



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGIA

APARTADO POSTAL 70-305

MEXICO 04510, D. F. MEXICO

Dra. Virginia León Règagnon
Editora Responsable
Revista Mexicana de Biodiversidad
Instituto de Biología
Apartado postal 70-153
México, D.F. C.P. 04510.

Por este conducto sometemos a consideración para su publicación en la Revista Mexicana de Biodiversidad, el manuscrito: "Asociaciones de megacrustáceos epibentónicos en la Sonda de Campeche, Golfo de México", elaborado por Talina Ruiz, Ana Rosa Vázquez Bader y Adolfo Gracia, en el cual se describen los patrones de distribución de los megacrustáceos epibentónicos en la plataforma continental del Sur de la Bahía y Banco de Campeche. Se definen las asociaciones epibentónicas de crustáceos en fondos suaves de esta área del Sur del Golfo de México y se analizan sus relaciones con parámetros ambientales como la profundidad y el tipo de sedimento, además de analizar las tendencias en densidad, biomasa y diversidad interanuales y entre los periodos climáticos en dos años consecutivos.

Esta contribución representa uno de los pocos estudios orientados al conocimiento de la biodiversidad y ecología de las comunidades epibentónicas de esta zona del Golfo de México, la cual es de gran importancia para el país ya que ahí se genera cerca del 75% de la producción petrolera nacional, además de que también es un área de gran relevancia por los recursos pesqueros que ahí se explotan. La utilización y conservación de los beneficios del ecosistema marino del Sur del Golfo de México requiere del conocimiento de la estructura y composición de las comunidades epibentónicas así como su relación con factores ambientales, lo cual permite establecer un marco de referencia que sirva para identificar y

evaluar posibles afectaciones al ecosistema y en su caso establecer medidas de manejo y conservación.

Dado que este manuscrito se aboca al conocimiento de la biodiversidad y ecología de comunidades de megacrustáceos de la plataforma continental del suroeste del Golfo de México con repercusión en el uso de los recursos marinos de México, su publicación en la Revista Mexicana de Biodiversidad resulta muy pertinente.

Para la revisión del Manuscrito proponemos a los siguientes árbitros

Dra. Elva G. Escobar Briones
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Apdo. Postal 70-305
México D. F., 04510
Oficina: 5622 5835
Correo electrónico: escobri@cmarl.unam.mx

Dr. Ingo Wehrtmann
Escuela de Biología
Universidad de Costa Rica
11501-2060 San Jose, Costa Rica

Oficina: 00506 - 2511 5623
Fax: 00506 - 2511 4216
correo electrónico: ingowehrtmann@gmx.de

Sin más por el momento, aprovechamos para enviarle un cordial saludo.

Atentamente
Cd. Universitaria, D. F., 26 de septiembre de 2011.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Gracia', is written over a horizontal line that extends across the width of the signature.

Dr. Adolfo Gracia Gasca
Investigador Titular C de TC