



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES



Xalapa, Veracruz, a 4 de diciembre de 2017

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

Estimado Dr. Álvarez:

Me permito distraerlo de sus actividades para ponerle a su consideración el artículo: "Recuperación de la diversidad florística en plantaciones de cítricos abandonadas al sur del estado de Veracruz, Mexico: implicaciones para la conservación". Este trabajo se deriva de una investigación realizada por el siguiente grupo de trabajo: Juan Carlos López-Acosta, Gregoria Zamora Pedraza, Eduardo Mendoza Ramírez y M. Cristina Mac Swiney G., siendo el primer y último investigadores, los autores de correspondencia. El trabajo es una propuesta inédita y original y todos estos coautores otorgaron su consentimiento al presente envío.

Este estudio plantea uno de los escenarios más comunes de las zonas tropicales de Latinoamérica: el cambio de uso de suelo para actividades agrícolas y su posterior abandono para convertirse en zonas de vegetación secundaria, capaces de retener procesos ecológicos y diversidad vegetal. En el Valle de Uxpanapa, una de las zonas de alta diversidad vegetal en Mexico, encontramos en 0.6 ha de parcelas abandonadas se logra retener 191 especies de plantas leñosas. La riqueza florística se incrementó conforme el tiempo de abandono aumentó. Las plantas con dispersión zoócora y árboles dominaron en todas las etapas de abandono. Las estrategias de establecimiento muestran una dominancia de especies pioneras en comparación con las especies tolerantes, pero éstas fueron más diversas en tiempos de abandono avanzadas. Nuestros resultados muestran que las características de los naranjales abandonados, son atractivas para dispersores vertebrados y su cercanía a fuentes de propágulos, permiten un proceso de regeneración acelerado el cual debe ser considerado para el desarrollo de estrategias de conservación a nivel de paisaje.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES



En caso de ser necesario, manifestamos que estamos dispuestos a cubrir el pago de un excedente en el número de páginas. Los autores, nos comprometemos a seguir con las normas de la revista. Afirmamos que todas las personas que aparecen como coautores participaron en los aspectos principales de la investigación y están de acuerdo con la publicación que es científicamente válida. Este trabajo no se ha publicado antes, y no se ha enviado simultáneamente a otra revista.

Nos permitimos sugerir a los siguientes revisores potenciales para este envío:

- Dr. Leonel López-Toledo: leonellopeztoledo@gmail.com; Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- Dr. Fco. Javier Laborde Dovalí: javier.laborde@inecol.mx; Instituto de Ecología A.C.
- Dra. Francisca Ofelia Plascencia Escalante: fplascen@colpos.mx; Colegio de Postgraduados.

Sin más por el momento, aprovecho para mandarle un cordial saludo y me pongo a sus ordenes para cualquier aclaración que considere pertinente.

Atentamente,

Dra. María Cristina Mac Swiney González
Investigadora de Tiempo Completo
Centro de Investigaciones Tropicales
Universidad Veracruzana