

Dr. Fernando Álvarez Noguera  
Editor  
Revista Mexicana de Biodiversidad  
Presente

Por este medio le comunicamos nuestro interés para que el trabajo titulado "Temperature treatments boost subclinical infections of *Batrachochytrium dendrobatidis* (*Bd*) in a Mexican salamander (*Pseudoeurycea leprosa*)" sea publicado en la Revista Mexicana de Biodiversidad. Su publicación es pertinente debido a que se ha determinado que en México 50 especies de anfibios han sido severamente afectados por este patógeno. Sin embargo, poco se sabe de la dinámica de infección por *Bd* en poblaciones silvestres. En este trabajo cuantificamos el grado de infección en una población de *Pseudoeurycea leprosa* durante 15 visitas desde junio de 2011 a septiembre de 2012. Se expusieron 160 individuos a tratamientos de temperatura y nuestros resultados revelaron que el 20% de los individuos que presentaron infección negativa en campo, expresaron la infección por *Bd* después del tratamiento de temperatura. Esto indica que las salamandras mantienen niveles subclínicos de infección que no son detectables en campo. Por otro lado la mayoría de las salamandras infectadas tuvieron desde 1 a 5 episodios de disminución y aumento de la infección. Se concluye que *P. leprosa* combate la infección por *Bd* y que puede actuar como vector de la enfermedad.

En caso de que considere que el artículo sea propicio para la Revista Mexicana de Biodiversidad nos permitimos sugerir a los Dres. Victor Hugo Luja ([lujastro@yahoo.com](mailto:lujastro@yahoo.com)), Eduardo Pineda ([Eduardo.pineda@inecol.mx](mailto:Eduardo.pineda@inecol.mx)), Rene Murrieta ([murrieta13@gmail.com](mailto:murrieta13@gmail.com)), y Jorge Morales ([jormorales@uv.mx](mailto:jormorales@uv.mx)) como posibles revisores del artículo.

Agradeciendo de antemano su atención le saluda atentamente,



Gabriela Parra Olea  
Instituto de Biología, UNAM  
[gparra@ib.unam.mx](mailto:gparra@ib.unam.mx)