



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (S):** INGRID

**APELLIDOS:** SUÁREZ ARÉVALO

**NOMBRE (S):** \_\_\_\_\_

**APELLIDOS:** \_\_\_\_\_

**FACULTAD:** CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

**PLAN DE ESTUDIOS:** INGENIERÍA AGRONÓMICA

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (S):** VICTOR JULIO

**APELLIDOS:** CRISTANCHO ARIAS

**TITULO DE LA TESIS:** APOYO EN ASISTENCIA TÉCNICA DEL VIVERO "PALMERAS DEL ZULIA" DE LA COOPERATIVA PALMAS RISARALDA LTDA.

**RESUMEN:**

Se realizó los informes sobre productividad y sanidad, que permitió la trazabilidad en lotes de plantas de palma. También, se identificaron las principales plagas y enfermedades propias del cultivo de la palma presentes en vivero y previvero. Igualmente, se establecieron buenas prácticas agrícolas en el vivero y previvero de palma de aceite, en búsqueda de la inocuidad de los operarios, las plántulas y el ambiente. Por ultimo, se incorporaron procesos metodológicos y técnicas propias de viveros de palma, como un aporte en la búsqueda de producciones óptimas de plántulas de palma con criterios de calidad y oportunidad.

Palabras clave: apoyo, asistencia, técnica, vivero, palmeras.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PAGINAS:** 86

**PLANOS:**

**ILUSTRACIONES:**

**CD-ROM:** 1

APOYO EN ASISTENCIA TÉCNICA DEL VIVERO “PALMERAS DEL ZULIA” DE  
LA COOPERATIVA PALMAS RISARALDA LTDA.

INGRID SUÁREZ ARÉVALO

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

APOYO EN ASISTENCIA TÉCNICA DEL VIVERO “PALMERAS DEL ZULIA” DE  
LA COOPERATIVA PALMAS RISARALDA LTDA.

INGRID SUÁREZ ARÉVALO

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

Director  
VICTOR JULIO CRISTANCHO ARIAS  
Ingeniero Agrónomo

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



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
INGENIERÍA AGRONÓMICA

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 20 de Agosto de 2013

HORA: 10:00 A.M

LUGAR: SALA N° 4 CREAD-UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA AGRONOMICA

TITULO: "APOYO EN ASISTENCIA TÉCNICA DEL VIVERO "PALMERAS DEL ZULIA" DE LA COOPERATIVA PALMAS RISARALDA LTDA"

MODALIDAD: PASANTÍA

JURADOS: EVARISTO ALBERTO CARVAJAL VALDERRAMA  
YACENIA MORILLO CORONADO  
JORGE E. GARCÍA RANGEL

DIRECTOR: VICTOR JULIO CRISTANCHO ARIAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACION
INGRID SUÁREZ ARÉVALO	1620041	4.2

OBSERVACIONES:

FIRMA DE LOS JURADOS:

Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular

Avenida Gran Colombia N°12E-96 B. Colsag Tel.-5751253 Fax(0975)772204  
e-mail: [facuagra@motilon.ufps.edu.co](mailto:facuagra@motilon.ufps.edu.co)  
CUCUTA-COLOMBIA

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	12
1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	14
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	14
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA:	14
1.3 JUSTIFICACIÓN	15
1.4 OBJETIVOS	15
1.5 DELIMITACIÓN	16
2. REFERENTES TEÓRICOS	18
2.1 ANTECEDENTES	18
2.2 MARCO TEÓRICO	20
2.3 MARCO LEGAL	27
3. METODOLOGIA	28
3.1 MODALIDAD	28
3.2 POBLACION Y MUESTRA	28
3.3 INSTRUMENTOS PARA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	28
3.4 TÉCNICAS DE ANALISIS Y PROCEDIMIENTO DE DATOS	29
4. MARCO OPERATIVO	31
4.1 RECURSOS DISPONIBLES	33

5. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	35
5.1 ACTIVIDADES FASE 1	35
5.2 ACTIVIDADES FASE 2	41
5.3 ACTIVIDADES FASE 3	50
5.4 ACTIVIDADES FASE 4	56
6. CONCLUSIONES	75
7. RECOMENDACIONES	77
BIBLIOGRAFÍA	78
ANEXOS	80