

La Paz, Baja California Sur, México, 10 de Enero 2018

Editor en Jefe

Revista de Biología Tropical

P R E S E N T E

Adjunto a la presente el artículo de investigación titulado "**Marine bacteria from Gulf of California with antimicrofouling activity against colonizing bacteria and microalgae**" para su consideración en la Revista de Biología Tropical.

Confirmamos que este trabajo es original y no se ha publicado, ni está actualmente sometido para su publicación en otro lugar. Así mismo, este estudio cumple con los requisitos éticos.

En este artículo, mostramos los efectos de los extractos de bacterias marinas aisladas de organismos y ambientes marinos del Golfo de California contra bacterias y microalgas que forman biopelículas. Esto es significativo porque uno de los grupos pioneros en el proceso de biofouling es el microfouling (bacterias y microalgas), el éxito de la sucesión de la comunidad dependerá de esta colonización inicial; por lo tanto, la inhibición del crecimiento de estos microorganismos podría ser la solución para controlar o prevenir todo el proceso.

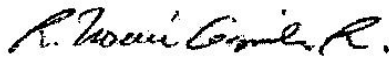
Creemos que este manuscrito es apropiado para su publicación en esta revista ya que, por un lado las bacterias con potencial aplicación fueron aisladas de una región tropical como lo es el Golfo de California y por otro lado el problema del biofouling y la entrada de especies invasoras por embarcaciones que actúan como vector es muy común en los sistemas tropicales por lo que cumple con el interés de la revista.

Confirmando también que todos los coautores están de acuerdo con el manuscrito y con el pago de páginas adicionales en el caso de requerirse y que no tenemos conflictos de intereses para divulgar los resultados.

Gracias por la consideración de este manuscrito.


Diana Elizabeth Sánchez-Rodríguez


Ismael Ortiz-Aguirre


Ruth Noemí Aguila-Ramírez

Erika Rico
Erika Guadalupe Rico-Virgen


Bárbara González-Acosta


Claire Hellio

Sugerencias de revisores

Marisol Santos-Acevedo

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR), msantos@invemar.org.co

Yosry A. Soliman

National Institute of Oceanography and Fisheries, Egypt, yoary_a1@yahoo.com

Sathianeson Satheesh

Department of Marine Biology, Faculty of Marine Sciences, King Abdulaziz

University, Jeddah, Saudi Arabia, ssathianeson@kau.edu.sa;

satheesh_s2005@yahoo.co.in