



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 multidisciplinar que tiene los conocimientos para la caracterización de los diferentes grupos biológicos, con el fin de analizar y evaluar su estado actual. Igualmente poseo las competencias para diseñar y desarrollar documentos necesarios para implementar 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

2014 - 2019

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

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, 7- 9 FEBRERO DE 2020

INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha de nacimiento:
17 octubre de 1987

Estado civil:
Soltero

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 priorizadas de proyectos de hidrocarburos en la cuenca Valle Medio del Magdalena. DOI: <https://doi.org/10.15472/lgpfm7>

Asociación de Biólogos del Quindío

Cargo: **Tesorero**
Fecha ingreso: **25 marzo 2021 - Actualidad**
Jefe inmediato: **Oscar Eduardo Grajales Hernández**
eduardograjales.h@gmail.com

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

Instituto de Investigación de Recursos biológicos Alexander von Humboldt - IAvH

Cargo: **Investigador Junior**
Fecha contratación: **07 febrero 2022 - Actualidad**
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 priorizadas de proyectos de hidrocarburos en la cuenca Valle Medio del Magdalena

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

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

2019 **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

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

2019 **Proyecto:** Ampliación de distribución de 5 especies de la subfamilia Scarabaeinae (Coleoptera) para la vertiente occidental de la cordillera central de los andes colombianos

CONTACTO



Armenia - Quindío - Colombia



davidvaneal@gmail.com



Davidvaneal



[R Biólogos - rbiologos.com](https://rbiologos.com)



[https://orcid.org/
0000-0002-4394-1711](https://orcid.org/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

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

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

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