

# The University of Kansas

Natural History Museum  
Biodiversity Research Center

October 25, 2016

Dr. Fernando Alvarez Noguera  
Editor en Jefe  
Revista Mexicana de Biodiversidad  
Instituto de Biología, UNAM

Estimado Dr. Alvarez Noguera,

Por este conducto estamos sometiendo el manuscrito “Diferencias Conceptuales entre Modelación de Nichos y Modelación de Áreas de Distribución” para ser considerado como Nota de opinión en la *Revista Mexicana de Biodiversidad*. El trabajo aclara la diferencia conceptual entre dos conceptos regularmente confundidos en la literatura: *Species Distribution Modeling* y *Ecological Niche Modeling*. Dado que modelar distribuciones por la vía de modelar sus nichos es un tema muy activo en México y Latinoamérica, y que en nuestra experiencia (al dar cursos o revisar manuscritos, por ejemplo) mucha gente no distingue las diferencias conceptuales entre ambas actividades, creemos que es una buena idea aclarar estos conceptos. Las razones para distinguir las dos actividades se encuentran dispersas en varias publicaciones: no existe una sola que las resuma y explique brevemente. Por otra parte, en la *Rev. Mex. Biod.* se han publicado varios trabajos sobre teoría del nicho, al grado que podríamos ya empezar a pensar que se está configurando una especie de escuela mexicana de esta teoría. Por lo tanto, publicar esta opinión en Castellano y en una revista muy leída en nuestro continente nos parece que sería útil para muchos científicos, sobre todo jóvenes, y creemos que ayudaría a fortalecer nuestra ciencia local.

Esperando que el manuscrito sea evaluado positivamente, quedo de Ud.

Atentamente



Jorge Soberón M.  
Biodiversity Institute