

## CARTA DE PRESENTACIÓN

La Paz, Baja California Sur,  
09 de enero de 2018.

Dr. Fernando Álvarez Noguera  
Editor responsable de la Revista Mexicana de Biodiversidad.  
Instituto de Biología, UNAM, México.

Apreciable Dr. Álvarez Noguera, reciba un cordial saludo. Por este medio me permito presentarle el manuscrito titulado: “*Nuevos registros y prevalencia de Batrachochytrium dendrobatidis en anuros de la cuenca Nazas-Aguanaval en la región norte-centro de México*”, esperando pueda someterse a revisión para su publicación como artículo en extenso. Este manuscrito presenta los primeros registros de *Batrachochytrium dendrobatidis* en la zona de estudio y en algunas de las especies de anfibios muestreadas. Este hongo quitridio es el causante de la quitridiomicosis cutánea en anfibios, considerada la peor enfermedad infecciosa registrada en los vertebrados y ha participado en el declive poblacional y extinción de diversas especies de anfibios a nivel mundial. También se reporta la prevalencia de este patógeno por especie y localidad, y se discuten las características ambientales de la zona y sus posibles implicaciones en la prevalencia encontrada de acuerdo con el conocimiento existente sobre su tolerancia ambiental. Considerando la falta de estudios sobre *B. dendrobatidis* en la región norte-centro de México, y en general en las zonas áridas, este trabajo se considera un antecedente importante para el monitoreo del patógeno en la región, así como para estudios de su ecología y el estado de vulnerabilidad de las especies de anfibios de la zona.

Los revisores propuestos por los autores son:

Dra. Gabriela Parra Olea  
Instituto de Biología, UNAM.  
gparra@ib.unam.mx

Dr. Aurelio Ramírez Bautista  
Universidad Autónoma de Hidalgo  
ramibautistaa@gmail.com

Espero tenga a bien recibir este manuscrito y de antemano le agradezco la atención prestada.

Saludos cordiales

M.C. Luis Ángel Hernández Martínez  
hernandez.luis@inifap.gob.mx