



San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, a 16 de octubre de 2015

Dr. Fernando Álvarez Noguera  
Editor  
Revista Mexicana de Biodiversidad  
Presente

Envío a usted el manuscrito "Riqueza de especies arbóreas en bosques de montaña de Chiapas: aproximaciones con datos de herbarios e inventarios florísticos", por Elizabeth Campos-Sánchez, Mario González-Espinosa, Neptalí Ramírez-Marcial, Darío Alejandro Navarrete-Gutiérrez y Miguel Ángel Pérez-Farrera para su revisión arbitral y posible publicación en la *Revista Mexicana de Biodiversidad (RBM)*.

El trabajo sometido se basa en investigación original e inédita y no ha sido sometido a ninguna otra revista. Todos los coautores están acuerdo en ser incluidos y no tienen ningún conflicto de interés. El documento que ahora se envía ha considerado las observaciones solicitadas por la *Revista Mexicana de Biodiversidad*.

El documento de referencia aborda un tema inédito relacionado con la evaluación de la diversidad arbórea, esto es, la comparación e implicaciones de la estimación de la riqueza arbórea a partir de dos fuentes de información rara vez disponibles de manera adecuada para una región: el cúmulo de especímenes depositados en herbarios vs. la información de árboles individuales incluidos en parcelas de muestreo con fines florísticos o forestales. En nuestro caso, con base en la recopilación de información de herbarios y la realización de inventarios en varios tipos de bosques de montaña de Chiapas (>1,500 m de altitud), que abarcan un periodo de más de 20 años de trabajo por nuestro grupo y otros asociados, se presenta la oportunidad de intentar este análisis. La relevancia de los resultados es considerable para el estudio ecológico de los bosques de montañas tropicales, así como para guiar acciones de conservación y políticas para el inventario de su riqueza arbórea. En la actualidad existe un marcado interés y persiste clara incertidumbre en la evaluación de este atributo en los ecosistemas forestales de los trópicos a nivel mundial, y de México y Chiapas en particular. Con base en esto consideramos que la *RMB* puede ser el medio idóneo para exponer nuestros resultados y conclusiones, dada su amplia circulación y reconocimiento internacional, a la vez de ser ampliamente consultada en los países de habla hispana, incluidos los jóvenes investigadores y estudiantes de posgrado.

**EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR**  
San Cristóbal · Tapachula · Chetumal · Villahermosa · Campeche

Carretera Panamericana y Periférico Sur s/n · Barrio de María Auxiliadora · Apdo. Postal 63  
C.P. 29290 San Cristóbal de Las Casas, Chiapas-México  
Tels.:(01) (967) 674 90 00 Fax (967) 674 90 21  
www.ecosur.mx



ECOSUR

En atención a la solicitud de proponer dos posibles árbitros para nuestra contribución, me permito señalar a los siguientes por su amplio conocimiento del

Dr. Exequiel Ezcurra, Director of UC Mexus, Department of Botany and Plant Sciences, University of California-Riverside.

Email: [exequiel@ucr.edu](mailto:exequiel@ucr.edu)

Teléfono: (951) 827 2869

Dr. Jorge M. Lobo, Departamento de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Madrid, España.

Email: [mcnj117@mncn.csic.es](mailto:mcnj117@mncn.csic.es)

El trabajo se deriva de la tesis que la primera autora defenderá para obtener el grado de maestría en ciencias en ECOSUR. En caso de llegar a ser aceptada nuestra contribución, agradeceremos sea tomado esto en cuenta para eximirnos del costo de cuatro páginas, además de las seis iniciales.

Agradeceré ampliamente me envíe un acuse de recibido a la brevedad que le sea posible de manera que la primera autora pueda continuar con los trámites para su titulación.

Agradeceré, asimismo, más adelante, el dictamen del Comité Editorial.

Reciba Ud. un cordial saludo

Dr. Mario González-Espinosa

Investigador Titular

Departamento de Ecología y Sistemática Terrestres

División de Conservación de la Biodiversidad

El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR)

**EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR**

San Cristóbal · Tapachula · Chetumal · Villahermosa · Campeche

Carretera Panamericana y Periférico Sur s/n · Barrio de María Auxiliadora · Apdo. Postal 63

C.P. 29290 San Cristóbal de Las Casas, Chiapas-México

Tels.:(01) (967) 674 90 00 Fax (967) 674 90 21

[www.ecosur.mx](http://www.ecosur.mx)