Universidad del Cauca
Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación
Departamento de Química
Grupo de Investigación Química de Compuestos Bioactivos

Universidad del Cauca
NIT. 891.500.319-2

X CONGRESO COLOMBIANO DE FITOQUÍMICA

9 al 12 de junio de 2009

Certifican que:

Ivan Alberto Lopera

con C.C. 9862199

Participó en calidad de: **PONENTES**

En el X Congreso Colombiano de Fitoquímica

Realizado en Popayán en los días 9 al 12 de junio de 2009

Msc. ISABEL BRAVO REALPE
Jefe Departamento de Química

Ph.D. FABIO CABEZAS
Presidente comité organizador



XII

Congreso Colombiano de Fitoquímica

Tradición e Innovación en Productos Naturales

Certifica que:

Iván A. Lopera Castrillón

Participó como ***ASISTENTE***

Cartagena de Indias, del 21 al 23 de mayo del 2014.

Rector
Universidad de Cartagena

Presidente Congreso



Universidad Tecnológica de Pereira

CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y ECONOMÍA
Fortaleciendo espacios de investigación y formación para el aprovechamiento sostenible de la Biodiversidad

CERTIFICA

Que:

IVAN ALBERTO LOPERA CASTRILLÓN

Número de Identificación: 9.862.199

Participó en calidad de ASISTENTE en el:

CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOECONOMÍA

Realizado del 23 al 25 de octubre de 2019,
con una intensidad de 24 horas.

Aprobado mediante memorando 02-123-223

En constancia se firma en la ciudad de Pereira el día 31 del mes de octubre de 2019.

MARTA LEONOR MARULANDA ÁNGEL
Vicerrectora de Investigaciones, Innovación y Extensión
Universidad Tecnológica de Pereira

XX Congresso Ítalo-Latinoamericano de

ETNOMEDICINA

"Prof. Dr. Francisco José de Abreu Matos"

Conselho Federal de Farmácia

www.cff.org.br

Sociedade Ítalo-Latinoamericana de Etnomedicina

Certificado

Certificamos que,

Sepúlveda-Arias J. C.

*apresentou o trabalho científico "**Evaluación de la actividad antiinflamatoria de los compuestos mayoritarios obtenidos de Tagetes lucida, compuestos mayoritarios obtenidos de Tagetes lucida, Cymbopogon citratus, Lippia alba y Eucalyptus citriodora**", como autor principal e co-autoria de Veloza Castiblanco L. A., Escobar Dávila L. M. Castiblanco L.A., Escobar L.M., Orozco-Arboleda L.M., Lopera .I.A., no **XX Congresso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina "Prof. Dr. Francisco de Abreu Matos"**, realizado pelo Conselho Federal de Farmácia e Sociedade Italo-Latinoamericana de Etnomedicina, no período de 19 a 22/09/2011, na cidade de Fortaleza - CE - Brasil.*

Fortaleza-CE, 22 de setembro de 2011

Jaldo de Souza Santos
Presidente do Conselho Federal de Farmácia

Ely Eduardo Saranz Camargo
Coordenador da Comissão Científica do Congresso

10-10-11

Bogotá, 06th October, 2017

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

The organizing committee of XXVI SOCIETÀ ITALO-LATINOAMERICANA DI ETNOMEDICINA -SILAE 2017 and IX CONGRESO COLOMBIANO DE CROMATOGRAFÍA - IX COCOCRO, presents this certificate to

Lopera-Castrillón I, Tabares-Villa A, Ospina-Ocampo L, Stashenko E, Veloza L, Sepúlveda-Arias J

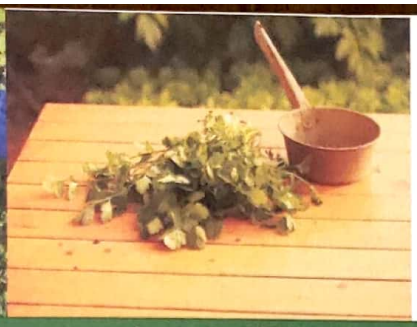
for the Poster presentation titled:

ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS AND EXTRACTS OBTAINED FROM COLOMBIAN PLANTS

Sincerely,

CRISPIN CELIS ZAMBRANO
President
XXVI SILAE





SILAE 2019

16 al 20 de septiembre de 2019, Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba

XXVIII Congreso Internacional de la Sociedad Italo-Latinoamericana de ETNOMEDICINA

El Comité Organizador otorga el presente certificado

A: Lopera Castrillón, I. A.; Veloza, L. A.; Starkenko, E. E.; Sepúlveda Arias, J. C.

Título: Lippia origanoides essential oil induces anti-inflammatory activity in vivo. Evaluation of the signaling pathways involved.

Por su participación en la modalidad de:

- ☒ Delegado
- ☐ Conferencista
- ☐ Tema Libre
- ☒ Póster
- ☐ Expositor
- ☐ Comité Organizador
- ☐ Comité Científico
- ☐ Presidente de sala
- ☐ Invitado

República de Cuba
SALUS POPULIS SUPREMA LEX
Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud
Créditos Académicos

Fondazione SILAE

Presidente Comité Organizador
Msc. Dr. Rodolfo Arencibia Figueroa

Secretario General SILAE
Dr. Cs. Luca Rastrelli

Presidente Comité Científico
Dr. Cs. Deysi Navarro Despaigne

Dictamen No: 08 2/19 Créditos académicos: 13 otorgados. Firma autorizada

Scanned by CamScanner

Bogotá D.C., 8 de mayo de 2024 [**B.FM.1.008-119-24**]

Respetado:
IVÁN ALBERTO LOPERA CASTRILLÓN
Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad Tecnológica de Pereira
Pereira, Colombia

Asunto: Constancia evaluador Rev. Fac. Med.

Reciba un cordial saludo de parte de la Revista de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia y un sincero agradecimiento por su muy importante concepto evaluativo, como par evaluador experto, sobre el manuscrito titulado "**Frecuencia genotípica del polimorfismo del gen *ApoE* y su relación con el perfil lipídico y marcadores inflamatorios en estudiantes universitarios de Pereira, Colombia**". El artículo, en caso de aprobar el proceso editorial, siendo un criterio fundamental **su rechazo o aceptación (condicional o total)** por parte de los evaluadores expertos asignados, será incluido en uno de nuestros próximos números; en caso contrario, será rechazado para publicación.

Su colaboración es fundamental en el proceso de selección, evaluación, coordinación y publicación de artículos originales y garantiza la mayor calidad posible a nuestra Revista. Es importante saber que contamos con su colaboración. Igualmente, le recordamos que las puertas de la Revista siempre están abiertas para usted y sus invaluables aportes.

La presente certificación se emite para los fines que se estimen convenientes.

Cordialmente,

CRISTHIAN LEONARDO LÓPEZ LEÓN
Coordinador Editorial
Revista de la Facultad Medicina, Universidad Nacional de Colombia
ISSN 0120-0011, e-ISSN 2357-3848

Av. Carrera 30 # 45-03 - Ciudad Universitaria
Edificio 471, Medicina
(+60 1) 3165568 - (+60 1) 3165514 - (+60 1) 3165000 EXT: 15137-15136
Bogotá, D. C., Colombia
decfacm_bog@unal.edu.co

PROYECTO CULTURAL, CIENTÍFICO Y COLECTIVO DE NACIÓN

LA PROFESIONAL ESPECIALIZADO II DEL PROCESO DE ADMINISTRACIÓN INSTITUCIONAL DE LA INVESTIGACIÓN DE LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

CERTIFICA QUE:

El doctor **IVAN ALBERTO LOPERA CASTRILLÓN,** identificado con cédula de ciudadanía número 9.862.199 ha sido par evaluador reconocido por Minciencias, del siguiente producto de la Universidad Militar Nueva Granada:

- **FINITE ELEMENT MODELING OF TURING PATTERN FORMATION: AN APPLICATION TO APEARENCE AND LOCATION OF DENTINAL TUBES.**

Dado en Pereira, a los trece (13) días del mes de febrero de 2025.

Atentamente,

YESICA MARCELA ROJAS OROZCO
Profesional Administración Institucional de la Investigación.

LA PROFESIONAL DE PROYECTOS DE LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

CERTIFICA QUE:

El (a) doctor (a) **Ivan Alberto Lopera Castrillón** identificado (a) con cédula de ciudadanía número **9.862.199,** ha sido par evaluador del proyecto de investigación de semilleros de la Institución Universitaria Visión de las Américas denominado:

- **"Análisis del perfil lipídico y mediadores de la inflamación en una población estudiantil sana de la región de Pereira".**

Dado en Pereira, a los días (15) días del mes de julio de 2020.

Atentamente,



YESICA MARCELA ROJAS OROZCO

La Red Regional de Semilleros de Investigación - RREDSI

Certifica que:

IVÁN ALBERTO LOPERA CASTRILLÓN

C.C 9862199

Participó en calidad de

Evaluador

Para constancia se firma en la ciudad de Pereira el día 2 de septiembre de 2020.

YESICA MARCELA ROJAS OROZCO
Coordinadora Nodo Risaralda
Red Regional de Semilleros de Investigación - RREDSI



X ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE RISARALDA

SEPTIEMBRE 2/2020

Organiza: Nodo Risaralda

RREDSI
Red Regional de Semilleros de Investigación

XI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE RISARALDA

9 JUNIO 2021

LA RED REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN - RREDSI CERTIFICA QUE:

Ivan Alberto Lopera Castrillón

CC. 9862199

PARTICIPÓ EN CALIDAD DE **Evaluador**

Para constancia se firma en la ciudad de Pereira el día 23 de julio de 2021.

YESICA MARCELA ROJAS OROZCO
COORDINADORA NODO RISARALDA
RED REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN - RREDSI

ORGANIZA: NODO RISARALDA

RREDSI
Red Regional de Semilleros de Investigación

LA RED REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN (RREDSI) NODO RISARALDA

CERTIFICA

Que de conformidad con la convocatoria de postulación de trabajos en Modalidad Ponencias Orales (proyectos en curso y proyectos finalizados) y propuestas póster evaluados para el XIV Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación a desarrollarse el día 29 de mayo de 2024, se establece que:

Iván Alberto Lopera Castrillón cc No. **9862199** de la Institución Universitaria Visión de las Américas participó como evaluador en la primera instancia de la convocatoria del trabajo postulado en modalidad **Proyecto en Curso,** el cual se titula:

"Evaluación de la capacidad de *Chlorella sp*. en la degradación de acetaminofén presente en agua."

El certificado se expide como reconocimiento a la labor de evaluadores del primer filtro para el evento RREDSI Nodo Risaralda desarrollado en mayo 29 de 2024.

Dado en el municipio de Dosquebradas Risaralda a los 07 días del mes de noviembre 2024

Frey R. Jaramillo Hernández

Firmado digitalmente por Frey R. Jaramillo Hernández
Fecha: 2024.11.07 18:50:42 -05'00'

Frey Ricardo Jaramillo Hernández
Docente UNAD CIP Dosquebradas
Delegado Institucional RREDSI Nodo Risaralda
Coordinador RREDSI Nodo Risaralda

UNIVERSIDAD DE MANIZALES®
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Resolución 4792 del 15 de mayo de 2019

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ARCHIVOS DE MEDICINA

ISSN 2339-3874

Revista Archivos de Medicina Manizales de la Facultad de Ciencias de la Salud, de la Universidad de Manizales, otorga certificado a

Ivan Alberto Lopera Castrillón

C.C. 9862199

Por su participación como EVALUADOR (A) NACIONAL (o INTERNACIONAL) del artículo titulado

Actividad antibacteriana de una emulsión de Cannabis sativa en bacterias aisladas de aguas residuales hospitalarias

La Revista Archivos de Medicina Manizales es una publicación científica, con frecuencia semestral, perteneciente a la Facultad de Ciencias de la Salud, de la Universidad de Manizales (Manizales, Colombia, Suramérica).

VIGILADO MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Dado en Manizales, el 27 de octubre de 2026.

Revista Archivos de Medicina está incluida en los siguientes índices, bases de datos y catálogos:
REDALYC: Estadísticas descargas en Redalyc: 2 666 000 descargas totales, 73 países que descargan. La Revista está en el decil 1º en descargas, años 2013-2019, Índice de internacionalización G34, Índice de esfuerzo editorial 1,05 , autores de 13 países, semanas Recepción-Aceptación:17,5.
Admitida en el "Emerging Sources Citation Index (ESCI)" de Clarivate Analytics (antes Thomson Reuters) parte de la "Web of Science Core Collection".
Publish or Perish (Harzing) (2015-2019): H5: 11, G5: 13, Cites/paper: 1,02, Citations/year: 86,6, Authors/paper: 2.41, papers: 424, citations: 433.
Publish or Perish (Harzing) (2001-2020): H: 16, G: 26, Cites/paper: 1,98, Citations/year: 73,68, Authors/paper: 2.41, papers: 706, citations: 1400.
Publindex H5: 11, Quartil Q2, Escalafón C.
Google Scholar Metrics: Índice H5:11, Mediana H5:19
Google Scholar Citations: H5:20.
Infobase Index: 3,1

Editor de Revista Archivos de Medicina
Universidad de Manizales

XII Encuentro Departamental de semilleros de investigación de Risaralda



Certifica que

Iván Alberto Lopera Castrillón

C.C 9862199

Participó en calidad de evaluador
Realizado en la ciudad de Pereira, el día 18 de mayo de 2022

YESICA MARCELA ROJAS OROZCO
Coordinadora Nodo Risaralda Red Regional de Semilleros - RREDSI

DOCTORADO EN CIENCIAS MEDICAS DEL EJE CAFETERO COLOMBIANO

Registro Calificado según Resolución Número 8278 del Ministerio de Educación Nacional de Colombia (MEN) de Diciembre 20

UC: SNIES 54408 | UQ: SNIES 54410 | UTP: SNIES 54197 | UT: SNIES 54409

"Sin la publicación, la ciencia está muerta"

Gerard Piel, 1915-2004, ex-editor de *Scientific American*, quien contribuyó a la reinvención de la revista y a la redefinición de la era moderna del periodismo científico, citado por Robert A. Day en "How to write and publish a scientific paper", 1998, p. 8.

LA UNIVERSIDAD DE CALDAS
EL DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Certifican que:

IVÁN ALBERTO LOPERA CASTRILLÓN

Asistió al V Seminario Regional de Investigación en Ciencias Biomédicas.

Realizado en la Universidad de Caldas del 5 al 6 de Junio de 2014.

COORDINADOR GENERAL DEL DOCTORADO

COORDINADOR SEDE UNIVERSIDAD DE CALDAS

Firmado en la ciudad de Manizales a los 6 días del mes de Junio de 2014.

Universidad de Caldas

www.ucaldas.edu.co / e-mail: **ucaldas@ucaldas.edu.co**
PBX (57) (6) 878 15 00 / Telefax (57) (6) 878 15 01 / Línea gratuita 018000 512120
Calle 65 No. 26-10 / Apartado aéreo 275 / Manizales-Colombia

SENNOVA Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación · SENA · Tecnoparque nodo Pereira Centro Atención Sector Agropecuario · Universidad Libre · UNISARC Corporación Centro de la Universidad Nueva · Universidad Tecnológica de Pereira · SGR Sistema General de Regalías · Risaralda Verde y emprendedora

Hace constar que:

Ivan Alberto Lopera Castrillon

Con Cédula de Ciudadanía 9862199

Participó en calidad de asistente en:

I SIMPOSIO REGIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y AGROINDUSTRIA

con una duración de 8 horas

Se firma el presente en Pereira a los 23 días del mes de octubre de 2017

Evelio Giraldo Saavedra
Subdirector
Centro Atención Sector
Agropecuario - SENA

Luz Elena Muñoz Arroyave
Decana Facultad de Ciencias
Básicas - UNISARC

Martha Leonor Marulanda Ángel
Vicerrectora de Investigaciones,
Innovación y Extensión - UTP

María Teresa Rodríguez Lugo
Decana Facultad Ciencias
de la Salud - Universidad Libre

El Comité Organizador del II Simposio Regional De Biotecnología y Agroindustria y V Seminario Nacional De Biotecnología

Hace constar que:

Iván Alberto Lopera Castrillón

Con Cédula de Ciudadanía 9862199

Participó en calidad de ponente modalidad póster en:

II SIMPOSIO REGIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y AGROINDUSTRIA Y V SEMINARIO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA

con una duración de 8 horas

Se certifica en Pereira a los 19 días del mes de octubre de 2018

SENNOVA Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación · SENA · Tecnoparque nodo Pereira Centro Atención Sector Agropecuario · UNAD Universidad Nacional Abierta y a Distancia · ciab

Universidad Tecnológica de Pereira · SGR Sistema General de Regalías · Risaralda Verde y emprendedora · Unisarc Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal

La Institución Universitaria Visión de las Américas
certifica que

Iván Alberto Lopera Castrillón

Documento de identidad N.° 9862199

Participó como evaluador en el

IX Simposio de Investigación y Extensión

“La transferencia de conocimiento, para potencializar la investigación”

Realizado en Pereira del 10 al 11 de noviembre de 2022

Oscar Tomás Mesa Cartagena
Director Departamento de Investigación y Extensión

Gloria Patricia Jaramillo Velásquez
Directora Admisiones Registro y Control Académico

GENETICA HUMANA
ASOCIACION COLOMBIANA DE

Salud Comfamiliar
RISARALDA

Certifica que

IVAN ALBERTO LOPERA CASTRILLON

con c.c. número **9862199**

Asistió como participante al **II Simposio De La Asociación Colombiana de Genética Humana y el V Simposio De Genes a Generaciones**
INTERPRETACIÓN DE AYUDAS DIAGNÓSTICAS

GLORIA LILIANA PORRAS
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD
COMFAMILIAR RISARALDA

SANDRA OSPINA LAGOS
PRESIDENTA DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA
DE GENÉTICA HUMANA

PEREIRA, 4 Y 5 DE NOVIEMBRE DE 2017

VIGILADO Supersalud

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

LA DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN SEDE BOGOTÁ

INFORMA QUE EL INVESTIGADOR

Lopera Castrillón Iván Alberto

IDENTIFICADA CON C.C. **9862199**

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA VISIÓN DE LAS AMÉRICAS

PARTICIPÓ COMO PAR EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DE LA

«Convocatoria para Apoyo de Proyectos de Investigación y Creación Artística de la Universidad Nacional de Colombia, 2025-2027 Sede Bogotá»

DADO EN BOGOTÁ (CO), EL 24 DE JULIO DE 2026.

Bethsy Támara Cárdenas Riaño
JEFE DE LA DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN SEDE BOGOTÁ (DIB)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES
COORDINACIÓN INSTITUCIONAL UNIDAD DE POSGRADOS

EL COORDINADOR INSTITUCIONAL DE LA UNIDAD DE POSGRADOS

H A C E C O N S T A R:

Que **IVÁN ALBERTO LOPERA CASTRILLÓN** identificado con Cédula de Ciudadanía 9.762.199, ha participado como Evaluador en la Especialización en Periodoncia; de los siguientes Proyectos e Informes Finales de Tesis.

ESTUDIANTE	*ACTIVIDAD*	*TÍTULO PROYECTO*
Juan Jacobo González Arango María Alejandra Hincapié Giraldo María Alejandra Gutiérrez Uribe	Evaluación Proyecto e Informe Final	Características clínicas periodontales y niveles de citoquinas IL-10, IL-6, IL-17 en plasma de pacientes con enfermedad de Alzheimer y controles sanos.
Juan David Múñoz Alvarado	Evaluación de Informe Final	Relación entre polimorfismos genéticos de los genes IL-6, TNF-α y TLR-4 con la enfermedad periodontal en pacientes con enfermedad periodontal.

Para constancia se firma en la ciudad de Manizales a los diez (10) días del mes de Abril del año dos mil diecinueve (2019).

JULIO ERNESTO PÉREZ PARRA
Coordinador Institucional Unidad de Posgrados

V. B.

Geamilly H.

LA PROFESIONAL DE PROYECTOS DE
LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

CERTIFICA QUE:

El doctor **Iván Alberto Lopera Castrillón,** identificado con cédula de ciudadanía 9862199, ha sido par evaluador reconocido por Minciencias, del Proyecto de Investigación de la Universidad del Tolima denominado:

- **"Estudio longitudinal en leucemias en el Tolima: Factores epidemiológicos y genéticos asociados con la enfermedad.**

Dado en Pereira, a los trece (13) días del mes de enero de 2023

Atentamente,



YESICA MARCELA ROJAS OROZCO
Profesional Administración Institucional de la Investigación.

Manizales, Noviembre 22 de 2019

LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

DE LA VICERRECTORÍA ACADÉMICA

CERTIFICA QUE:

El investigador **IVÁN ALBERTO LOPERA**, participó como evaluador del proyecto "EVALUACIÓN DEL EFECTO DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA COMO UN MÉTODO ALTERNO PARA LA INACTIVACIÓN DE CRYPTOSPORIDIUM PARVUM EN MUESTRAS DE AGUA.", el cual fue presentado al Comité Editorial de la UAM por el Grupo de Investigación "FÍSICA Y MATEMÁTICAS", registrado en Colciencias.

El evaluador se caracterizó por haber realizado una evaluación estricta en términos cuantitativos y realizó de manera propositiva recomendaciones que permitieron mejorar el desarrollo del proyecto.

Atentamente,

MARÍA DEL CARMEN VERGARA QUINTERO
Coordinadora de la Unidad de Investigación

LA PROFESIONAL DE PROYECTOS DE
LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

CERTIFICA QUE:

El doctor **IVÁN ALBERTO LOPERA CASTRILLÓN**, identificado con cédula de ciudadanía **9862199**, ha sido par evaluador reconocido por Minciencias, del siguiente Proyecto de Investigación de la Universidad del Tolima:

- **ESTUDIO DE LA NEUROTOXICIDAD COMPARATIVA DE LA IVERMECTINA VS EPRINOMECTINA, SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO EN CULTIVOS DE NEUROBLASTOMA HUMANO (SH-SY5Y.**

Dado en Pereira, a los veintiocho (28) días del mes de diciembre de 2022.

Atentamente,



YESICA MARCELA ROJAS OROZCO
Profesional Administración Institucional de la Investigación.