

CERTIFICADO

Por la presente se certifica que **Yudelquis Aldana Calderón, Jesús Armando Alvarez Hidalgo, Mijail Mijares Bullaín Galardis** publicaron el artículo científico

Evaluación de la actividad antibacteriana de la melaza frente a vibrio sp. Aislados de estanques de cultivo de *litopenaeus vannamei* (camarón)

Acreditando la publicación en el Vol. 3 No. 1 enero_marzo 2019, páginas 48-57.

La Revista Granmense de Desarrollo Local (REDEL) surge como continuadora de la Revista Cubana de Desarrollo Local con la finalidad de potenciar prioritariamente la producción científica y académica de investigadores y docentes que marcan el desarrollo de nuestros tiempos, en el territorio de la provincia Granma, la cual estableció como misión, publicar artículos científicos en el ramo del Desarrollo Local, enfocado éste desde sus múltiples aristas temáticas.

Tiene especial interés en proponer a la comunidad universitaria que visita nuestras páginas, artículos con importantes razonamientos que actúan como aporte al desarrollo de nuestro entorno. La Revista REDEL es una publicación científica y electrónica de la Universidad de Granma, accesible a publicaciones mayormente en idioma español, se publica con una frecuencia trimestral se pone a disposición de todos los profesionales y estudiantes en Cuba y el extranjero que deseen colaborar con sus resultados científicos e investigativos.

Bayamo, Granma-Cuba a los 5 días del mes de marzo de 2019.



Dr.C. Guillermo Bello Rodríguez
Editor principal