



Universidad Autónoma
de San Luis Potosí

FERNANDO ÁLVAREZ NOGUERA
REVISTA MEXICANA DE BIODIVERSIDAD
EDITOR EN JEFE

Le presento a su consideración el manuscrito titulado "Are the *Dioon edule* Lindl. (Zamiaceae) forms from San Luis Potosí proposed by Whitelock (2004) recognisable? Morphological evidence" cuyos autores son Gabriel Rubio-Méndez, Laura Yáñez-Espinosa y Edgar G. Leija-Loredo, todos los cuales están de acuerdo con su publicación. Declaro que este manuscrito se presenta por primera vez y no se está considerando para su publicación, total o parcial, en otra revista, libro, actas de conferencias o publicación gubernamental. Además, enviamos el manuscrito para ser editado por idioma al servicio de revisión.

En el manuscrito analizamos quince poblaciones de *Dioon edule* y *D. angustifolium* ubicadas en la Sierra Madre Oriental para identificar las formas propuestas por Whitelock (2004), en función de sus rasgos morfológicos y su distribución altitudinal. Se clasificaron diez poblaciones en tres de las formas propuestas por Whitelock (2004): "angustifolium", "edule" y "rioverde", pero cinco poblaciones no pudieron clasificarse como ninguna de las formas propuestas, por lo que proponemos la nueva forma llamada "tamasopo" y la describimos. Sin embargo, las formas "tamasopo" y "rioverde" presentan valores intermedios entre *Dioon edule* y *D. angustifolium*. También encontramos que las variables más importantes para definir la distribución de las poblaciones son la vegetación, la pendiente y la precipitación anual.

Como revisores proponemos a:

- Dr. Pablo Octavio Aguilar. Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. aguilpo@yahoo.com.mx
- Dr. Andrés Eduardo Estrada Castellón. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León. aeduardoestrada@prodigy.net.mx

Para cualquier correspondencia, por favor ponerse en contacto con la autora de correspondencia Laura Yáñez-Espinosa (correo electrónico: lyaneze@uaslp.mx; fax: + 52 (444) 8 42 2359 ext. 106).

Esperamos tener noticias tuyas pronto.

Atentamente,

Laura Yáñez-Espinosa



INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN DE
ZONAS DESÉRTICAS

Calle Altair 200 • Fracc. del Llano
CP 78377 • Apartado Postal 504
San Luis Potosí, S.L.P., México
tels. (444) 842 2475, 842 2359
y 842 1146 • fax: Extensión 106
www.uaslp.mx