

10 de febrero de 2017

Revista Mexicana de Biodiversidad

Dr. Fernando Álvarez Noguera

Instituto de Biología, UNAM

Estimado Editor:

Por medio de la presente, solicitamos que el manuscrito de la nota científica “Body temperatures of some amphibians in Nayarit, Mexico”, sea considerado para su publicación en la Revista Mexicana de Biodiversidad.

Este manuscrito reporta los resultados de nuestro estudio sobre la termorregulación de 11 especies de anfibios de Nayarit, México. Los objetivos de este trabajo fueron: (1) investigar la gama de temperaturas corporales de las especies en el campo y (2) estudiar la relación de la temperatura del microclima (temperatura del aire y del sustrato) con la temperatura corporal. El enfoque de nuestro trabajo es a nivel de especie y de comunidades. Nuestros resultados servirán para llenar algunas de las brechas de conocimiento de la ecología termal de los anfibios y para completar la investigación futura sobre el comportamiento, evolución y eco-fisiología de organismos ectotermos. Es importante mencionar que los trabajos en ecología térmica se han concentrado principalmente en describir los requerimientos térmicos de reptiles y fundamentalmente en organismos diurnos. En este caso, los anfibios han recibido menos atención para su estudio, por lo cual proponemos este trabajo.

Garantizamos que este manuscrito es un trabajo original de los autores enlistados y no ha sido previamente publicado. También que no se presentó en otra revista al mismo tiempo.

Los dos autores enlistados hicimos contribuciones substanciales a la investigación y al manuscrito. Ambos autores proporcionaron la idea científica, concluyeron la investigación, recabaron información bibliográfica, redactaron el manuscrito y elaboraron las gráficas. Ningún autor ha sido omitido.

Garantizamos que todos los autores estamos de acuerdo con esta presentación.

Esta investigación fue completada a través de la beca posdoctoral UC-MEXUS, UC-Mexico initiative (office of the president) y CONACyT, las cuales agradecemos en el manuscrito.

Garantizamos que ninguno de los autores tiene algún conflicto de intereses relacionado con este manuscrito.

Gracias por la oportunidad de presentar el manuscrito y esperamos la respuesta de usted.

Sinceramente,

Dr. Rafael A. Lara Resendiz

Universidad de California, Santa Cruz

Dr. Víctor H. Luja Molina

Universidad Autónoma de Nayarit