



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



Pachuca, Hgo., a 19 de mayo de 2017

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Editor en Jefe
Revista Mexicana de Biodiversidad

Estimado Dr. Álvarez,

Anexo le envío los archivos del manuscrito "**Diversidad de hormigas en cultivos de nopal tunero y matorrales de *Opuntia* spp. del estado de Hidalgo, México**", escrito por Edel Gómez-Otamendi, Yessica Ortiz-Arteaga, Eva Samanta Ávila-Gómez, Gibrán Pérez-Toledo, Jorge Valenzuela y su servidora, y que sometemos para su publicación en la Revista Mexicana de Biodiversidad.

En este trabajo describimos por primera vez la fauna de hormigas en cultivos de nopal tunero (*Opuntia albicarpa*) del Altiplano. Comparamos la riqueza, abundancia, diversidad y composición de especies de los cultivos con la del ecosistema nativo (matorral xerófilo). Se recolectaron 12,839 hormigas de 25 especies y nuestros resultados indican que los cultivos de nopal, al ser sistemas perennes con una estructura vegetal compleja, podrían considerarse como reservorios de la diversidad de hormigas, pues contribuyen a mantener la homogeneidad biótica regional del matorral xerófilo.

Sugerimos como posibles revisores a los siguientes colegas:

1. Dr. Miguel Vásquez Bolaños, Centro de Estudios de Zoología, Universidad de Guadalajara. Correo electrónico: mvb14145@hotmail.com
2. Dra. Gabriela Castaño Meneses, Facultad de Ciencias, UNAM, Campus Juriquilla. Correo electrónico: gabycast@hotmail.com
3. Dra. Leticia Ríos Casanova, FES Iztacala UNAM. Correo electrónico: leticiarc@campus.iztacala.unam.mx
4. Dra. Inge Armbrrecht, Universidad del Valle, Colombia. Correo electrónico: ingearmbrrecht@correounivalle.edu.co

Sin más por el momento, aprovecho para enviarle un cordial saludo y quedo a sus órdenes para cualquier aclaración.

Atentamente,

Dra. Claudia Elizabeth Moreno Ortega
(autor para correspondencia)



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE

Centro de Investigaciones Biológicas
Carretera Pachuca-Tulancingo km 4.5 Ciudad del Conocimiento
Col. Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo, México C.P. 42184
Apartado Postal 1-69; Pachuca, Hidalgo, México C.P. 42001
Tel. +52 771 7172000 exts. 6665 Fax: +52 771 7172112

