

Carta de declaratoria de originalidad y no postulación
simultánea

Versión Vigente núm.
01

Fecha aprobación: 29/01//2018

Pátzcuaro, Michoacán México;

9, agosto ,2018.

Dra. Marie-Stéphanie Samain

Editora responsable de *Acta Botanica Mexicana*

Instituto de Ecología, A.C.

Centro Regional del Bajío

Av. Lázaro Cárdenas No. 253

AP 386, 61600 Pátzcuaro, Michoacán, México

PRESENTE

Por medio de la presente, los que suscriben, Yessica Rico y Leticia Reyes Estanislao en calidad de auto(res) exclusivo(s) del texto **Assessment of pollen viability and germinability for a hybrid zone of *Bursera (Bullockia section) in Mexico*** declaramos que lo sometemos para su evaluación y posible publicación en la revista ***Acta Botanica Mexicana*** editada por el **Instituto de Ecología, A.C.**, en la sección artículo científico. Declaramos que se trata de un trabajo original no publicado previamente, ni sometido a otra revista o editorial; asimismo que no hemos cedido los derechos patrimoniales ni otorgado autorización a otra persona física o moral que se considere con derechos sobre el trabajo.

Consideramos que el documento tiene el siguiente impacto: El género *Bursera*, incluye un gran número de especies de arbustos y árboles, cuyo centro de diversificación y endemismo se encuentra en México. La hibridación interespecífica es un fenómeno que se ha reconocido ampliamente entre especies de *Bursera*, pero cuya relevancia se ha estudiado escasamente. Las consecuencias de la hibridación

Carta de declaratoria de originalidad y no postulación
simultánea

Versión Vigente núm.
01

Fecha aprobación: 29/01//2018

dependen en gran medida de la fertilidad de los híbridos. Este estudio presenta por primera vez una evaluación cuantitativa de la fertilidad del polen en híbridos naturales de *Bursera cuneata* y *B. bipinnata* en una región del Bajío en Michoacán. Los resultados muestran que el polen de los híbridos no es estéril, y que por el contrario presentan mayores tasas de germinación del tubo polínico en comparación con las especies parentales. Este estudio es el primero en demostrar la fertilidad de híbridos de *Bursera*, y contribuye a comprender el papel de la hibridación y el aislamiento reproductivo en las especies mexicanas de *Bursera*.

Declaramos que el artículo es producto original de nuestra autoría y no contiene citas ni transcripciones de otras obras sin otorgar el debido crédito a los poseedores de los derechos, y, en el caso del uso de imágenes, fotografías o documentos que así lo requieran, contamos con las debidas autorizaciones de reproducción de quienes poseen los derechos patrimoniales. De existir una impugnación con el contenido o la autoría del artículo, la responsabilidad será exclusivamente nuestra, relevando de toda responsabilidad al **Instituto de Ecología, A.C.** y a la revista ***Acta Botanica Mexicana***, de cualquier demanda o reclamación que llegara a formular alguna persona física o moral que se considere con derecho sobre el texto, asumiendo todas las consecuencias legales y económicas.

En razón de lo anterior, manifestamos nuestro consentimiento para que el artículo sea revisado mediante el *software* aprobado por el Comité Editorial de la revista, que permite la detección de duplicidad de contenidos. De igual forma reconozco que, de encontrar un alto porcentaje de similitud con otro texto previamente publicado por nosotros o por terceros, el artículo será dimitido del proceso editorial de la revista.

Los autores del trabajo que se postula estamos conscientes que la revista ***Acta Botanica Mexicana***, editada por el **Instituto de Ecología, A.C.** contempla –como

Carta de declaratoria de originalidad y no postulación
simultánea

Versión Vigente núm.
01

Fecha aprobación: 29/01//2018

parte de sus lineamientos de política editorial– la obligatoria acreditación del dictamen editorial y el dictamen académico para la posible aprobación de un artículo, y también estamos conscientes que los resultados de dicho dictamen son inapelables en todos los casos.

Sugerimos los siguientes especialistas Andrea Weeks, PhD, Associate Profesor, Plant Systematics, George Mason University, aweeks3@gmu.edu; & Rosalinda Lemus, Técnico Académico A, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, rmedina@unam.mx, con quienes no tenemos conflicto de intereses.

Para constancia de lo anteriormente expuesto, se firma esta declaración a los 9 días, del mes de agosto, del año 2018, en la ciudad de Pátzcuaro.

ATENTAMENTE



Yessica Rico

ORCID ID: 0000000204688928

Institución de adscripción: Red de Diversidad Biológica del Occidente Mexicano,
Instituto de Ecología, A.C. Centro Regional del Bajío, Av. Lázaro Cárdenas 253,
Pátzcuaro, Michoacán, México

Dirección postal: 61600

Teléfono: 4421092744

Correo electrónico: yessica.ricom@gmail.com

Carta de declaratoria de originalidad y no postulación
simultánea

Versión Vigente núm.
01

Fecha aprobación: 29/01//2018

Leticia R.

Leticia Reyes Estanislao

ORCID ID: 0000000220216349

Institución de adscripción: Ingeniería Ambiental, Instituto Tecnológico Superior de
Pátzcuaro, Av. Tecnológico 1, Pátzcuaro, Michoacán, México.

Dirección postal: 61600

Teléfono: 4432640093

Correo electrónico: leticiareyes728@gmail.com

Nota: Todos los autores y coautores deben firmar la presente carta y otorgar sus datos.