

Jonathan Steven
Pelegrín Ramírez

<https://orcid.org/0000-0001-5954-5476>

jonathan.pelegrin00@usc.edu.co

Grupo de Investigación en Ecología y
Conservación de la Biodiversidad (ECOBIO).

Biólogo Zoológico de la Universidad del Valle, Magíster en Biología Evolutiva y Doctor en Ciencias Geológicas con énfasis en Paleobiología de la Universidad Complutense de Madrid (España). Profesor Titular de tiempo completo de la Facultad de Educación de la Universidad Santiago de Cali. Sus intereses de investigación están relacionados con la ecología evolutiva, la macroevolución y la paleoecología desde el enfoque de la biodiversidad animal y la educación. Actualmente es el líder del Semillero en Paleobiología, Ecología y Evolución (PaleoEco). Investigador Sénior (MinCiencias, 2024). Investigador asociado del Equipo de Investigación en Paleoclimatología, Macroecología y Macroevolución de Vertebrados (PMMV) de la Unidad Docente de Paleontología y el Instituto de Geociencias (Universidad Complutense de Madrid, España).

SÍGUENOS

f | @publicaUSC
x | @Editorial_USC | @DGI_USC

En Colombia como país megadiverso, enfrentar y conocer los desafíos y problemáticas que afectan a los diversos ecosistemas es fundamental en la búsqueda de acciones que permitan mitigar dichas dificultades. Asimismo, la investigación en ciencias ambientales ha trascendido la dimensión biológica y ecológica, adquiriendo una mirada transdisciplinar comprendiendo el papel clave de las comunidades y el enfoque socioambiental. En este sentido, este libro presenta una compilación de investigaciones abordadas desde Colombia. Entre estos, la identificación de conflictos socioambientales en dos cuencas hidrográficas del Cauca, las problemáticas ambientales que afectan la calidad del agua en el embalse Calima, explorando estrategias de mitigación para los impactos negativos. Considerando la dimensión educativa ambiental, se exponen experiencias de sensibilización sobre el uso del recurso hídrico en una institución educativa rural y el estudio de la implementación de estrategias educativas comunitarias en el municipio de Jamundí. Igualmente, se realiza un análisis documental de la educación ambiental para conservación de la biodiversidad desde la perspectiva de las especies bandera empleadas como objetos de conservación y su impacto en la construcción de conocimiento y conciencia ambiental. Finalmente, invitar a leer este libro es clave para aquellas personas interesadas en conocer modelos de investigación socioambiental en el contexto colombiano, la generación de nuevo conocimiento, no solo debe ser un proceso que contribuya al crecimiento del mismo, sino también a la mejora de la calidad de vida de las comunidades y sus ecosistemas.



ESTUDIOS TRANSDISCIPLINARES DEL MEDIOAMBIENTE



Silvia Andrea
Quijano Pérez

<https://orcid.org/0000-0002-6371-3038>

silvia.quijano00@usc.edu.co

Grupo de Investigación en Ecología y
Conservación de la Biodiversidad (ECOBIO).

Bióloga de la Universidad de Antioquia y Doctora en Ciencias, mención Sistemática y Ecología de la Universidad Austral de Chile. Profesora Titular de tiempo completo en la Facultad de Ciencias Básicas, Universidad Santiago de Cali. Ha participado en proyectos de investigación relacionados con ecología de poblaciones y comunidades, con interés especial en biodiversidad, específicamente en uso y selección del hábitat. Otros de sus intereses investigativos son la salud ambiental y en el fortalecimiento del sistema de gestión ambiental relacionada con residuos sólidos, huella hídrica, y educación ambiental. Investigadora Asociada (MinCiencias, 2024).



Jonathan Steven
Pelegrín Ramírez

Silvia Andrea
Quijano Pérez



ESTUDIOS TRANSDISCIPLINARES DEL MEDIOAMBIENTE



ESTUDIOS
TRANSDISCIPLINARES
DEL MEDIOAMBIENTE

Jonathan S. Pelegrin y Silvia A. Quijano
Editores Científicos



EDITORIAL



EDITORIAL



EDITORIAL

SÍGUENOS

f | @publicaUSC
x | @Editorial_USC | @DGI_USC