



DAVID ANDRÉS VANEGAS-ALARCÓN

BIÓLOGO

COMPETENCIAS

Idioma

Inglés

Escritura



Lectura



Habla



Software

RStudio



R



GIS



Word



Excel



PowerPoint



Personales

Liderazgo de
equipos

Preparación
de informes

Trabajo en
equipo

Análisis de
datos

PERFIL

Soy un biólogo con énfasis en el estudio de comunidades de insectos por medio de inventarios que permiten analizar y evaluar su estado actual, con el fin de contribuir a su conservación.

Igualmente, poseo las competencias para diseñar y desarrollar documentos necesarios para cooperar en la implementación de políticas de protección y conservación de grupos biológicos y del medio ambiente, a fin de proponer soluciones y acciones en campos del área ambiental, a partir del análisis de datos y su interpretación.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Biólogo - Universidad del Quindío

2014 - 2019

Comunidad de escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeinae) y sus funciones ecológicas en tres tipos de coberturas vegetales en los andes colombianos

David Andrés Vanegas Alarcón
Biólogo

HABILIDADES PERSONALES

Soy una persona con destrezas comunicativas para la elaboración de informes y la socialización con los diferentes actores de la sociedad, sumado a las competencias personales y académicas necesarias para garantizar un excelente trabajo de grupo, con una formación integral fundamentada en la responsabilidad profesional bajo una actitud crítica y reflexiva, con actualización permanente, con el fin de lograr la resolución de problemas y toma de decisiones.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Diplomado en Fundamentos del Derecho Ambiental

POLITÉCNICO SUPERIOR DE COLOMBIA
25 DE ENERO DE 2020 - 28 DE FEBRERO DE 2020

Introduction to Climate Change and Health

YALE UNIVERSITY - COURSERA
13 JULIO 2020 - 8 AGOSTO 2020

Data Science Specialization

JOHNS HOPKINS UNIVERSITY - COURSERA
25 DE ENERO DE 2020 - 28 DE FEBRERO DE 2020

Mitigación y adaptación al cambio climático a nivel local

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA.
40 HORAS. 27 JULIO 2020

Valoración turística de la biodiversidad y las áreas protegidas de Colombia

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
40 HORAS. 25 SEPTIEMBRE 2020

GIS Data Formats, Design and Quality

UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS - COURSERA
29 OCTUBRE - 6 NOVIEMBRE 2020

Ecology in R

RUSSELL J GRAY & UDEMY
4.5 HORAS. 7 MARZO 2021

Curso introductorio de R aplicado a estadística

ASOCIACIÓN DE BIÓLOGOS DEL QUINDÍO
9 HORAS, 25 - 28 ENERO 2022

CURSOS DICTADOS

R Básico

ASOCIACIÓN DE BIÓLOGOS DEL QUINDÍO
6 HORAS, 07 - 09 FEBRERO 2021

R para Dummies

ASOCIACIÓN DE BIÓLOGOS DEL QUINDÍO
6 HORAS, 07 - 08 OCTUBRE 2022

Ecología en R

ASOCIACIÓN DE BIÓLOGOS DEL QUINDÍO
3 HORAS, 17 NOVIEMBRE 2022

David Andrés Vanegas Alarcón
Biólogo

INFORMACIÓN
PERSONAL

Fecha de nacimiento:
17 octubre de 1987

Estado civil:
Soltero

David Andrés Vanegas Alarcón
Biólogo

EXPERIENCIA
LABORAL

**Instituto de Investigación de Recursos
biológicos Alexander von Humboldt - IAvH**

Cargo: **Investigador Junior**

Fecha contratación: **21 junio 2021 - 15 octubre 2021**

Jefe inmediato: **Fabio Arturo González Alvarado**
fgonzalez@humboldt.org.co

Funciones

Realizar actividades de muestreo, identificación y curaduría de coleópteros escarabeidos y larvas de melolóntidos, en relación al levantamiento de la línea base general de los ecosistemas y la biodiversidad para las áreas prioritizadas de proyectos de hidrocarburos en la cuenca Valle Medio del Magdalena en temporada de aguas altas.
DOI: <https://doi.org/10.15472/lgpfm7>

Cargo: **Investigador Junior**

Fecha contratación: **07 febrero 2022 - 21 junio 2022**

Jefe inmediato: **Fabio Arturo González Alvarado**
fgonzalez@humboldt.org.co

Funciones

Realizar actividades de muestreo, identificación y curaduría de coleópteros escarabeidos y larvas de melolóntidos, en relación al levantamiento de la línea base general de los ecosistemas y la biodiversidad para las áreas prioritizadas de proyectos de hidrocarburos en la cuenca Valle Medio del Magdalena en temporada de aguas bajas.
DOI: <https://doi.org/10.15472/lgpfm7>

INFORMACIÓN
PERSONAL

Fecha de nacimiento:
17 octubre de 1987

Estado civil:
Soltero

David Andrés Vanegas Alarcón
Biólogo

EXPERIENCIA
LABORAL

Biótica Consultores

Cargo: **Biólogo Entomólogo**
Fecha contratación: **25 mayo 2022 - 24 agosto 2022**
Jefe inmediato: **Carolina Santos Heredia**
[_car.santos@mail.udes.edu.co](mailto:car.santos@mail.udes.edu.co)

Funciones

Realizar la caracterización en campo de las comunidades de escarabajos en el marco del proyecto de Estructura Ecológica Principal de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB).

Universidad de Santander

Cargo: **Biólogo Entomólogo**
Fecha contratación: **01 octubre 2022 - 31 octubre 2022**
Jefe inmediato: **Carolina Santos Heredia**
[_car.santos@mail.udes.edu.co](mailto:car.santos@mail.udes.edu.co)

Funciones

Curaduría de la colección de referencia de escarabajos coprófagos, Lepidópteros e Himenópteros bajo los lineamientos de la colección de especímenes biológicos. Elaboración del estándar Darwin Core que permite la consolidación de datos para compartir, usar y rehusar la información que debe ser entregada al ANLA. Consolidación de la base de datos del área de estudio que será utilizada para los análisis estadísticos.

Civil Service

Cargo: **Biólogo Entomólogo**
Fecha contratación: **07 diciembre 2022 - 20 enero 2023**
Jefe inmediato: **Sandra Galván**
_gerencia@civilcolombia.com

Funciones

Levantamiento de información primaria en campo, atendiendo las directrices dadas por la coordinadora técnica. Elaborar el informe final de monitoreo de coprófagos. Realizar la caracterización de coprófagos

ASOCIACIONES

Asociación de Biólogos del Quindío

Cargo: **Tesorero**

Fecha ingreso: **25 marzo 2021 - 24 febrero 2022**

Jefe inmediato: **Eduardo Grajales Hernández**
eduardograjales.h@gmail.com

<https://asobioq.github.io/>

Funciones

Manejar los recursos financieros de la asociación, velando por el normal recaudo de las cuentas en trabajo conjunto con el presidente, la Junta Directiva y la Asamblea

Asociación de Biólogos del Quindío

Cargo: **Presidente**

Fecha ingreso: **24 febrero 2022 - Actualidad**

Jefe inmediato: **Junta directiva ASOBIOQ**
asobioq@gmail.com

<https://asobioq.github.io/>

Funciones

Llevar la representación legal de la Asociación, ante entidades públicas o privadas, en todos los actos en los que ella interviene, además de ejecutar todos los mandatos de la Asamblea y la Junta Directiva

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Arias-Álvarez, G. A., **Vanegas-Alarcón, D. A.**, García-Hernández, A. L., Santos-Heredia, C., & Andresen, E. (2022). Efecto de la cobertura vegetal en escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeinae) y sus funciones ecológicas en un bosque andino de Colombia. Revista de Biología Tropical, 70.
<https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/rbt/article/view/47849>

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

- 2019

Grupo de Investigación Ecdysis, Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología, Universidad del Quindío

Proyecto: Composición y estructura de escarabajos coprófagos a lo largo de un gradiente altitudinal en el Área de Importancia Estratégica para la Conservación del Recurso Hídrico Peñas Blancas, Calarcá - Quindío
- 2019

Grupo de Investigación Ecdysis, Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología, Universidad del Quindío. Fundación Ecotrópico

Proyecto: Ampliación de distribución de 5 especies de la subfamilia Scarabaeinae (Coleoptera) para la vertiente occidental de la cordillera central de los andes colombianos

DIRECCIÓN DE TESIS

PREGRADO

Escarabajos coprófagos (Scarabaeidae: Scarabaeinae) de la Colección de Insectos de la Universidad del Quindío (CIUQ)
YEFFERSON MIGUEL ROBLEDO PRADA - BIOLOGÍA -
UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO, COLOMBIA - 2022 - DIRECTOR

CONTACTO



Armenia - Quindío - Colombia



davidvaneal@gmail.com



Davidvaneal



R Biólogos
(rbiologos.com)

David Vanegas-Alarcón
(davidvaneal.github.io)



0000-0002-4394-1711

David Andrés Vanegas Alarcón
Biólogo

EVENTOS CIENTÍFICOS

Comunidad de escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeinae) y sus funciones ecológicas en tres tipos de coberturas vegetales en los andes colombianos

ARIAS-ÁLVAREZ G.A.; **VANEGAS-ALARCÓN D.A.**; GARCÍA-HERNÁNDEZ A.L.; LOPERA-TORO A.; ANDRESEN E.; SANTOS-HEREDIA M.C. PONENCIA ORAL. 46 CONGRESO DE SOCOLEN, MEDELLÍN, COLOMBIA, 17 -19 JULIO DE 2019. CONSULTADO EN [MEMORIAS](#), 439PP

Ampliación de distribución de 5 especies de la subfamilia Scarabaeinae (Coleoptera) para la vertiente occidental de la Cordillera Central de los Andes colombianos

VANEGAS-ALARCÓN D.A., ARIAS-ÁLVAREZ G.A., GUARÍN-ANACONA A. & LOPERA-TORO A. PRESENTACIÓN EN PÓSTER. 46 CONGRESO DE SOCOLEN, MEDELLÍN, COLOMBIA, 17 -19 JULIO DE 2019. CONSULTADO EN [MEMORIAS](#), 408PP

Estructura y composición de escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeinae) en un gradiente altitudinal en la reserva natural Peñas Blancas, Quindío

QUIRAMA-CORTES N.A.; **VANEGAS-ALARCÓN D.A.**; ARIAS-ÁLVAREZ G.A.; PULGARÍN-FRANCO N.; VELÁSQUEZ-ARRUBLA L.M.; CARDOZO-RUEDA A. & GARCÍA-HERNÁNDEZ L.A. PRESENTACIÓN EN PÓSTER. 46 CONGRESO DE SOCOLEN, MEDELLÍN, COLOMBIA, 17 -19 JULIO DE 2019. CONSULTADO EN [MEMORIAS](#), 402PP

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Creador de la página **R Biólogos** (rbiologos.com).

Descripción: Espacio diseñado para brindar herramientas que faciliten el uso de R y RStudio para diversos estudios en las diferentes áreas de la biología y afines. 2021