

Ciudad de México, 21 de mayo de 2019.

DR. FERNANDO ÁLVAREZ NOGUERA
EDITOR EN JEFE
REVISTA MEXICANA DE BIODIVERSIDAD
Estimado Dr. Álvarez Noguera

Por medio de la presente, me dirijo a usted de la manera más atenta para manifestarle mi interés en publicar en la **Revista Mexicana de Biodiversidad** el trabajo de investigación titulado "*Lluvia polínica en la selva baja caducifolia de San José Tilapa, Puebla, Valle de Tehuacán-Cuicatlán*" en coautoría con Elia Ramírez-Arriaga, Angélica Martínez-Bernal, Enrique Martínez-Hernández, María del Rocío Zarate-Hernández, Beatriz Vasquez-Velasco y Alfonso Valiente-Banuet. Este manuscrito representa el primer trabajo de lluvia de polen moderno de la selva baja caducifolia (SBC) en el biodiverso Valle de Tehuacán-Cuicatlán (VTC). Cabe mencionar que la SBC cuenta con gran diversidad de especies y es el tipo de vegetación dominante en el valle. El objetivo fue analizar los conjuntos de polen-esporas de la lluvia moderna recuperada de muestras de bromelias en el cerro "El Picante", ubicado en la localidad de San José Tilapa, Puebla, con la finalidad de diferenciar los taxa y señales polínicas de la vegetación local, extra local y regional más representativos; comparar los resultados con la estructura y composición de la SBC presente en la zona de estudio para establecer similitudes o diferencias, y reconocer los indicadores polínicos de este tipo de vegetación.

Todos los autores coincidimos y reconocemos el gran prestigio y amplia difusión de la *Revista Mexicana de Biodiversidad* a nivel nacional e internacional, por lo que consideramos que el presente manuscrito es apropiado y cumple con los estándares de la revista, y lo sometemos a su amable consideración. La presente investigación contribuye a la diversidad palinoflorística, lo que podría impactar en futuros trabajos ecológicos y paleoecológicos en el VTC enfocados al estudio de la historia y evolución de la vegetación en esta región megadiversa.

Finalmente, es importante mencionar que el manuscrito no ha sido considerado para su publicación en otra revista. Asimismo, confirmo que todos los autores hemos contribuido intelectualmente en la elaboración del manuscrito, en las revisiones y estamos de acuerdo para someterlo para su publicación en esta revista. Asimismo nos permitimos proponer a los revisores: M. en C. David Leonor Quiroz García (IPN: dlquirozgar@yahoo.com.mx), al Dr. Rogel Villanueva Gutiérrez (ECOSUR: rvillanu@ecosur.mx) y a la Dra. María Hilda Flores Olvera (UNAM: mahilda@ib.unam.mx).

Agradezco la atención a la presente y le envío un cordial saludo.

Sinceramente.



Biól. Mauricio León Carreño