



Académico del ICML es reconocido por sus aportaciones en el mapeo de cambios en los corales

La *Fundación Lewis Pugh*, una sociedad ambientalista enfocada en la protección de los océanos a nivel mundial, anunció la lista de integrantes que forman parte del **Coral Champions 2022** y que reconoce el trabajo realizado alrededor del mundo para proteger, estudiar y conservar a los arrecifes de coral a partir de diversas acciones.

En la categoría de *Intervenciones sostenibles: creación de corales, búsqueda de resiliencia natural y mapeo de cambios en los corales*, la fundación reconoció el trabajo del **Dr. Lorenzo Álvarez Filip** —investigador de la Unidad Académica de Sistemas Arrecifales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM— en el campo del mapeo de cambios en los corales asociado con la enfermedad de pérdida de tejido del coral duro.

Esta enfermedad está diezmando el Sistema Arrecifal Mesoamericano, la segunda barrera de coral más grande del mundo, e inclusive ha provocado tasas de mortalidad que alcanzan el 94% entre algunas especies de coral en el Caribe mexicano, lo que podría

convertirla en la perturbación más mortífera jamás registrada en esta región.

El trabajo de investigación que desarrolla desde el Laboratorio de Biodiversidad y Conservación de Arrecifes (BarcoLab), ha sido elemental para describir los cambios a largo plazo en los arrecifes de coral del Caribe, documentar los efectos negativos del desarrollo costero, y detallar cómo las comunidades de coral deterioradas, que están dominadas por especies resistentes al estrés —pero pequeñas y de bajo relieve— cambiarán la dinámica ecológica y la forma en que funcionan los arrecifes. 



MÁS INFORMACIÓN

- <https://lewispuhgfoundation.org/coral-champions>
- <https://www.barcolab.org>