



Luis Felipe Vergara Zorrilla

1144065120

Carrera 55 # 1-85, Casa 35

+54 9 11 38841155

Lfver91@gmail.com

I. PERFIL PROFESIONAL

Profesional en Biología con énfasis en las áreas de conservación de la biodiversidad y manejo sostenible; con experiencia en manejo de sistemas de información geográficos (SIG) en pro de la conservación de la biodiversidad.

Con habilidades de comunicación, trabajo bajo presión, relaciones interpersonales y trabajo en equipo.

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

Posgrado: (actualmente – Culminando tesis de grado) Universidad de Buenos Aires (UBA) – Maestría en Conservación de la Biodiversidad.

- Proyecto de grado: Modelamiento de zonas de uso y alimentación de mamíferos marinos, mediante el uso de herramientas SIG en Puerto Madryn – Chubut, Argentina (actualidad).

Universitaria - Pregrado: Universidad Icesi – Biología, profesional graduado

Investigaciones y/o Publicaciones:

- Proyecto de Grado “Evaluación multitemporal de coberturas vegetales en la laguna de Sonso, mediante la utilización de drones y fotografías satelitales.” Julio de 2017.
- Caracterización biológica de la ventana de biodiversidad municipio de Filandia, Quindío, Colombia, julio de 2014.
- Investigación “Mantenimiento de las colecciones biológicas de la Nación”. Herbario Universidad Icesi. julio de 2013.

Secundaria: Colegio Ángeles del Norte – Bachiller – 2011.

Idiomas: inglés nivel intermedio.

III. SEMINARIOS Y CURSOS

- Curso intermedio-avanzado para el uso de herramientas de Sistemas de Información Geográficas (SIG), 2022.
- Uso de nuevas tecnologías de vehículos aéreos no tripulados (VANT) para la generación de información geográfica, abril 12 de 2017.
- Curso de programación en la plataforma de Platzi para Javascript, 2022.
- Cerrando la brecha entre parcelas permanentes y la conservación de plantas en Colombia, marzo de 2015, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

- Nuevas aproximaciones para la investigación en bosques secos tropicales: la diversidad funcional, genética y filogenética para el monitoreo a través de parcelas permanentes, Instituto de investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y El instituto de investigación y preservación del patrimonio cultural y natural del Valle del Cauca, diciembre de 2013.
- Curso metodología para la evaluación de diversidad funcional en plantas, Universidad del Tolima, Instituto de investigación de Recursos biológicos Alexander von Humboldt, agosto de 2013.
- VII Congreso de Botánica Universidad del Tolima, agosto de 2013.

IV. **EXPERIENCIA LABORAL**

Empresa: Universidad Icesi.

Período: diciembre 2013 hasta marzo de 2015.

Cargo: Monitor del proyecto de digitalización de colecciones del herbario.

Función principal: Realizar mediciones de rasgos funcionales basados en características morfológicas de plantas colectadas y registradas en el herbario de la universidad Icesi.

Jefe inmediato: William Vargas y Carlos Valderrama

Empresa: Universidad Icesi.

Período: febrero 2012 hasta septiembre de 2014.

Cargo: Investigador del Grupo de *Estudio en Conservación y Restauración de Ecosistemas*.

Financiación: Grupo NATURA. Entidad: Universidad Icesi

Director del proyecto: William Vargas, MSc.

Empresa: Universidad Icesi.

Período: julio 2013 hasta noviembre de 2013.

Cargo: Monitor del laboratorio de botánica.

Función principal: Dar soporte al profesor de botánica en la enseñanza y la realización de prácticas por parte de los estudiantes.

Jefe inmediato: William Vargas.

Empresa: Refugio Natural Corazones Verdes - Reserva Natural, Dapa, Valle del Cauca.

Período: enero 15 del 2018 hasta julio 15 de 2018.

Cargo: Investigador encargado del estudio de flora.

Función principal: Caracterizar todas las especies vegetales referentes a la reserva.

Jefe inmediato: Perla Barba

Período: 2017 hasta 2022.

Cargo: Coordinador encargado de los Estudios Ambientales Asociados a los Inventarios y Caracterización de Flora y Fauna de cinco (5) Aeropuertos: Villavicencio (Meta), Riohacha (Guajira), Amalfi (Antioquia), Urrao (Antioquia) Y Condoto (Chocó).

Función principal: Estructuración y desarrollo de los inventarios de flora y fauna.

Contratante: CEMOSA INGENIERÍA Y CONTROL SAS

Contratista: Ing. Javier A. Vergara Z. - Circle "Do it with drones & technology"

Jefe inmediato: Javier A Vergara Z.

- *Contrato No. 014-2019 - de PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES, para realizar “Los Estudios Ambientales Asociados a los Inventarios y Caracterización de Flora y Fauna, cuartel SEI del Aeropuerto de Villavicencio.*
- *Contrato No. 025-2019 - Prestación de Servicios Profesionales, para realizar “Los Estudios Ambientales Asociados a los Inventarios y Caracterización de Flora y Fauna - Estudios y Diseños para la Construcción del Sistema de Drenaje y Franjas de Seguridad del Aeropuerto de Riohacha.*
- *Contrato No. 036-2019 - de Prestación de Servicios Profesionales, para realizar “Los Estudios Ambientales Asociados a los Inventarios y Caracterización de Flora y Fauna - Estudios y Diseños para la Construcción del lado Aire de Los Aeropuertos de: Amalfi (Antioquia), Urrao (Antioquia) Y Condoto (Chocó).*
- *Prestación de servicios profesionales como técnico en SIG como parte del proyecto de censo arbóreo de 7 municipios del departamento del Valle del Cauca-Colombia mediante el apoyo de herramientas SIG y procesamiento de información geoespacial (2021).*
- *Actualización de la cartografía referente al plan de administración de la cuenca Raposo (2022).*
- *Actualización de los documentos Plan Parcial Parque Logístico Gamboa y el Documento técnico Soporte Plan parcial Transportes CONVOY, en su área ambiental (2021-2022).*

Contratante: Consejo Comunitario de Cordoba y San Cipriano

Período: julio 1 del 2022 hasta agosto 31 de 2022.

Cargo: experto en SIG.

Función principal: realización de mapas de senderos para turismo de naturaleza siguiendo la guía de productos cartográficos de la CVC.

- *Prestación de servicios profesionales para el programa de turismo de naturaleza en la Reserva Forestal Protectora Nacional de los ríos Escalerete y San Cipriano, participación en la elaboración de la cartografía y mapas para los senderos de turismo de naturaleza y desarrollo de metadatos, diccionario de datos, Layouts y demás documentos de la guía de entrega de información SIG de la CVC (2022).*

Contratante: Fundación Ambientalista y Reforestadores de Colombia (FUNDARCOL)

Período: actualidad

Cargo: experto en SIG.

Función principal: Realizar toda la estructura cartográfica del proyecto.

- *Elaborar ubicación cartográfica de las (1000) has. parcelas de restauración y de monitoreo, senderos de turismo de naturaleza, huertas tradicionales, viveros comunitarios, realización de los mapas de las parcelas y demás que se requieran*

V. DATOS DE INTERÉS

Trabajos relevantes durante las materias:

- Evolución – “Análisis filogenético para la determinación del pariente vivo más cercano de la especie extinta *Heteralocha acutirostris*” - XII semestre.
- Evolución – “el “copy page” de la evolución: las insurgencias y la maquina fotocopidora” - XII semestre.
- Evolución – “La conquista del aire por parte de los mamíferos: relaciones filogenéticas y el nacimiento del vuelo en chiroptera” - XII semestre.

Participación en la organización de eventos:

-XLVII Congreso Nacional de Ciencias Biológicas – Comité de logística – Universidad Icesi, Colombia. Octubre 2012.

-Icesi interactivo Universidad ICESI

Pasatiempos: La fotografía natural, diseño e ilustración científica.

Luis Felipe Vergara Zorrilla

CC: 1144065120 Cali.

Teléfono: 3147999881.

VI. REFERENCIAS

- ***Javier Eduardo Vergara:*** 311 6088368
- ***William Vargas:*** 300 6115138
- ***Perla Barba:*** 315 5208800

ACTA DE GRADO
No. 188
(25 de agosto de 2018)

Por medio de la cual se otorgó el título de


Biólogo

a

Luis Felipe Vergara Zorrilla
C.C. 1.144.065.120 de Cali

El título se registró el 25 de agosto de 2018, al folio 52-359 del Libro de Diplomas 3 de la Universidad Icesi. Se confirió mediante la Resolución de Rectoría No. 1.168, expedida en la misma fecha.

Para constancia se firma y sella en Santiago de Cali, a los veinticinco días del mes de agosto del año dos mil dieciocho (2018).


MARÍA CRISTINA NAVIA KLEMPERER
SECRETARIA GENERAL



FECHA DE NACIMIENTO **20-JUL-1993**

POPAYAN
(CAUCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.68

ESTATURA

O+

G.S. RH

M

SEXO

13-OCT-2011 CALI

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sanchez Torres

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO



P-3100100-00346494-M-1144065120-20111118

0028510996A 1

37909267

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.144.065.120**
VERGARA ZORRILLA

APELLIDOS
LUIS FELIPE

NOMBRES

Luis Felipe Vergara Zorrilla

FIRMA





El Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt" y El Instituto para la Investigación y Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca



CERTIFICAN QUE

Luis Felipe Vergara Zorrilla

c.c. 1.144.065.120

Participó como asistente al curso teórico-práctico

Nuevas aproximaciones para la investigación en bosques secos tropicales: la diversidad funcional, genética y filogenética para el monitoreo a través de parcelas permanentes

Tuluá, Valle del Cauca | Diciembre 3-7 de 2013 | Duración 40 horas

Beatriz E. Salgado M.

Beatriz Salgado Negrer
Instituto de Investigación de Recursos Biológicos
"Alexander von Humboldt"
(IAVH)

Alejandro Castaño Naranjo

Alejandro Castaño Naranjo
El Instituto para la Investigación y Preservación del
Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca
(INCIVA)





**Instituto de Investigación de Recursos Biológicos
Alexander von Humboldt**

**EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS
"ALEXANDER VON HUMBOLDT"**

CERTIFICA

Que **Luis Felipe Vergara Zorrilla** identificado con cédula de ciudadanía número **1.144.065.120** participó como asistente en el cuarto taller del proyecto: "Cerrando la brecha entre parcelas permanentes y la conservación de plantas en Colombia", realizado los días 9 y 10 de marzo de 2015, en el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt" en la ciudad de Bogotá. El investigador representó al Herbario de la Universidad ICESI (ICESI).

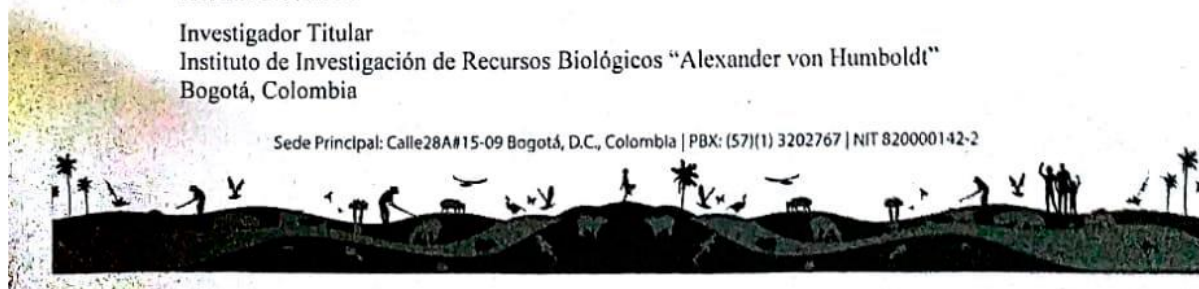
En constancia se firma el 10 de marzo de 2015,

Hernando García

Investigador Titular

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt"
Bogotá, Colombia

Sede Principal: Calle 28A #15-09 Bogotá, D.C., Colombia | PBX: (57)(1) 3202767 | NIT 820000142-2





CERTIFICA

Que el señor(a):

LUIS FELIPE VERGARA Z.

C.C: 1.144.065.120

Asistió al curso de:
USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS RPAS
para la generación de información geográfica con una duración de 16 horas

A los 12 días del mes de abril del 2017

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Andrea Triana Torres".

ANDREA TRIANA TORRES
Representante Legal



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca



La Facultad de Ciencias Naturales

Hace constar que

LUIS FELIPE VERGARA ZORILLA

C.C. 1.144.065.120

Estudiante Programa de Biología

Recibe un reconocimiento por su participación en la VII Jornada de Socialización de la Investigación con la presentación del póster "PLANEACIÓN AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LAS ÁREAS OPERATIVAS DE ECOPETROL- VENTANA FILANDIA QUINDÍO".

En testimonio de ello se expide el presente certificado en Santiago de Cali, el 15 de Octubre de 2014.



ZAIDA LENTINI GIL

Decana Facultad de Ciencias Naturales