

	<b>GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS</b>	<b>Código</b>	FO-SB-12/v0
	<b>ESQUEMA HOJA DE RESUMEN</b>	<b>Página</b>	<b>1/1</b>

### RESUMEN TRABAJO DE GRADO

**AUTOR(ES):**

**NOMBRE(S):** YENNY PATRICIA      **APELLIDOS:** PEÑARANDA PEÑARANDA  
**NOMBRE(S):** \_\_\_\_\_      **APELLIDOS:** \_\_\_\_\_

**FACULTAD:** \_\_\_\_\_ EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES

**PLAN DE ESTUDIOS:** \_\_\_\_\_ LICENCIATURA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA

**DIRECTOR:**

**NOMBRE(S):** FRANCISCO JOSÉ      **APELLIDOS:** BERBESÍ CAÑAS

**TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS):** IDENTIFICACIÓN DE LOS GÉNEROS DE LA FAMILIA ORCHIDACEAE EXISTENTES EN EL BOSQUE ANDINO DEL ALTO DE MEJUE, MUNICIPIO DE CHINÁCOTA

### RESUMEN

El presente proyecto tiene como objetivo identificar los géneros de la familia *Orchidaceae* existentes en el bosque del Andino en el Alto de Mejué, municipio de Chinácota, Norte de Santander. Se utilizó una investigación de tipo descriptiva, cuanti-cualitativa, exploratoria y de campo, aplicando la metodología de Gentry para utilizar parcelas y cuadrantes en la elaboración de los inventarios de plantas. Los resultados identifican los géneros de la familia Orchidacea que pueden encontrarse en el bosque Andino en el Alto de Mejué. Se caracterizaron morfológicamente los géneros existentes de orquídeas en la zona de muestreo y se aplicaron las claves taxonómicas a los especímenes recolectados para determinar los géneros y especies de cada una de las muestras encontradas. Igualmente, se compararon los especímenes no identificados in-situ en el Herbario Catatumbo-Sararé de la Universidad de Pamplona para su identificación. Por último, se elaboró un catálogo de las especies existentes de las orquídeas.

**CARACTERÍSTICAS:** familia *Orchidaceae*, Alto de Mejué, morfología, claves taxonómicas, especies de orquídeas

**PÁGINAS:** 151      **PLANOS:** \_\_\_\_\_      **ILUSTRACIONES:** \_\_\_\_\_      **CD ROOM:** 1

<b>Elaboró</b>		<b>Revisó</b>		<b>Aprobó</b>	
Equipo Operativo del Proceso		Comité de Calidad		Comité de Calidad	
<b>Fecha</b>	24/10/2014	<b>Fecha</b>	05/12/2014	<b>Fecha</b>	05/12/2014

IDENTIFICACIÓN DE LOS GÉNEROS DE LA FAMILIA ORCHIDACEAE EXISTENTES  
EN EL BOSQUE ANDINO DEL ALTO DE MEJUE, MUNICIPIO DE CHINÁCOTA

YENNY PATRICIA PEÑARANDA PEÑARANDA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016

IDENTIFICACIÓN DE LOS GÉNEROS DE LA FAMILIA ORCHIDACEAE EXISTENTES  
EN EL BOSQUE ANDINO DEL ALTO DE MEJUE, MUNICIPIO DE CHINÁCOTA

YENNY PATRICIA PEÑARANDA PEÑARANDA

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de  
Licenciado en Biología y Química

Director

FRANCISCO JOSÉ BERBESÍ CAÑAS

Licenciado en Biología y Química

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE EDUCACIÓN, ARTES Y HUMANIDADES  
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA

2016

*ACTA DE SUSTENTACIÓN DE UN TRABAJO DE GRADO  
PROGRAMA ACADÉMICO LICENCIATURA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA*

**FECHA:** San José de Cúcuta, abril 22 De 2016  
**HORA:** 14:00  
**LUGAR:** SALA 3 (tercer piso) Edificio CREAD

**TITULO:** "IDENTIFICACIÓN DE LOS GÉNEROS DE LA FAMILIA ORCHIDACEAE EXISTENTES EN EL BOSQUE ANDINO DEL ALTO DE MEJUE, MUNICIPIO DE CHINÁCOTA".

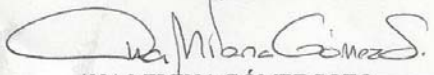
**DIRECTOR (A):** FRANCISCO JOSE BERBESÍ CAÑAS, Licenciado en Biología y Química.


**JURADOS:** OSIR GARCÍA RINCÓN  
CARLOS BUSTAMANTE CORZO  
ANA MILENA GÓMEZ SOTO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CALIFICACIÓN	A.M.L
YENNY P. PEÑARANDA PEÑARANDA	1310190	3.5	APROBADA

  
OSIR GARCÍA RINCÓN

  
CARLOS BUSTAMANTE CORZO

  
ANA MILENA GÓMEZ SOTO

  
CARLOS ANTONIO PABÓN GALÁN  
Director Programa Académico  
Licenciatura en Biología y Química

Myriam A.

## Contenido

	<b>pág.</b>
Introducción	14
1. Problema	15
1.1 Título	15
1.2 Planteamiento del Problema	15
1.3 Formulación del Problema	16
1.4 Justificación	16
1.5 Objetivos	17
1.5.1 Objetivo general	17
1.5.2 Objetivos específicos	17
1.6 Delimitaciones	17
1.6.1 Delimitación espacial	17
1.6.2 Delimitación temporal	18
1.6.3 Delimitación conceptual	18
1.7 Alcances y Limitaciones	19
1.7.1 Alcances.	19
1.7.2 Limitaciones	19
2. Marco Referencial	20
2.1 Antecedentes	20
2.1.1 Internacionales	20
2.1.2 Nacionales	21
2.1.3 Regionales	21
2.2 Marco Contextual	23

2.3 Marco Conceptual	26
2.4 Marco Teórico	31
2.4.1 Método de Gentry	31
2.5 Marco Legal	33
2.5.1 Normas generales	33
2.5.2 Acuerdo 33 de 1978	35
2.5.3 Constitución Política de Colombia de 1991	36
2.5.4 Política nacional de biodiversidad de 1997	36
2.5.5 Ley 99 de 1993	36
2.5.6 Ley 115 de 1994	36
3. Diseño Metodológico	37
3.1 Tipo de Investigación	37
3.2 Método de Investigación	37
3.3 Población y Muestra	38
3.3.1 Población	38
3.3.2 Muestra	38
3.4 Instrumentos para la Recolección de Información	38
3.4.1 Fuentes primarias	38
3.4.2 Recomendaciones generales en la recolección de muestras para el herbario	39
3.5 Procesamiento de la Información	40
3.5.1 Atributos registrados para las plantas colectadas	40
4. Resultados	91
4.1 Orquídeas Identificadas del Alto de Mejué	95
4.2 Análisis e Interpretación	135

4.3 Socialización de la Cartilla	136
5. Conclusiones	138
6. Recomendaciones	140
Referencias Bibliográficas	141
Anexos	144