



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
Área Académica de Biología



Dr. Julián Monge-Nájera,
Universidad de Costa Rica Vicerrectoría de Investigación
Revista de Biología Tropical, Costa Rica
Director
P r e s e n t e

Por medio de este conducto me permito presentar el manuscrito intitulado **“Comparación de dos métodos para identificar trazos generalizados a partir de las serpientes distribuidas en el estado de Hidalgo, México”**, escrito por Gustavo Montiel-Canales, Irene Goyenechea, Leonardo Fernández-Badillo y Jesús M. Castillo-Cerón, para que sea considerado para su publicación en la Revista de Biología Tropical.

El manuscrito que presentamos es original, es derivado parcialmente del trabajo de tesis de Licenciatura del primer autor, donde los otros co-autores fungimos como asesores, por lo que los cuatro contribuimos en todas las fases del trabajo y estamos de acuerdo con su publicación. En él se abordan aspectos de biogeografía de 84 especies de serpientes con distribución en el estado de Hidalgo que se analizan bajo el método de la panbiogeografía y se comparan dos métodos para la identificación de trazos generalizados PAE y AE, con lo que se obtuvieron datos relevantes acerca de los patrones de estas especies en México. Cabe señalar que este tipo de análisis, en donde se comparan dos métodos para identificar trazos de la panbiogeografía utilizando como modelo a las serpientes, ha sido poco explorado por lo que seguramente el manuscrito será de interés tanto para los biogeógrafos como para los herpetólogos, entre otros lectores de la revista que dirige. Asimismo, le informamos que estamos de acuerdo en pagar los cargos por páginas extra, si fuera necesario. Los nombres y correos electrónicos de tres posibles revisores son:



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
Área Académica de Biología



Isolda Luna Vega (UNAM; ilv@ciencias.unam.mx), Tania Escalante Espinosa (UNAM; dharmasally@gmail.com) y Alejandro R. Giraudo (INAL; alejandrogiraudo@hotmail.com) como posibles revisores del manuscrito.

Hemos seguido todas las indicaciones de las normas editoriales de la revista, por lo que anexo, encontrará un archivo con el texto del manuscrito en formato Word (31 hojas) que incluye las 3 figuras del trabajo.

Esperamos que el manuscrito sea adecuado para su publicación en la revista y agradecemos de antemano sus sugerencias y comentarios.

Atentamente
Pachuca de Soto a 14 de septiembre de 2015
"Amor, Orden y Progreso"

Dra. Irène Goyenechea
Autora para correspondencia

M. en C. Jesús M. Castillo Cerón

Lic. en Biol. Gustavo Montiel Canales

M. en C. Leonardo Fernández Badillo