



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR

Apartado Postal 19-B
Código Postal 23080
Correo Electrónico: hreyes@uabcs.mx

Conmutador: 01 (612 12) 3-88-00 Ext. 4180
Fax Directo: 01 (612-12) 3-88-19

"Orgullo de Sudcalifornia"
Carretera al Sur Km. 5.5
La Paz, B.C.S.

Dr. Héctor Reyes Bonilla
PROFESOR-INVESTIGADOR
Departamento de Biología Marina
Área Interdisciplinaria de Ciencias del Mar
Miembro del Sistema Nacional de
Investigadores, Nivel II

La Paz, B.C.S. a 18 de Mayo de 2011

Dra. Virginia León Regagnon

Editora. Revista Mexicana de Biodiversidad

Acompañando esta carta nos permitimos hacerle llegar el archivo de Word para Windows, con el manuscrito titulado **"Discrepancia taxonómica y riqueza de corales zooxantelados del Pacífico oriental durante el Cenozoico"**, escrito por Héctor Reyes Bonilla y coautores. El documento consta de 20 páginas de portada hasta lista de figuras, y tiene 3 figuras (enviadas aparte en archivo PDF).

El estudio busca mejorar nuestro conocimiento sobre la dinámica macroevolutiva de los corales arrecifales del Pacífico oriental tropical durante los últimos 65 millones de años por medio del análisis de la riqueza total y la discrepancia taxonómica ("taxonomic distinctness"; $\Delta+$) y su varianza ($\Lambda+$), indicadores de la diversidad biológica, que funcionan de forma análoga a las medidas de diversidad filogenética. El principal hallazgo es que la riqueza y $\Delta+$ se comportan de manera independiente, en gran medida porque el último índice no fue afectado por extinciones masivas que afectaron la región. Consideramos que estos resultados son importantes y que si la nota eventualmente aparece en su reconocida publicación, la información podrá llegar a su público objetivo.

Finalmente, cabe señalar que este trabajo fue sometido con anterioridad a su revista, y esta versión presenta ya los ajustes sugeridos por los árbitros en aquel entonces. Sin embargo, el retraso en nuestra respuesta obligó a que lo volvamos a someter como una comunicación nueva. Sin otro particular y agradeciendo su atención, queda de Usted:

Héctor Reyes Bonilla