

**UNIVERSIDAD DE COLIMA**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**

Tecomán, Col., 03 de julio de 2020

**Dr. Fernando Álvarez Noguera**

Editor en Jefe

Revista Mexicana de Biodiversidad

Estimado editor

Adjunto a la presente encontrará el manuscrito intitulado: “**Exotic, native, cosmopolitan and endemic weeds species in crops of Colima, Mexico**”. Los autores son Carlos L. Leopardi-Verde, Salvador Guzmán-González, Germán Carnevali, Rodrigo Duno y José L. Tapia-Muñoz. Todos los autores contribuyeron de forma significativa en el desarrollo del manuscrito y están de acuerdo con su contenido.

Este manuscrito, propuesto como un artículo de investigación, presenta una lista de 225 especies de malezas en cultivos del estado de Colima, México. En esta lista están representadas 54 familias (la mayoría eudicotiledóneas) y 166 géneros de plantas. Los datos generados también fueron utilizados para comparar los municipios muestreados en función de su flora de malezas, para determinar cuáles son las especies más comunes y también para detectar las especies endémicas o exóticas que pueden comportarse como malezas. Se encontró que el 84.4% de la flora de malezas es nativa (el 10.2% tiene algún grado de endemidad) y el resto son especies exóticas. Del mismo modo, los datos recopilados acerca de las malezas muestran que el área de estudio puede ser dividida en dos grandes grupos. El primero constituido por aquellos municipios que tienen principalmente cultivos de temporal, una mayor precipitación anual y un mayor rango de variación de la temperatura a lo largo del año; el otro grupo está conformado por aquellos municipios que tienen principalmente cultivos con riego, una menor precipitación anual y una menor variación del rango de temperaturas a lo largo del año. Este manuscrito incluye dos tablas, cuatro figuras, dos apéndices, así mismo se pone a disposición del lector en la plataforma de datos abiertos Harvard Dataverse todos los datos que sustentan los resultados aquí presentados (datos crudos de colecta, matrices binarias de distribución de las malezas por municipio, scripts de R, entre otros).

Del mismo modo, deseamos proponer como revisores del manuscrito al Dr. José Luis Villaseñor (Instituto de Biología de la UNAM, [vrios@ib.unam.mx](mailto:vrios@ib.unam.mx)) y a la Dra. Heike Vibrans (Colegio de Posgraduados, [heike@colpos.mx](mailto:heike@colpos.mx)). Así mismo, confirmamos que este manuscrito no ha sido publicado anteriormente y no se encuentra en revisión simultánea en ninguna otra revista. Finalmente, declaramos que no tenemos conflictos de intereses y que actualmente carecemos de fondos para el pago de cargos por derechos de página.

Sin más que agregar por el momento me despido enviando un saludo cordial y agradeciendo de antemano el que considere a nuestro manuscrito para ser publicado en la Revista Mexicana de Biodiversidad.

Atentamente,



**Dr. Carlos Luis Leopardi Verde**

Profesor e Investigador Titular “A”

Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Universidad de Colima