

Mérida Yucatán a 5 de diciembre de 2018

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Editor Revista Mexicana de Biodiversidad

Estimado Dr. Fernando Álvarez:

Anexo a la presente tengo el gusto de enviarle el artículo titulado “Efecto del cambio climático en la distribución de cinco especies clave en la vegetación de duna costera en la península de Yucatán, México”, para ser considerado para su publicación en la Revista Mexicana de Biodiversidad. El objetivo de este artículo fue el de describir la distribución actual y potencial bajo dos escenarios de cambio climático en cinco especies clave en la estructura y funcionalidad de ecosistemas de duna costera de la península de Yucatán, así como evaluar si por efectos del cambio climático la distribución de dichas especies también se vería modificada en particular dentro de las áreas destinadas a la conservación de este tipo de vegetación. Nuestros resultados sugieren que a pesar de la aparente alta tolerancia de estas especies a condiciones climáticas extremas, bajo un escenario de fuerte incremento de emisiones de CO₂ la distribución de estas especies se modificaría de manera importante, incluyendo en las áreas de conservación, incrementando así el riesgo de conservación de los ecosistemas costeros.

De igual forma le comento que esta contribución no ha sido sometida a ninguna otra revista para su publicación y que todos los coautores han leído y están de acuerdo con el contenido íntegro del documento.

Nos permitimos sugerir como potenciales revisores a los siguientes colegas:

Dra. María Luisa Martínez y a la Dra. Patricia Moreno Casasola, quienes son reconocidas expertas de la ecología de dunas costeras en México.

Sin más por el momento, agradezco su consideración y me pongo a su disposición.

Atentamente,

Víctor Parra Tabla
Depto. De Ecología Tropical
UADY