



# *Perlas del Cortez, S. de R. L. M. S.*

Lateral a los planes 161, Col. Jardines del sur, La Paz, B.C.S., C.P. 23055 Tel 612 12 13947: 612 12 32328

La Paz BCS a 18 de junio de 2020

**Dr. Fernando Álvarez**  
**Editor en Jefe Revista Mexicana de Biodiversidad**  
**Instituto de Biología, UNAM**  
**PRESENTE**

Por este conducto me permito presentar para su revisión y eventual publicación el manuscrito titulado; **Crecimiento y supervivencia de corales durante la fase inicial de cultivo en La Paz, Baja California Sur, México** documento en el que se presentan los resultados de los trabajos de preparación de un programa de restauración ecológica de corales pétreos en La Bahía de La Paz, Baja California Sur, México.

La Bahía de La Paz, se ha convertido en uno de los destinos turísticos mas importantes del noroeste de nuestro país, en este caso los visitantes buscan tener contacto con la naturaleza, en particular con el ambiente marino, en donde se practicas algunos deportes acuáticos, sin embargo se ha impulsado de manera notable la observación de la naturaleza marina por el buceo autónomo y buceo con snorkel, actividades que se acompañan de nado, navegación en kayak y navegación en embarcaciones menores. Esta practica se ha hecho muy popular y desafortunadamente sin que se acompañe de reglas y supervisión para evitar los daños ambientales.

Los arrecifes de coral por sus características estéticas y de armonía paisajística en el ambiente marino son muy visitadas y en consecuencia las mas dañadas por efecto de anclado inapropiado, daños directos por el nado y descanso sobre los mismos arrecifes, esta situación no es particular de la localidad se ha presentado en diversas partes de México y del mundo, de tal forma que en la búsqueda de alternativas de restauración iniciamos un estudio para evaluar y definir alternativas de crianza de jóvenes colonias de coral para ser trasplantadas en los sitios dañados y así iniciar un proceso de restauración de los arrecifes.

Al inicio de nuestro trabajo (2018) las evidencias del uso de fragmentos de corales del género Pocillopora para su incubación y eventual uso en restauración eran muy limitados y las experiencias consideramos en un estudio sistematizado podían ser prometedoras, de esta forma generamos los protocolos que se presentan en el manuscrito y después de un año de estudio constatamos que el proceso de incubación de fragmentos de coral del Género Pocillopora en la localidad de estudio es una alternativa que puede escalarse para un proyecto de restauración de gran magnitud.

Por ello consideramos que este trabajo debe de ser publicado a fin de generar las bases documentales para los interesados en la restauración de arrecifes coralinos en nuestro país y el pacífico tropical del continente americano.

Para la revisión del documento proponemos al Dr. José de Jesús Adolfo Tortolero Langarica, del Instituto Tecnológico de Bahía Banderas, Laboratorio de Zoología Marina [adolfo.it@bahia.tecnm.mx](mailto:adolfo.it@bahia.tecnm.mx) y [adolfortortolero@hotmail.com](mailto:adolfortortolero@hotmail.com) así como al Dr. Juan José Alvarado

Barrientos de la Universidad de Costa Rica, Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología  
[juan.alvarado@ucr.ac.cr](mailto:juan.alvarado@ucr.ac.cr)

Agradeciendo la atención y recepción del documento quedo a la espera de su respuesta,

ATENTAMENTE



Dr. Carlos J. Cáceres Martínez  
Gerente Técnico de Perlas del Cortez, S. de R. L. M.I.

C.C.p. Archivo,