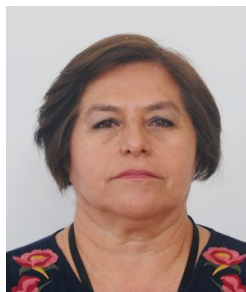


Productividad del investigador



M.C.Dora Luz Arvizu Higuera

Correo: darvizu@ipn.mx

Nivel SNI:

Área de investigación:

Química de Algas

Línea de generación y aplicación del conocimiento:

Biotechnología Marina

Artículos científicos

1. Loa Ramírez, I. A., Y. E., Rodríguez Montesinos, D. L., Arvizu Higuera, G., Hernández Carmona (2022). Adaptation of the alginate production process for the brown alga *Sargassum horridum* (Fucales: Sargassaceae). Ingeniería, Investigación y Tecnología, 23(2): 1-10. [Consultar el resumen](#)
2. Di Filippo-Herrera, D., D. L., Arvizu-Higuera, Y. E., Rodríguez-Montesinos, M., Muñoz-Ochoa, R. M., Hernández-Herrera, G., Hernández-Carmona (2022). Effect of fucoidan and alginate on germination and growth of mung bean seedling. Hidrobiológica, 32(3): 353-363. [Consultar el resumen](#)
3. Villegas Silva, V. A., M., Muñoz Ochoa, Y. E., Rodríguez Montesinos, D. L., Arvizu Higuera (2022). Partial characterization and biological activity of *Sargassum lapazeanum* (Fucales, Phaeophyceae). Hidrobiológica, 32(3): 365-372. [Consultar el resumen](#)
4. Mendoza-Alcalá, J. M., M., Muñoz-Ochoa, Y. E., Rodríguez-Montesinos, D. L., Arvizu-Higuera (2024). Preliminary screening of phytochemical and biological activity of *Sargassum lapazeanum*. CICIMAR Oceánides, 39(1): 1-10. [Consultar el resumen](#)

Libros

1. Hernández Carmona, G., M. A., Medina López, V. H., Cruz Escalona, D. L., Arvizu Higuera, Y. E., Rodríguez Montesinos, M., Muñoz Ochoa, R. N., Águila Ramírez (2023). Flora y Fauna marina común de la Bahía de La Paz, BCS, México. 180pp. [Consultar el resumen](#)

Proyectos de investigación

1. Interno 2022 Clave: 20220952, Perfil fitoquímico y actividad biológica de *Padina concrescens* con potencial uso cosmeceútico.
2. Interno 2023 Clave: 20230564, Actividad biológica y análisis fitoquímico del alga roja *Hypnea cervicornis*

Enlaces externos

- [Google Académico](#)