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 />

/ CONTACTO

- davidvaneal.github.io
- ✓ davidvaneal@gmail.com
- Armenia Quindío Colombia

/ 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 COMPLENTARIA

- > 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 Coursera29 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 />





BIÓLOGO



< 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 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 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 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 Fecha contratación: 01 octubre 2022 - 31 octubre 2022. Cargo: Biólogo Entomólogo />

> Civil Service S.A.S

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







BIÓLOGO

/ COMPETENCIAS

> Idioma

< Inglés />

Escritura
Lectura
Habla

> Software

Ry 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 Fecha: 25 marzo 2021 - 24 febrero 2022 Cargo. Tesorero />

> Asociación de Biólogos del Quindío

< Jefe inmediato: Junta directiva AsoBioQ 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 un bosque alto andino en el municipio de Pijao – Quindío. Natalia Sanabria Salazar. Biología. Universidad del Quindío. Colombia. 2023. Director. En proceso />



BIÓLOGO

/ REDES SOCIALES



davidvaneal@gmail.com



Davidvaneal



Davidvaneal



R Biólogos (rbiologos.com)

David Vanegas-Alarcón (davidvaneal.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-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 />

/ 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). 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 />

