



VICTOR HUGO BELTRAN RAMIREZ

Doctor en Bioquímica



Facultad de Ciencias Naturales,
Campus 3, Ciudad del Carmen,
Campeche.



vbeltran@pampano.unacar.mx

ÚLTIMAS PUBLICACIONES

- Núñez-Lara E., Beltrán V. H., Laffon-Leal S. M., Martínez-Fernández C. N., 2022. Using indicators to evaluate sustainability in a coastal region of southern Mexico transitioning from traditional occupations to tourism. *Environmental Development* DOI <https://doi.org/10.1016/j.envdev.2022.100700>.
- Quigley K. M., Carlos Alvarez-Roa C., Beltrán V. H., Leggat B., Willis B. L., 2021. Experimental evolution of the coral algal endosymbiont, *Cladocopium goreau*: lessons learnt across a decade of stress experiments to enhance coral heat tolerance. *Restoration Ecology*. e13342. Society for Ecological Restoration, Wiley online library (Online ISSN:1526-100X).
- Beltrán V. H., Puill-Stephan E., Howells E., Flores-Moya A., Doblin M., van Oppen M., Nuñez E., Escamilla V., Lopez T., 2021. Physiological diversity among sympatric, conspecific endosymbionts of coral (*Cladocopium C1^{acro}*) from the Great Barrier Reef. *Coral Reefs*. DOI <https://doi.org/10.1007/s00338-021-02092-z>

PERFIL

Profesor de tiempo completo en la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma del Carmen, México. Licenciatura en Biología Marina en la Universidad Autónoma de Baja California Sur, UABCS, México; Maestría en Ciencias en Biología Marina en el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, Doctorado en Bioquímica en la Universidad de James Cook, JCU, Australia, Científico experimental en el Instituto Australiano de Ciencias Marinas, AIMS, Australia.

DOCENCIA

Se desempeña 8 años como científico experimental en el instituto de Ciencias Marinas Australiano (AIMS por sus siglas en inglés) estableciendo un laboratorio para el estudio genético/fisiológico de holobiontes arrecifales, particularmente corales simbióticos. En la actualidad explora la transferencia de conocimiento para el estudio de especies locales. El Dr Beltrán además posee experiencia en el estudios moleculares de organismos bioluminiscentes. Desde el 2018 ha tenido la oportunidad de impartir asignaturas de licenciatura en el PE de Biología Marina como bioquímica, fisiología, genética, biofísica, microbiología, evolución, ecología marina, entre otras, incluyendo algunas de la Maestría en Ciencias de Restauración Ecológica.

Nombramientos y distinciones

- Tiene el Perfil Deseable otorgado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP-SEP).