



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (S):** ALBA ROCÍO **APELLIDOS:** GARCÍA NOVOA

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

**FACULTAD:** CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

**PLAN DE ESTUDIOS:** INGENIERÍA AGRONÓMICA

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (S):** ARMANDO **APELLIDOS:** ALBARRACÍN MEDINA

**TITULO DE LA TESIS:** PLAN DE MANEJO AGRONÓMICO PARA LOS CÍTRICOS LIMÓN CRIOLLO (*Citrus aurantifoliaSwinglea*), LIMÓN TAHITÍ (*Citrus latifolia*) Y NARANJA VALENCIA (*Citrus sinensis*), EN LA FINCA "EL SITIO" MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

**RESUMEN:**

Se diagnosticaron los estados fitosanitario, nutricional y fisiológico de los cítricos limón criollo o pajarito (*Citrus aurantifoliaSwinglea*), limón Tahití (*Citrus latifolia*) naranja valenciana (*Citrus sinensis*), en la finca El Sitio municipio de san Cayetano. Igualmente, se propusieron planes de fertilización, poda, riego y manejo sanitario para la parcela de cítricos, compuesta de las especies. Por ultimo, se determinaron los costos del plan de manejo en los cítricos

Palabras claves: plan, agronómico, cítricos, limón criollo, limón tahiti.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PAGINAS:** 88

**PLANOS:**

**ILUSTRACIONES:**

**CD-ROM:** 1

PLAN DE MANEJO AGRONÓMICO PARA LOS CÍTRICOS LIMÓN CRIOLLO  
(*Citrus aurantifolia*Swinglea), LIMÓN TAHITÍ (*Citrus latifolia*) Y NARANJA  
VALENCIA (*Citrus sinensis*), EN LA FINCA “EL SITIO” MUNICIPIO DE SAN  
CAYETANO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

ALBA ROCÍO GARCÍA NOVOA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AGRONÓMICA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2012

PLAN DE MANEJO AGRONÓMICO PARA LOS CÍTRICOS LIMÓN CRIOLLO  
(*Citrus aurantifoliaSwinglea*), LIMÓN TAHITÍ (*Citrus latifolia*) Y NARANJA  
VALENCIA (*Citrus sinensis*), EN LA FINCA “EL SITIO” MUNICIPIO DE SAN  
CAYETANO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

ALBA ROCÍO GARCÍA NOVOA

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

Director  
ARMANDO ALBARRACÍN MEDINA  
Ingeniero Agrónomo

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE  
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AGRONÓMICA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2012



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

ACTA DE SUSTENTACION DE UN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 23 DE FEBRERO DE 2012

HORA: 02:00 P.M.

LUGAR: CREAD UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA AGRONOMICA

TITULO: "PLAN DE MANEJO AGRONÓMICO PARA LOS CITRICOS LIMON CRIOLLO (*Citrus aurantifolia* Swinglea), LIMON TAHITI (*Citrus Latifolia*) Y NARANJA VALENCIA (*Citrus sinensis* L) EN LA FINCA EL SITIO MUNICIPIO DE SAN CAYETANO DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"

MODALIDAD: PASANTIA

JURADOS: JOAQUIN SANDOVAL  
NORBERTO DUQUE  
OLMAR QUINTERO

DIRECTOR: ARMANDO ALBARRACIN

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACION
ALBA ROCIO GARCIA NOVOA	1620135	4.0

OBSERVACIONES:  
APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS:

Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular

A mis padres María Anyul Novoa Castro y Pacifico García Salazar, quienes me enseñaron excelentes valores y a pesar de los obstáculos y problemas que se presentaron, estuvieron siempre presentes para darme la mano cuando me sentía caída y sin aliento.

A mis hermanos Elda García Novoa, Rosa García Novoa y Pacifico García Novoa por su incondicional apoyo en los momentos difíciles para lograr las metas propuestas en mi carrera profesional.

**ALBA ROCÍO**

## **AGRADECIMIENTOS**

A la Universidad Francisco de Paula Santander, por haberme formado como un verdadero Ingeniero Agrónomo, digno de Colombia.

Al Ingeniero Armando Albarracín, a los profesores Joaquín Sandoval, Olmar Quintero Norberto duque, Víctor Julio Cristancho Arias, porque con su ayuda hicieron posible este trabajo, me orientaron con sus mejores aportes académicos, su dedicación, logrando despertar motivación de trabajo y de transformación humana.

A mis compañeras y amigas Érica Tiria, Jessica Girón, Liliana serrano y Petra Ariza por su apoyo incondicional.

## CONTENIDO

	<b>pág.</b>
INTRODUCCIÓN	15
1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	17
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	17
1.2 JUSTIFICACIÓN	17
1.3 OBJETIVOS	18
2. REFERENTES TEORICOS	19
2.1 ANTECEDENTES	19
2.2 MARCO TEÓRICO	19
2.3 MARCO LEGAL	46
3. METODOLOGÍA	48
3.1 DISEÑO METODOLÓGICO	48
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	48
3.3 INSTRUMENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	48
3.4 PROCESO METODOLÓGICO	48
4. RESULTADOS	66
5. CONCLUSIONES	71
6. RECOMENDACIONES	72

BIBLIOGRAFÍA	73
ANEXOS	74