



Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia
Laboratorio de Biogeografía de la Conservación y Cambio Global

Morelia, Michoacán a 25 de enero de 2018

Dr. Marie-Stéphanie Samain
Editor Responsable
Acta Botánica Mexicana
P R E S E N T E

Estimada Dra. Samain, con esta carta enviamos nuestro escrito titulado “**Avances en el conocimiento biogeográfico y ecológico del género *Quercus* L. (Fagaceae) en Michoacán, México**”, con título en inglés “**Advances in the biogeographical and ecological knowledge of the genus *Quercus* L. (Fagaceae) in Michoacan, Mexico**”, y cuyo título corto es “**Biogeografía ecológica de *Quercus* en Michoacán**”. Los autores de este trabajo somos Dolores Uribe-Salas (Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, orcid.org/0000-0002-4788-0290), María Luisa España-Boquera (Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, orcid.org/0000-0001-6255-2802) y Andrés Torres Miranda (Universidad Nacional Autónoma de México, orcid.org/0000-0002-4391-7893).

El trabajo enviado consta de un texto de 6603 palabras (23 páginas) y 8 figuras. Nosotros estamos interesados en publicar nuestros resultados en Acta Botánica Mexicana como un artículo original. Todos los autores expresamos nuestro acuerdo con el contenido del escrito y con su envío a esta revista, además aclaramos que este no se ha enviado para su revisión a otra revista, y que los resultados que se presentan aquí son originales.

En este estudio nosotros presentamos avances más recientes en los patrones de distribución geográfica y ecológica de los encinos (género *Quercus*) en Michoacán, así como de diversidad a nivel municipal. Nuestros principales resultados indican que la mayor riqueza de especies se localiza en la Faja Volcánica y en la Sierra Madre del Sur; a nivel altitudinal, los encinos blancos (sección *Quercus*) presenta amplios intervalos de distribución que los encinos rojos (sección *Lobatae*); por último, la riqueza específica municipal está correlacionada positivamente con la heterogeneidad topográfica y de aridez, principalmente en la sección *Lobatae*. Con base en nuestros resultados nosotros proponemos realizar mayor trabajo de campo en municipios donde existe una marcada heterogeneidad ambiental, por lo que no consideramos acabado el inventario para encinos en Michoacán, pese al gran avance que se ha tenido.



Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia
Laboratorio de Biogeografía de la Conservación y Cambio Global

Por estas razones es que nosotros proponemos como posibles revisores de este trabajo al Dr. Juan José Morrone Lupi (juanmorrone2001@yahoo.com.mx, jjm@hp.fcencias.unam.mx) experto en biogeografía, a la Dra. Susana Valencia (querc2002@yahoo.com.mx) experta en la sistemática de encinos en México, al Dr. Antonio González-Rodríguez (agrodrig@cieco.unam.mx) experto en filogeografía y genética de encinos y al Dr. Juan Antonio Encina Domínguez (juanencina@gmail.com) quién ha trabajado con patrones de distribución de encinos en Coahuila.

Agradeciendo la atención prestada, no me resta más que enviarle un saludo cordial.

A T E N T A M E N T E

Dr. César Andrés Torres Miranda

Autor de correspondencia

catomi@gmail.com, atorresm@enesmorelia.unam.mx