

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

## RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): JOSE GUILLERMO APELLIDOS: CARVAJAL ORTEGA

NOMBRE(S): CRISTIAN JOSE APELLIDOS: GARCIA AMAYA

FACULTAD: CIENCIAS EMPRESARIALES

PLAN DE ESTUDIOS: COMERCIO INTERNACIONAL

DIRECTOR:

NOMBRE(S): LILIANA MARCELA APELLIDOS: BASTOS OSORIO

NOMBRE(S): NATHALIE CLAIRE APELLIDOS: RAYNAUD PRADO

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE LA PANELA Y CAÑA PANELERA DEL NORTE DE SANTANDER EN SU PRODUCCION, CAPACIDAD EXPORTADORA Y COMERCIALIZACION

### RESUMEN

El propósito del presente trabajo de investigación es determinar los subproductos agroindustriales de la panela y los derivados de la caña panelera, donde se pudo evidenciar la falta de aprovechamiento del potencial que tiene la región del Catatumbo. Identificamos una oportunidad de negocio para los productores de panela a través de los desechos que deja el proceso de producción del mismo, aprovechando los desechos como lo son la Cachaza, Melote, Cogollo y Bagazo para ser utilizados como alimento de ganado bovino.

PALABRAS CLAVE: Trapiche, caña panelera, agroindustria panelera, bagazo, cachaza.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 160 PLANOS: \_\_\_\_ ILUSTRACIONES: \_\_\_\_ CD ROOM: \_\_\_\_

LOS SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE LA PANELA Y CAÑA PANELERA  
DEL NORTE DE SANTANDER EN SU PRODUCCIÓN, CAPACIDAD EXPORTADORA Y  
COMERCIALIZACIÓN

JOSÉ GUILLERMO CARVAJAL ORTEGA  
CRISTIAN JOSÉ GARCÍA AMAYA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
PROGRAMA DE COMERCIO INTERNACIONAL  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2019


LOS SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE LA PANELA Y CAÑA PANELERA  
DEL NORTE DE SANTANDER EN SU PRODUCCIÓN, CAPACIDAD EXPORTADORA Y  
COMERCIALIZACIÓN

JOSÉ GUILLERMO CARVAJAL ORTEGA  
CRISTIAN JOSÉ GARCIA AMAYA

Director Disciplinar: Liliana Marcela Bastos Osorio  
Asesora Metodológica: Nathalie Claire Raynaud Prado

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
PROGRAMA DE COMERCIO INTERNACIONAL  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2019

	FACULTAD DE GENCIAS EMPRESARIALES PROGRAMA DE COMERCIO INTERNACIONAL ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO	Versión:	1/2013
		Página	1

SAN JOSÉ DE CÚCUTA, 23 de mayo de 2019

Acta N° 07/2019

PLANE DE ESTUDIOS: Comercio Internacional LUGAR: Sala de Docente Departamento

TITULO DEL PROYECTO: "Subproductos Agroindustriales de la Panela y derivados de la caña panelera del Norte De Santander y en su producción, capacidad exportadora y comercialización"

MODALIDAD: Trabajo Investigación

**JURADOS:**

Nelson Emilio García Torres ENTIDAD: Universidad Francisco de Paula Santander

Jhanna Milena Mogrovejo Andrade ENTIDAD: Universidad Francisco de Paula Santander


Oscar Arnulfo Mora Ramírez ENTIDAD: Universidad Francisco de Paula Santander

**DIRECTORES:**

Liliana Marcela Bastos Ochoa

Nathalie Claire Rymand Prado

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

Firma:  


CODIGO	CALIFICACION			
	LETRA	NÚMERO	A- M- L	
Cristian José García Amaya	1260989	Tres punto ocho	3.8	X
José Guillermo Cervajal Ortega	1260930	Tres punto ocho	3.8	X

  
 Nelson Emilio Garcia Torres

  
 Jhanna Milena Mogrovejo Andrade

  
 Oscar Arnulfo Mora Ramirez

VºBº

## *Dedicatorias*

*Dedico este trabajo a mi madre, quien me ha acompañado y me ha brindado su apoyo durante mi proceso de formación. Gracias por su amor y por creer siempre en mí, permitiéndome cumplir todas mis metas y sueños.*

*José Guillermo Carvajal O.*

*Este trabajo está dedicado a mis padres que han sido parte fundamental de mi formación como persona, quienes con su amor incondicional y apoyo me han motivado día a día a luchar por mis sueños y poder culminar una etapa más de mi proyecto de vida.*

*Cristian José García A.*

## Agradecimiento

Queremos agradecerle en primer lugar a Dios por permitirnos llegar hasta aquí y darnos la oportunidad de culminar este trabajo. A nuestras directoras Liliana Marcela Bastos Osorio y a Nathalie Claire Raynaud Prado por el acompañamiento en la realización del proyecto. Por último, a la Universidad Francisco de Paula Santander, nuestra alma máter por brindarnos los conocimientos y bases de nuestra formación profesional.

## CONTENIDO

Introducción	18
1. TITULO	19
2. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	19
2.1 Planteamiento del Problema	19
2.2 Formulación del Problema	20
2.3 Sistematización del Problema	20
3. OBJETIVOS	20
3.1 Objetivo General	21
3.2 Objetivos Específicos	21
4. JUSTIFICACION	22
5. MARCO REFERENCIAL	22
5.1 Antecedentes	23
5.2 Bases Teóricas	25
5.2.2 Herramientas de Gestión Tecnológica	25
5.3 Marco Conceptual.	27
5.4 Marco Legal.	29
5.5 Marco Espacial	30
5.5.1 Aspectos Físicos y Bióticos del Catatumbo	30
5.5.2 Aspectos Socio-Económicos	31
5.5.3. Aspectos Culturales	31
5.6 Marco Temporal	32
6. DISEÑO METODOLÓGICO	32
6.1 Tipo de Investigación.	32

6.1.1 Nivel de Investigación	32
6.1.2 Diseño de la Investigación	33
6.2 Métodos de Investigación	33
6.3 Tipo de Estudio	36
6.3.1 Método de Observación	36
6.3.2 Métodos de Análisis	36
6.4 Población	36
6.5 Muestra	38
6.6 Sistematización de Variables	38
6.6.1 Variables Generales.	38
6.6.2 Variables Intermedias.	38
6.6.3 Variables Indicadores	39
6.6.4 Operacionalización de las Variables	40
6.7 Tratamiento de La Información	41
6.7.1 Técnica para la Recolección de la Información	41
6.7.2 Técnica de Procesamiento de la Información	41
6.7.3 Presentación de la Información	42
7. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	43
7.1. RESULTADOS	43
7.1.1. Caracterización del sector agroindustrial de la panela de Norte de Santander y Colombia en su producción, capacidad exportadora y comercialización.	43
7.1.2 Identificar los subproductos agroindustriales derivados de la panela en Norte de Santander.	78
7.1.3 Principales mercados exportadores e importadores de los subproductos agroindustriales derivados de la panela de Norte de Santander.	135



7.1.4 Establecer estrategias de marketing para la internacionalización de los subproductos agroindustriales de la panela de Norte de Santander.	141
7.2 DISCUSIÓN	151
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	153
8.1 Conclusiones	151
8.2 Recomendaciones	151
9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	155