

Bogotá 18 de marzo de 2020

Doctor  
Fernando Álvarez-Noguera  
Editor en Jefe  
Revista Mexicana de Biodiversidad  
Ciudad

Apreciado Doctor,

Por medio de la presente sometemos el manuscrito titulado “RESPUESTAS DE LA DIVERSIDAD COMPOSICIONAL Y FUNCIONAL A LA TRANSFORMACIÓN DEL PAISAJE: RELACIÓN DEL ENSAMBLAJE DE ANFIBIOS CON GRADIENTES AMBIENTALES” para la evaluación en la Revista Mexicana de Biodiversidad como artículo en extenso.

Los cambios en el uso y cobertura del suelo es uno de los principales factores de declive en las poblaciones de anfibios a nivel mundial. En el presente estudio evaluamos la respuesta de los ensamblajes de anfibios a coberturas antropogénicas con diferente uso (potreros y cultivos) respecto a bosques nativos de diferente forma y tamaño. Determinamos cambios en las dimensiones funcional y composicional de la diversidad de anfibios entre las coberturas naturales y antropogénicas, y propusimos una relación entre los grupos funcionales de anfibios y su efecto en los procesos ecosistémicos.

El presente estudio presenta gran relevancia, no solo para el conocimiento de los ensamblajes de anuros de los andes de Colombia, sino para aportar herramientas de manejo para la conservación de este importante grupo en paisajes transformados. Al final del presente manuscrito, proponemos acciones de manejo de los sistemas productivos con el fin de mejorar la calidad de hábitat para los anfibios e incrementar la conectividad de sus poblaciones a lo largos del mosaico de coberturas en el paisaje. En ese sentido, consideramos que el presente estudio es de interés amplio para los lectores de la Revista Mexicana de Biodiversidad dado que sugiere herramientas concretas para la conservación de los anfibios.

Declaramos que el presente manuscrito es el resultado de la investigación original llevada a cabo por los autores, no ha sido publicado o sometido a revisión en otra revista y no presenta ningún conflicto de interés. Todos los autores nos encontramos de acuerdo en el contenido del manuscrito y el envío para evaluación a la Revista Mexicana de Biodiversidad.

A continuación sugerimos tres posibles evaluadores del manuscrito:

1. Omar Hernandez-Ordoñez, PhD

Departamento de Zoología, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México

[omar.hernandez@ib.unam.mx](mailto:omar.hernandez@ib.unam.mx)

2. James Watling, PhD.

Department of Biology, John Carroll University, University Heights, OH 44118  
USA

[jwatling@jcu.edu](mailto:jwatling@jcu.edu)

3. Martha Patricia Ramírez-Pinilla, PhD

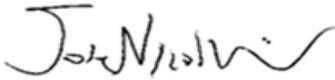
Escuela de Biología, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga - Colombia.

[mpramir@uis.edu.co](mailto:mpramir@uis.edu.co)

Un cordial saludo,



Fabio Zabala-Forero  
Director general  
Fundación ProTerra



Nicolás Urbina-Cardona  
Profesor asociado  
Departamento de Ecología y Territorio  
Facultad de Estudios Ambientales y Rurales  
Pontificia Universidad Javeriana