

# < DAVID VANEGAS ALARCÓN />

BIÓLOGO

## / ACERCA DE MI

< Mi formación como biólogo se enfoca en el estudio de comunidades de insectos a través de inventarios que permiten analizar y evaluar su estado actual, con el objetivo de contribuir a su conservación.

Además, tengo la habilidad de diseñar y desarrollar documentos necesarios para colaborar en la implementación de políticas de protección y conservación de grupos biológicos y del medio ambiente, con el propósito de proponer soluciones y acciones en campos relacionados con el medio ambiente, basándome en el análisis de datos y su interpretación />

## / FORMACIÓN PROFESIONAL

### > Biólogo

< Universidad del Quindío, Colombia | 2014 - 2019 />

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

## / FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### > Diplomado en Fundamentos del Derecho Ambiental

< Politécnico Superior de Colombia  
25 enero 2020 - 28 febrero 2020 />

### > Introduction to Climate Change and Health

< Yale University - Coursera  
13 julio 2020 - 8 agosto 2020 />

### > Data Science Specialization

< Johns Hopkins University - Coursera  
25 enero 2020 - 28 febrero 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 />

### > Biodiversidad: Un Horizonte Multifacético

< Curso taller en cooperación Colombia-Alemania  
12 - 16 diciembre 2022 />

## / CONTACTO

✉ davidvanegal.github.io

🌐 davidvaneal@gmail.com

📍 Armenia - Quindío - Colombia

David Vanegas  
BIOLOGIST

# < DAVID VANEGAS ALARCÓN />

BIÓLOGO

## / HABILIDADES PERSONALES

< Tengo habilidades comunicativas para elaborar informes y comunicarme efectivamente con diversos actores de la sociedad, además de competencias personales y académicas necesarias para asegurar un excelente desempeño en trabajo en equipo.

Mi formación integral se basa en la responsabilidad profesional, una actitud crítica y reflexiva, y la actualización continua para lograr la resolución de problemas y la toma de decisiones de manera efectiva />

## / INFORMACIÓN PERSONAL

< Licencia de conducción:  
Tipo C1 />

< Estado civil:  
Soltero />

## / EXPERIENCIA PROFESIONAL

### > Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt [IAvH]

< Jefe inmediato: Fabio Arturo González Alvarado,  
[fgonzalez@humboldt.org.co](mailto:fgonzalez@humboldt.org.co)  
Fecha contratación: 21 junio 2021 - 15 octubre 2021.  
Cargo: Investigador Junior />

### > Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt [IAvH]

< Jefe inmediato: Fabio Arturo González Alvarado,  
[fgonzalez@humboldt.org.co](mailto:fgonzalez@humboldt.org.co)  
Fecha contratación: 07 febrero 2022 - 21 junio 2022.  
Cargo: Investigador Junior />

### > Biótica Consultores Ltda

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

### > Universidad de Santander [UDES]

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

### > Civil Service S.A.S

< Jefe inmediato: Sandra Galván  
[gerencia@civilcolombia.com](mailto:gerencia@civilcolombia.com)  
Fecha contratación: 07 diciembre 2022 - 20 enero 2023.  
Cargo: Biólogo Entomólogo />

# < DAVID VANEGAS ALARCÓN />

BIÓLOGO

## / COMPETENCIAS

### > Idioma

< Inglés />

- Escritura
- Lectura
- Habla

### > Software

- R y RStudio
- GIS
- Word
- Excel
- Power Point

### > Personales

- < Liderazgo de equipos />
- < Trabajo en equipo />
- < Elaboración de informes />
- < Análisis de datos />

## / ACTIVIDADES PROFESIONALES

### > Asociación de Biólogos del Quindío

- < Jefe inmediato: Eduardo Grajales Hernández  
[eduardograjales.h@gmail.com](mailto:eduardograjales.h@gmail.com)  
Fecha: 25 marzo 2021 - 24 febrero 2022  
Cargo: Tesorero />

### > Asociación de Biólogos del Quindío

- < Jefe inmediato: Junta directiva AsoBioQ  
[asobioq@gmail.com](mailto:asobioq@gmail.com)  
Fecha: 25 febrero 2022 – actualidad  
Cargo: Presidente />

## / EXPERIENCIA EN DOCENCIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

### > Curso R Básico

- < Asociación de Biólogos del Quindío.  
6 horas. 07 – 09 febrero 2021  
Cargo: Instructor />

### > Curso R para Dummies

- < Asociación de Biólogos del Quindío.  
6 horas. 07 - 08 octubre 2022  
Cargo: Instructor />

### > Curso Ecología en R

- < Asociación de Biólogos del Quindío.  
3 Horas, 17 noviembre 2022  
Cargo: Instructor />

## / 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. Finalizada />
- < Variación de los rasgos funcionales de los escarabajos coprófagos (Scarabaeidae: Scarabaeinae) en dos tipos de coberturas vegetales en el municipio de Pijao – Quindío. Natalia Sanabria Salazar. Biología. Universidad del Quindío. Colombia. 2023. Director. En proceso />

# < DAVID VANEGAS ALARCÓN />

BIÓLOGO

## / REDES SOCIALES



davidvaneal@gmail.com



Davidvanegal



Davidvaneal



R Biólogos  
rbiologos.com

David Vanegas-Alarcón  
davidvanegal.github.io



0000-0002-4394-1711

## / PARTICIPACIÓN EN TALLERES, CONGRESOS Y SIMPOSIOS

- > 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

< 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-Anaconda 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 />

## / PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- > Artículos en revista

< 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://doi.org/10.15517/rev.biol.trop.v70i1.47849> />

- > Divulgación de la ciencia

< Creador de la página R Biólogos ([rbiologos.com](http://rbiologos.com)). Es un espacio diseñado para brindar herramientas que facilitan el uso de R y RStudio para diversos estudios en las diferentes áreas de la biología y afines. 2021 />