



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

ÁREA DE ECOLOGÍA

JOSÉ ALEJANDRO ZAVALA HURTADO, DR.

Abril 4, 2018

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

Le envío un cordial saludo y aprovecho para hacerle llegar el manuscrito que lleva por título "**Los microcosmos de *Prosopis laevigata* albergan una alta diversidad florística en el Valle de Zapotitlán, Puebla**" que, con el consentimiento de los coautores, me permito someter como ARTÍCULO EN EXTENSO EN LA SECCIÓN DE ECOLOGÍA, para su posible publicación en la **Revista Mexicana de Biodiversidad**.

En este manuscrito presentamos un estudio que revela una alta diversidad de especies protegidas bajo la copa de individuos de *Prosopis laevigata* en el valle de Zapotitlán, Puebla, dentro de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán. Nuestro trabajo presenta, por primera vez, una relación exhaustiva de las especies vegetales establecidas en estos microcosmos y revela una riqueza florística mayor a cualquiera reportada en la literatura hasta ahora; y consideramos que constituye una aportación importante para el estudio de patrones y procesos que determinan la alta diversidad vegetal en el valle de Tehuacán-Cuicatlán. Este estudio puede ser de interés para los lectores de la Revista Mexicana de Biodiversidad, particularmente para aquellos interesados en florística, ecología vegetal, diversidad y conservación.

Este manuscrito es un trabajo original que no ha sido sometido en alguna otra publicación y nos permitimos proponer a los siguientes árbitros:

- i) Dr. Ernesto Vicente Vega Peña  
Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM  
[evega@cieco.unam.mx](mailto:evega@cieco.unam.mx)
- ii) Dr. Exequiel Ezcurra Real de Azua  
University of California Institute for Mexico and the United States  
[exequiel@ucr.edu](mailto:exequiel@ucr.edu)

Agradezco su atención a la presente y le saludo cordialmente.

Saludos cordiales

José Alejandro Zavala-Hurtado

Autor para correspondencia

Departamento de Biología,

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa,

Ap. Postal 55-535, México, 09340, Ciudad de México,

[jalejandro.zavala@icloud.com](mailto:jalejandro.zavala@icloud.com)

Teléfono: (55)5804 4600, ext. 3045; Fax: (55)5804 46 88.

**UNIDAD IZTAPALAPA**

Av. San Rafael Atlixco 186, Colonia Vicentina, México 09340, D.F. Ap. Postal 55-535; Tel: (55) 5804 64 56, (55) 5804 46 87; Fax: (55) 5804 46 88;

E-mail: [jazh@xanum.uam.mx](mailto:jazh@xanum.uam.mx)