# Julián Avila-Jiménez

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia



□ +57 300 2206592 | 

julianleonardo.avilajimenez@gmail.com | 

0 0000-0002-5768-1746 | 

julianlavila | 

m

julian leonardo Avila Jimenez

Biólogo con experiencia en trabajo investigativo, excelente capacidad para el trabajo en campo y con comunidades, especial interés en entomología médica, conservación de ecosistemas y fauna amenazada. Manejo de lenguaje de programación R Statistics y software de SIG (ArcGis, QGis). Escalador en roca y dosel con amplio conocimiento de seguridad en alturas y experiencia en el montaje de sistemas de seguridad en alturas, fotógrafo aficionado y editor fotográfico. Disposición a viajar, liderazgo, capacidades pedagógicas, habilidad para la observación y el análisis de sucesos y datos, buena redacción, eficiente, organizado, responsable, emprendedor, con buenas relaciones interpersonales y con disponibilidad para el aprendizaje y adaptación al cambio.

## Habilidades

#### Lenguajes de programación

R STATISTICS

#### Control de versiones

#### Manejo datos biológicos

Analisis exploratorio y modelado

#### Sistemas de información geográfica

R STATISTICS, QGIS, ARCGIS

#### **Microsoft Office**

EXCEL, OUTLOOK, ONENOTE, POWERPOINT, WORD

## Educación

#### Posgrados Facultad de Ciencias - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Tunja-Boyacá

Posgrado - Maestria en Ciencias Biológicas

2017 -> 2020

• Culminación académica. Pendiente de defensa de proyecto de grado Influencia de las anormalidades climáticas de El Niño - La Niña sobre el nicho ecológico fundamental existente de algunos vectores y hospederos de Leishmaniasis Cutánea Americana.

### Facultad de Ciencias - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Tunja-Boyacá

-> 2007

PREGRADO - BIOLOGÍA

 Tesis- REPORTE DE UNA COLONIA DE GUÁCHARO (AVES: STEATORNITHIDAE) Steatornis caripensis UBICADA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SAN PABLO DE BORBUR Y OTANCHE (Boyacá).

# **Experiencia** profesional

#### Entomólogo Médico

Risaralda - Colombia

LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA DE RISARALDA

Junio 2016 -> Diciembre 2016

• Ejecutar actividades que contribuyan a la ejecución del plan territorial de Salud Pública en el área de enfermedades transmitidas por vectores y otras de Salud Ambiental que así lo requieran.

#### Entomólogo Médico Boyacá - Colombia

LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA BOYACÁ

Enero 2015 -> Diciembre 2015

Apoyar a la unidad de Entomología en sus funciones de vigilancia y control de las Enfermedades Transmitidas por Vectores.

### Entomólogo Médico

Boyacá - Colombia

LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA BOYACÁ

Enero 2014 -> Diciembre 2014

• Apoyar a la unidad de Entomología en sus funciones de vigilancia y control de las Enfermedades Transmitidas por Vectores.

#### Entomólogo Médico

Boyacá - Colombia

LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA BOYACÁ

Octubre 2013 -> Diciembre 2013

Apoyar a la unidad de Entomología en sus funciones de vigilancia y control de las Enfermedades Transmitidas por Vectores.

Entomólogo Médico Boyacá - Colombia

LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA BOYACÁ

Marzo 2013 -> Julio 2013

Apoyar a la unidad de Entomología en sus funciones de vigilancia y control de las Enfermedades Transmitidas por Vectores.

#### Biólogo - Auxiliar de campo

Boyacá - Colombia

CONVENIO ECOPETROL – HERBÁRIO UPTC, BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS

Enero 2012 -> Mayo 2012

• Realización de inventarios en fauna, grupo Aves.

Biólogo Boyacá - Colombia

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CHIVOR - CORPOCHIVOR

Agosto 2008 -> Diciembre 2008

Generación y elaboración de los determinantes ambientales regionales para la jurisdicción de CORPOCHIVOR.

# **Certificaciones**

ANÁLISIS MULTIVARIADO DE DATOS BIOLÓGICOS

APLICACIÓN DE LÓGICA Y PROGRAMACIÓN EN CIENCIAS

Universidad Pedagógica y

Tecnológica de Colombia

2019

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Instituto Nacional de Salud INS -

Colombia.

2017

GEOGRAPHIC INFORMATION FOR VECTOR SURVEILLANCE (GIVES) TRAINING PROGRAM

• Dirección de Redes en Salud Publica. Liverpool School of Tropical Medicine.

Instituto Nacional de Salud INS -

Colombia

EXPERIENCIAS EXITOSAS EN MALARIA Y OTRAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES. V ENCUENTRO NACIONAL DE ENTOMLÓLOGOS MÉDICOS.

2015

• Dirección de Redes en Salud Publica.

Instituto Nacional de Salud INS -

Colombia 2014

REVISIÓN TÉCNICA Y MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA DE PHLEBOTOMINAE

CAPACITACIÓN A ENTOMÓLOGOS. PROFUNDIZACIÓN VIGILANCIA ENTOMOLOGÍA

• Dirección de Redes en Salud Publica.

Instituto Nacional de Salud INS -

Colombia

2014

ACTUALIZACIÓN EN TAXONOMÍA DE MOSQUITOS (DIPTERA: CULICIDAE) Y ABORDAJE ENTOMOLÓGICO DE DENGUE Y

CHICUNGUNYA EN COLOMBIA

• Dirección de Redes en Salud Publica.

Instituto Nacional de Salud INS -

Colombia

2014

• Dirección de Redes en Salud Publica.

Instituto Nacional de Salud INS -

Colombia

2013

XII Curso Nacional de Entomología. La vigilancia entomológica de las leishmaniasis en Colombia

• Dirección de Redes en Salud Publica.

#### Elaborado en





RMarkdown Vitae

Resumen disponible

Ultima vez actualizado en "25 julio, 2020".