

México, D. F. a 27 de julio de 2016

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Editor
Revista Mexicana de Biodiversidad

Estimado Editor,

Por este medio, le enviamos un archivo electrónico con el manuscrito titulado: ***Acaulospora alpina y Ambispora fennica, dos nuevos registros de hongos micorrizógenos arbusculares para México***, cuyos autores somos: Lucía Yolanda Varela-Fregoso, Alina Mora Velázquez, Cecilia Gabriela Chávez Hernández, Angélica Martínez-Bernal, Rosalva García-Sánchez, Eduardo Chimal-Sánchez y Noé Manuel Montaña, el cual sometemos a consideración de Usted para su posible publicación como **Nota Científica** en la *Revista Mexicana de Biodiversidad*.

En este manuscrito describimos, por primera vez para México, dos nuevos registros de hongos micorrizógenos arbusculares (HMA), los cuales están en el suelo de la rizósfera de *Quercus* spp. y plantas medicinales de dos ecosistemas templados (bosque de encino-pino y pino-encino) de México. Con estos registros se está incrementado a 110 el número de especies de HMA hasta ahora descritas para el país. El conocimiento de la riqueza de estos hongos es crucial para comprender su papel funcional en las plantas y en la conservación de los ecosistemas templados. Asimismo, la publicación de esta información podría ser un referente en la aún incipiente construcción de estudios taxonómicos de los HMA del país.

Declaramos que nuestro estudio es original, no ha sido sometido para su publicación en ninguna otra revista y que el manuscrito ha sido aprobado por todos los co-autores quienes contribuimos por igual en su elaboración, por lo que no tenemos ningún conflicto de intereses.

Nosotros sugerimos como posibles revisores a: Dra. Laura Hernández-Cuevas, Universidad Autónoma de Tlaxcala, E-mail: fungicuevas@hotmail.com; Dra. Gisela Cuenca, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, E-mail: giscuenca@yahoo.es y Dr. Ricardo Valenzuela, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, E-mail: rvalenzg@ipn.mx.

Por favor, envíe toda correspondencia al Dr. Noé Manuel Montaña Arias. Sin más por el momento, le agradezco su consideración a nuestro manuscrito y quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

Atentamente,

Dr. Noé Manuel Montaña Arias
Profesor-Investigador Titular "C" de TC, definitivo
Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Unidad Iztapalapa
Área de Botánica, Departamento de Biología
División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Av. San Rafael Atlixco No. 186; Col. Vicentina
Del. Iztapalapa C.P. 09340
México, Distrito Federal
Edificio AS, cubículo 329

Tel. +52 55 58044600; ext. 3043
Fax. +52 55 58044688
Correo-e: nmma@xanum.unam.mx