

	GESTIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	Código	FO-SB-12/v0
	ESQUEMA HOJA DE RESUMEN	Página	1/77

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR(ES): NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): Johana Katherine APELLIDOS: Ortiz Tibaduiza

FACULTAD: Ciencias Agrarias y del Medio Ambiente

PLAN DE ESTUDIOS: Ingeniería Ambiental

DIRECTOR:

NOMBRE(S): Judith Yamile APELLIDOS: Ortega Contreras

TÍTULO DEL TRABAJO (TESIS): Registro de la colección biológica de macroinvertebrados acuáticos ante el Instituto de Investigación Alexander Von Humboldt

RESUMEN: La presente pasantía tiene como propósito el registro de la colección biológica de macroinvertebrados acuáticos del laboratorio de limnología ante el registro nacional de colecciones biológicas perteneciente al Instituto Alexander von Humboldt, a través de la organización y estandarización de la información necesaria para diligenciar el registro, mediante el proceso establecido en el REGISTO Nacional de Colecciones Biológicas (RNC) y la resolución 1115 de 2000, buscando la visibilidad de la colección ante la comunidad científica y la sociedad civil; así mismo se diseñan mecanismos para la gestión de alianzas interinstitucionales que permitan el desarrollo de proyectos conjuntos que incorporen el uso de la colección.

PALABRAS CLAVE: Registro; Colección Biológica; Macroinvertebrados.

CARACTERÍSTICAS:

PÁGINAS: 77 PLANOS: ___ ILUSTRACIONES: 03 CD ROOM: 01

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

REGISTRO DE LA COLECCIÓN BIOLÓGICA DE MACROINVERTEBRADOS
ACUÁTICOS ANTE EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN ALEXANDER VON
HUMBOLDT

JOHANA KATHERINE ORTIZ TIBADUIZA

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

CÚCUTA

2020

REGISTRO DE LA COLECCIÓN BIOLÓGICA DE MACROINVERTEBRADOS
ACUÁTICOS ANTE EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN ALEXANDER VON
HUMBOLDT

JOHANA KATHERINE ORTIZ TIBADUIZA

Trabajo de grado en modalidad pasantía para optar al título de Ingeniero Ambiental

DIRECTOR

JUDITH YAMILE ORTEGA CONTRERAS

Magister en Ingeniería Ambiental

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

CÚCUTA

2020

ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO

FECHA: 26 DE FEBRERO DE 2020

HORA: 04:00 PM

LUGAR: SALA DE JUNTAS PROGRAMA INGENIERIA AMBIENTAL

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERÍA AMBIENTAL

TITULO: "REGISTRO DE LA COLECCIÓN BIOLÓGICA DE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS ANTE EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN ALEXANDER VON HUMBOLDT"

MODALIDAD: PASANTIA

JURADOS: MARJORIE JOSEFINA SANCHEZ
JANET BIBIANA GARCIA
JOSE MANUEL VILLAMIZAR IBARRA

DIRECTOR: JUDITH YAMILE ORTEGA CONTRERAS

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CODIGO	CALIFICACIÓN
JOHANA KATHERINE ORTIZ TIBADUIZA	1650596	4.4

OBSERVACIONES: APROBADO.

FIRMA DE LOS JURADOS:


MARJORIE JOSEFINA SANCHEZ JANET BIBIANA GARCIA JOSE MANUEL VILLAMIZAR

Vo.Bo. Coordinador Comité Curricular


JUDITH YAMILE ORTEGA CONTRERAS

Contenido

Introducción	9
1 Descripción del Problema	10
1.1 Título	10
1.2 Planteamiento del Problema	10
1.3 Formulación del Problema	11
1.4 Objetivos	11
1.4.1 General	11
1.4.2 Específicos	11
1.5 Justificación	12
2 Marco Referencial	14
2.1 Antecedentes	14
2.2 Marco Teórico	16
2.3 Marco Legal	18
3 Diseño Metodológico	19
3.1 Fases 1. Estandarización de la información de la Colección:	19
3.2 Fase 2. Procedimiento de diligenciamiento y actualización de formatos	19

3.3	Fase 3. Gestión para alianzas interinstitucionales	20
4	Resultados y Análisis	21
4.1	Estandarización de la información de la Colección	21
4.1.1.	Antecedentes de la Colección	21
4.1.2.	Proyectos y convenios realizados	23
4.1.3.	Proyectos académicos	24
4.1.4.	Actualización y unificación de la base de datos de la colección	25
4.2.	Procedimiento de registro (Diligenciamiento y actualización de formatos)	26
4.2.1.	Redactar y diligenciar las firmas de los formatos	28
4.2.2.	Diligenciar las 4 secciones del formulario	29
4.2.3.	Obtener y Anexar los documentos solicitados para el registro	30
4.3.	Gestión para alianzas interinstitucionales	31
5.	Conclusiones	33
6.	Recomendaciones	34
7.	Referencias	36
8.	Apéndices	38