



Octubre 24, 2016

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Editor en Jefe
Revista Mexicana de Biodiversidad

Por este conducto le estoy sometiendo el manuscrito titulado: " **Kéry, M. & J. A. Royle. 2016. Applied Hierarchical Modeling in Ecology: Analysis of Distribution, Abundance and Species Richness in R and Bugs. Vol. 1 Prelude and Static Models. Academic Press, London, UK. 783 Pp. [ISBN: 978-0-12-801378-6]**" para su consideración exclusiva en la sección Reseña de libro en la Revista Mexicana de Biodiversidad. El manuscrito no ha sido publicado previamente y no está bajo consideración para su publicación en otro lugar.

Considero que esta reseña de libro puede ser del interés de esta revista debido a que trata de un tema muy recurrente en los estudios ecológicos: la distribución, abundancia y riqueza de especies. La novedad de este libro son: fue publicado a inicio del 2016 y se enfoca en el empleo de modelos jerárquicos a través del paquete R y programa BUGS para soluciones de verosimilitud y bayesianas. En mi opinión, esto hace que el libro no solo profundice en los aspectos conceptuales sino además lo convierte en un manual práctico donde uno puede ir siguiendo paso a paso los diferentes procedimientos. Esto enriquece enormemente al lector y favorece el entendimiento y la adopción de estos modelos para aplicarlos no solo en esta área de la ecología de la estimación de la abundancia, distribución y riqueza, sino en otras áreas no abordadas en este libro.

Saludos cordiales,

Dr. Salvador Mandujano Rodríguez
salvador.mandujano@inecol.mx

Red Biología y Conservación de Vertebrados

Carretera Antigua a Coatepec 351, El Haya, AP 63, Xalapa 91070, Veracruz, México.