

Mayo 15, 2019

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

Estimado Dr. Alvarez Noguera:

Estamos sometiendo el manuscrito titulado “**Patterns of vegetation along contrasting elevation gradients in Oaxaca and Veracruz, Mexico**”, escrito por Silvia H. Salas-Morales y Guadalupe Williams-Linera para que sea considerado como publicación en **Revista Mexicana de Biodiversidad**. Las autoras consideramos que la información contenida en este manuscrito será de mucho interés para los lectores de **Revista Mexicana de Biodiversidad** por tratar sobre patrones de variación altitudinal contrastando dos gradientes que se ubican a lo largo de la costa del Pacífico (0-3600 msnm) y en la costa del Golfo de México (70 -4000 msnm). Este estudio es muy novedoso, ya que creemos que no hay ningún estudio publicado en el que se comparen patrones altitudinales entre dos océanos. Consideramos que nuestro estudio será una contribución importante a la comprensión de los patrones de riqueza taxonómica, taxa indicadores, estructura de la vegetación y variables climáticas involucradas en la organización de los tipos de bosques en las montañas tropicales. Como se informa en el manuscrito, nuestros resultados muestran que el clima es uno de los principales factores subyacentes relacionados con los patrones diferenciales en la estructura de la vegetación y la distribución de taxones a lo largo de los gradientes de elevación. Sin embargo, la influencia del clima depende de otros factores locales, como la ubicación de la Sierras y la historia de perturbación en cada gradiente

Ambas autoras están de acuerdo con el contenido del manuscrito y la presentación a la **Revista Mexicana de Biodiversidad**.

Los árbitros que proponemos son:

Dr. Michael Kessler
Univ Zurich, Inst Systemat & Evolutionary Bot, Zollikerstr 107, CH-8008 Zurich,
Switzerland
michael.kessler@systbot.uzh.ch

Dr. Lauro López Mata
Colegio de Postgraduados Campus Montecillo,
Colegio de Postgraduados, Texcoco, Mex
lauro@colpos.mx

Las autoras estamos de acuerdo con el contenido y en someter el presente manuscrito a **Revista Mexicana de Biodiversidad**. Guadalupe Williams-Linera es la autora para la correspondencia.

Esperando que encuentre el manuscrito en orden, quedamos de Usted,

Atentamente,

Guadalupe Williams-Linera
guadalupe.williams@inecol.mx
Red de Ecología Funcional
Instituto de Ecología, A.C.
Carretera Antigua a Coatepec 351
Xalapa, Veracruz 91070
Tel. 228 8421800 ext. 4206

Silvia H. Salas-Morales
sschibli@hotmail.com
Sociedad para el Estudio de los Recursos Bióticos de Oaxaca, A.C.,
Camino Nacional 80-b,
San Sebastián Tutla, Oaxaca 71246