



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR (ES):

NOMBRE (S): XIOMARA **APELLIDOS:** CASTELLANOS QUINTERO

NOMBRE (S): _____ **APELLIDOS:** _____

FACULTAD: _____ CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE

PLAN DE ESTUDIOS: _____ INGENIERÍA AGRONÓMICA

DIRECTOR:

NOMBRE (S): POMPILIO **APELLIDOS:** CARRILLO VILLAMIZAR

TITULO DE LA TESIS: SELECCIÓN DE MATERIAL REPRODUCTIVO DE DOS
VARIEDADES DE CAÑA DE AZÚCAR (*Saccharum officinarum*) PARA
ESTABLECIMIENTO EN SEMILLEROS SEMICOMERCIALES EN LA FINCA BELLA
VISTA MUNICIPIO DE EL ZULIA

RESUMEN:

Se realizó una evaluación de los diagnósticos realizados por COOPECAÑA del estado de la caña en la región, seleccionando la calla semilla de 2 variedades de caña potencial para producción de azúcar. Se estableció los semilleros semi-comerciales en la finca "Bella Vista" ubicada en la vereda La Colorada en el municipio de El Zulia. Igualmente, se evaluó el comportamiento agronómico de los semilleros (germinación, macollamiento, diámetro de entrenudo, longitud de entrenudo y altura de planta) a edades tempranas (hasta 4 meses). Por último se evaluó las susceptibilidades a plagas y enfermedades de las 2 variedades en semillero.

Palabras clave: selección, material, reproductivo, variedades, caña.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 104

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

SELECCIÓN DE MATERIAL REPRODUCTIVO DE DOS VARIEDADES DE CAÑA
DE AZÚCAR (*Saccharum officinarum*) PARA ESTABLECIMIENTO EN
SEMILLEROS SEMICOMERCIALES EN LA FINCA BELLA VISTA MUNICIPIO DE
EL ZULIA

XIOMARA CASTELLANOS QUINTERO

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

SELECCIÓN DE MATERIAL REPRODUCTIVO DE DOS VARIEDADES DE CAÑA
DE AZÚCAR (*Saccharum officinarum*) PARA ESTABLECIMIENTO EN
SEMILLEROS SEMICOMERCIALES EN LA FINCA BELLA VISTA MUNICIPIO DE
EL ZULIA

XIOMARA CASTELLANOS QUINTERO

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

Director
POMPILIO CARRILLO VILLAMIZAR
Ingeniero Agrónomo

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL AMBIENTE
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
SAN JOSE 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: 23 de Enero de 2013

HORA: 10:00 A.M.

LUGAR: CREAD UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA AGRONOMICA

TITULO: "SELECCIÓN DE MATERIAL REPRODUCTIVO DE DOS
VARIEDADES DE CAÑA DE AZÚCAR (*Saccharum officinarum*) PARA EL
ESTABLECIMIENTO EN SEMILLEROS SEMICOMERCIALES EN LA FINCA
BELLAVISTA MUNICIPIO DE EL ZULIA"

MODALIDAD: PASANTÍA

JURADOS: GERMÁN VILLAMIZAR
JUAN DE JESÚS SANCHEZ
RUTH A. CASTELLANOS

DIRECTOR: POMPILIO CARRILLO VILLAMIZAR

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACION
XIOMARA CASTELLANOS QUINTERO	1620194	4.3

OBSERVACIONES:
APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS:





Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular



CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	13
1. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	14
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	14
1.2 JUSTIFICACIÓN	14
1.3 OBJETIVOS	16
1.4 DELIMITACION	16
2. REFERENTES TEÓRICOS	18
2.1 ANTECEDENTES	18
2.2 MARCO TEÓRICO	19
2.3 MARCO LEGAL	31
3. METODOLOGIA	32
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	32
3.2 DIAGNÓSTICOS	32
3.3 METODOLOGÍA DE CAMPO	33
3.4 UBICACIÓN DEL SEMILLERO	33
3.5 INSTRUMENTOS PARA RECOGER LA INFORMACIÓN	67
3.6 ANALISIS DE DATOS	67
4. OTRAS ACTIVIDADES EN PASANTIA	77

5. CONCLUSIONES	78
6. RECOMENDACIONES	80
BIBLIOGRAFÍA	81
ANEXOS	83