



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



## RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (S):** DANNY JAVIER

**APELLIDOS:** SUAREZ VELANDIA

**NOMBRE (S):** LEIDY XIMENA

**APELLIDOS:** JURADO FERNANDEZ

**FACULTAD:** CIENCIAS BASICAS

**PLAN DE ESTUDIOS:** ESPECIALIZACION EN ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (S):** PAULO CESAR

**APELLIDOS:** VALENZUELA LOPEZ

**TITULO DE LA TESIS:** APORTE DE LA NORMALIZACION TECNICA AL SECTOR PALMICULTOR DE NORTE DE SANTANDER PARA AFRONTAR EXITOSAMENTE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO

### RESUMEN:

Se identificaron las exigencias de los mercados internacionales para los productos del sector palmicultor y se recopiló información acerca de la normalización técnica a nivel nacional e internacional, aplicable para dicho sector. Se comparó la normalización técnica del país con las exigencias internacionales y se realizó un inventario de los requisitos normativos y de gestión, identificando los beneficios puntuales que le brinda a la competitividad del sector palmicultor de Norte de Santander, frente a los Tratados de Libre Comercio.

Palabras clave: Competitividad, normalización técnica, sector palmicultor, tratado de libre comercio.

### CARACTERÍSTICAS:

**PAGINAS:** 72

**PLANOS:**

**ILUSTRACIONES:**

**CD-ROM:** 1

APORTE DE LA NORMALIZACION TECNICA AL SECTOR PALMICULTOR DE  
NORTE DE SANTANDER PARA AFRONTAR EXITOSAMENTE LOS TRATADOS  
DE LIBRE COMERCIO

DANNY JAVIER SUAREZ VELANDIA  
LEIDY XIMENA JURADO FERNANDEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS  
PLAN DE ESTUDIOS DE ESPECIALIZACION EN ASEGURAMIENTO DE LA  
CALIDAD  
SAN JOSE DE CUCUTA  
2014

APORTE DE LA NORMALIZACION TECNICA AL SECTOR PALMICULTOR DE  
NORTE DE SANTANDER PARA AFRONTAR EXITOSAMENTE LOS TRATADOS  
DE LIBRE COMERCIO

DANNY JAVIER SUAREZ VELANDIA  
LEIDY XIMENA JURADO FERNANDEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de  
Especialista en Aseguramiento de la Calidad

Director  
PAULO CESAR VALENZUELA LOPEZ  
Ingeniero Industrial

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS  
PLAN DE ESTUDIOS DE ESPECIALIZACION EN ASEGURAMIENTO DE LA  
CALIDAD  
SAN JOSE DE CUCUTA  
2014



## ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: NOVIEMBRE 29 HORA: 9:30 PM  
LUGAR: SALA 301 DE EDIFICIO DE POSTGRADOS  
FACULTAD: CIENCIAS BÁSICAS - DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

TÍTULO DE LA TESIS: APORTE DE LA NORMALIZACIÓN TÉCNICA AL  
SECTOR PALMICULTOR DE NORTE DE SANTANDER PARA AFRONTAR  
EXITOSAMENTE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO.

JURADO: SERGIO IVÁN QUINTERO AYALA  
ANA MILENA GÓMEZ

DIRECTOR: PAULO CESAR VALENZUELA LOPEZ

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	CALIFICACIÓN
<u>DANNY JAVIER SUAREZ VELANDIA</u>	<u>20159</u>	<u>4,4</u>
<u>JURADO FERNANDEZ LEIDY XIMENA</u>	<u>20166</u>	

### APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS:

SERGIO IVAN QUINTERO AYALA

ANA MILENA GOMEZ

PAULO CESAR VALENZUELA LOPEZ

Vo. Bo.   
JORGE SÁNCHEZ MOLINA  
Coordinador Comité Curricular

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	11
1. EL PROBLEMA	12
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	12
1.2 FORMULACION DEL PROBLEMA	12
1.3 JUSTIFICACION	12
1.4 OBJETIVOS	13
1.5 ALCANCES Y LIMITACIONES	14
1.6 DELIMITACIONES	14
2. MARCO REFERENCIAL	16
2.1 ANTECEDENTES	16
2.1.1 Antecedentes regionales	16
2.1.2 Antecedentes nacionales	16
2.1.3 Antecedentes Internacionales	17
2.2 MARCO TEORICO	17
2.2.1 Normalización	17
2.2.2 Cultivo de palma de aceite	18
2.2.3 Labores en el campo	19
2.2.4 Tratados De Libre Comercio	22
2.3 MARCO CONCEPTUAL	22
2.4 MARCO CONTEXTUAL	25

2.5 MARCO LEGAL	25
3. DISEÑO METODOLOGICO	28
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	28
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	28
3.2.1 Población	28
3.2.2 Muestra	28
3.3 HIPOTESIS	28
3.4 VARIABLES	28
3.5 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	29
3.6 ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	29
4. RESULTADOS	30
4.1 REQUISITOS DE LOS MERCADOS INTERNACIONALES PARA EL SECTOR PALMICULTOR	30
4.1.1 Países que tienen tratados de libre comercio con Colombia	30
4.2 NORMALIZACIÓN TÉCNICA A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL APLICABLE AL SECTOR PALMICULTOR COLOMBIANO	43
4.3 INVENTARIO DE NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS EN EL SECTOR PALMICULTOR DE NORTE DE SANTANDER	47
4.4 EXIGENCIAS DE LOS MERCADOS INTERNACIONALES FRENTE A LA NORMALIZACION TÉCNICA APLICABLE A LA PALMICULTURA DE NORTE DE SANTANDER	50
4.5 BENEFICIOS DE LA NORMALIZACIÓN TÉCNICA AL SECTOR PALMICULTOR DE NORTE DE SANTANDER	60
5. CONCLUSIONES	63
6. RECOMENDACIONES	65

BIBLIOGRAFIA

66

ANEXOS

68