Dra. Virginia León Règagnon,
Editora responsable
Revista Mexicana de Biodiversidad

Estimada Virginia,

Con mucho agrado le anexo a este mensaje un manuscrito que hemos preparado pensando en que pueda ser publicado en la Revista Mexicana de Biodiversidad. En este trabajo presentamos una compilación de conceptos y métodos para medir la diversidad beta, desde su creación hasta la actualidad. Para ello hemos realizado una revisión de la literatura que ha contribuido con la evolución de este concepto. La razón de dicho trabajo es porque existe un gran debate sobre este tema que ha llevado a generar distintas propuestas y opiniones, principalmente a partir del 2005, sin embargo, la totalidad de ellas se han publicado en habla inglesa, de ahí la importancia de plasmar estas ideas en idioma castellano. Además anexamos a este ensayo figuras que esquematizan algunos de los fenómenos más importantes relacionados con la diversidad beta.

Consideramos de suma importancia que este ensayo sea publicado en la Revista Mexicana de Biodiversidad ya que es un referente para el público científico que se interesa en el conocimiento y estudio de la biodiversidad. También consideramos que es importante, puesto que ninguna de las revisiones recientes sobre diversidad beta se ha hecho en español, por lo tanto, su publicación contribuirá a que investigadores de diferentes ramas relacionadas con la biodiversidad en Iberoamérica, tengan acceso al conocimiento que se ha generado recientemente sobre este concepto y lo apliquen en sus estudios.

Para este trabajo se propone a los siguientes investigadores como posibles árbitros:

M. en C. Jorge Montero. Departamento de Recursos de Mar, Cinvestav del IPN Unidad Mérida. Correo electrónico: lostrinosdeldiablo@gmail.com. El Maestro Montero imparte cursos de Estadística Avanzada aplicada a la Ecología y Diversidad de Especies, en el CINVESTAV y en el ECOSUR, y está desarrollando su tesis doctoral sobre métodos de análisis para la evaluación de cambios temporales en la diversidad beta.

Dr. Héctor Arita, Laboratorio de Macroecología, Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM. Correo electrónico: arita@oikos.unam.mx. El Dr. Arita es experto en el estudio de patrones de diversidad, ecología de comunidades y estadística aplicada a la ecología.

Dr. Víctor Sánchez-Cordero.  Instituto de Biología, UNAM. Correo electrónico: victors@ibiologia.unam.mx. El Dr. Sánchez-Cordero tiene amplia experiencia en estudios de diversidad biológica, con énfasis en mamíferos.

 Agradezco su atención y quedo a la espera de sus instrucciones sobre la evaluación de este manuscrito.

Un cordial saludo,

M. en C. Jaime M. Calderón Patrón

Autor para correspondencia

Estudiante del Doctorado en Biodiversidad y Conservación

Centro de Investigaciones Biológicas

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo