



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma

Lerma Estado de México a 12 de agosto de 2016

Dr. Fernando Álvarez Noguera

Editor Revista Mexicana de Biodiversidad

Presente

Estimado Dr. Álvarez Noguera,

Por medio de la presente me dirigo a usted para enviarle como archivo adjunto el manuscrito titulado "La conservación en México: logros, retos y perspectivas desde la ecología", para ser considerado como parte del *Número Especial "La Ecología en México"*. El manuscrito tiene 4,402 palabras, una figura, y un resumen de 179 palabras.

El objetivo de este trabajo fue el hacer una revisión de la producción científica sobre las contribuciones de la ecología a la conservación. De esta revisión se pudieron identificar las distintas formas en las que la ecología ha tenido un fuerte impacto en la conservación de los recursos naturales, pero también identificamos debilidades en las contribuciones de la ecología a ciertos aspectos de la conservación y que se deberán atender y superar para mejorar las contribuciones de esta disciplina a la conservación de la biodiversidad. De la misma manera identificamos también los retos que el conocimiento ecológico tendrá que enfrentar para poder solventar los problemas ambientales que no sólo se viven en México sino a nivel mundial.

Parte de este trabajo se llevó a cabo como parte del Simposio "La Ecología en México: retos y perspectivas", el cual fue un foro para discutir el futuro de la ecología en México, y del cual se derivó el *Número Especial "La Ecología en México"* de esta revista. Por tal motivo esperamos que este manuscrito sea incorporado como parte de dicho número. Todos los autores han dado su consentimiento para que el manuscrito sea enviado, y ninguno tiene conflictos de interés con este manuscrito. Cabe señalar que este manuscrito es un trabajo original y que no ha sido enviado o publicado previamente.

Sugerimos como revisores potenciales al Dr. Rodrigo Medellín (medellin@ieciologia.uman.mx) del Instituto de Ecología de la UNAM y al Dr. Antony Challeneger (achallenger@semarnat.gob.mx) de la Coordinación de Asesores de la Oficina del C. Secretario de SEMARNAT, ambos por su vasta experiencia en la ecología y conservación de la biodiversidad en México.

Atentamente

Casa abierta al tiempo

Dra. Karla Pelz Serrano

Profesora-Investigadora

CBS Universidad Autónoma Metropolitana-Lerma