOS

APELLIDOS: DURAN CASTELLANOS

FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

DIRECTOR:

NOMBRE (S): JOSÉ GREGORIO

APELLIDOS: RUIZ SAYAGO

TITULO DE LA TESIS: DISEÑO DEL PLAN DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL (HACCP) PARA LAS LÍNEAS JAMÓN PIERNA Y SALCHICHON EN LA EMPRESA CARNES FRÍAS LA FRONTERA EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA NORTE DE SANTANDER

RESUMEN:

Se evaluaron los niveles de cumplimiento de la empresa carnes frías La Frontera en base a el decreto 3075 de 1997 para obtener el perfil sanitario, valorando el estado actual de los programas prerrequisitos de plan HACCP. Se caracterizaron específicamente el proceso productivo de las líneas de jamón pierna y salchichón de la empresa. Se validaron los diagramas de flujo descriptivos de las líneas jamón pierna y salchichón mediante el seguimiento y análisis de las operaciones que intervienen en su proceso productivo. Por ultimo se socializaron y sensibilizaron a los trabajadores y directivos de la empresa carnes frías La Frontera sobre los resultados obtenidos en cuanto a calidad y conformación del equipo.

Palabras clave: diseño, análisis, peligros, control, líneas, jamón, pierna, salchichón.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 196

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

DISEÑO DEL PLAN DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL (HACCP) PARA LAS LÍNEAS JAMÓN PIERNA Y SALCHICHÓN EN LA EMPRESA CARNES FRÍAS LA FRONTERA EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA NORTE DE SANTANDER

ROQUE JAIR ANGARITA RODRIGUEZ
LUIS CARLOS DURAN CASTELLANOS

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL
SAN JOSE DE CUCUTA
2012

DISEÑO DEL PLAN DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL (HACCP) PARA LAS LÍNEAS JAMÓN PIERNA Y SALCHICHON EN LA EMPRESA CARNES FRÍAS LA FRONTERA EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA NORTE DE SANTANDER.

ROQUE JAIR ANGARITA RODRIGUEZ
LUIS CARLOS DURAN CASTELLANOS

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

Director
JOSÉ GREGORIO RUIZ SAYAGO
Ingeniero de producción Agroindustrial

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL
SAN JOSE DE CUCUTA
2012



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 7 DE JUNIO de 2.012

HORA: 08:00 a .m.

LUGAR: Cread

PLAN DE ESTUDIO: *INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL*

TÍTULO DE LA TESIS: "DISEÑO DEL PLAN DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL (HACCP) PARA LAS LÍNEAS JAMÓN PIERNA Y SALCHICHÓN EN LA EMPRESA CARNES FRÍAS LA FRONTERA EN EL MUNCIPIO DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER"

JURADOS: WENDY CORREDOR LIZCANO
CAROLINA LEÓN
GIOVANNY RAMÍREZ AYALA

DIRECTOR: JOSÉ GREGORIO RUIZ SAYAGO

<u>NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>CALIFICACIÓN</u>
ROQUE JAIR ANGARITA RODRÍGUEZ	1640306	Cuatro, cuatro (4,4)
LUIS CARLOS DURÁN CASTELLANOS	1640324	Cuatro, cuatro (4,4)

OBSERVACIONES: (Aprobado)

FIRMA DE LOS JURADOS:

Wendy Corredor Lizcano *Gianny Ramirez*

Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	11
1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	12
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	12
1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA	12
1.3 JUSTIFICACIÓN	13
1.4 OBJETIVOS	14
2. REFERENTES TEORICOS	16
2.1 ANTECEDENTES	16
2.3 MARCO TEÓRICO	18
2.4 MARCO LEGAL	24
3. DISEÑO METODOLOGICO	30
3.1 TIPO DE INVESTIGACION	30
3.2 POBLACION Y MUESTRA	30
3.3 FASES DE LA INVESTIGACION	30
4. RESULTADOS	33
4.1 DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA	33
4.2 RESEÑA HISTÓRICA DE LA EMPRESA	36
4.3 DISEÑO DE PLANTA	36

4.4 DIAGNOSTICO SANITARIO	38
4.5 ESTADO ACTUAL DE LOS PROGRAMAS PRE-REQUISITO PLAN HACCP	74
4.6 DIRECTRICES PARA LA APLICACIÓN DEL PLAN HACCP	87
5. CONCLUSIONES	194
6. RECOMENDACIONES	195
BIBLIOGRAFIA	196