

DOCUMENTO REFERENCIAL<sup>1</sup>  
Recopilación referencial de análisis y estrategias asociados a la  
Convocatoria “Programas Tecnológicos para la Diversificación de la  
Industria Acuícola Chilena”

*Marzo de 2023*

*Gerencia de Capacidades Tecnológicas – Programas y Consorcios Tecnológicos*

---

<sup>1</sup> Este documento de carácter referencial recopila los principales diagnósticos y estudios de acceso público, en relación con la Convocatoria “Programas Tecnológicos para la Diversificación de la Industria Acuícola Chilena”, pudiendo utilizarse otras referencias y ser citadas en la postulación.

- **Estudio: Análisis de Potenciales Especies para Desarrollos en Diversificación Acuícola, IFOP. Enero 2023.**
- **Development of Seaweed cultivation in Latin America: current trends and future prospects.**

Expertos internacionales en acuicultura y ficología publican en la revista *Phycologia* de la Sociedad Internacional de Ficología (*International Phycological Society*) el presente artículo, el cual reconoce el gran potencial de desarrollo de cultivo que poseen las costas de Latinoamérica, sin embargo, casi toda la producción se basa en la recolección de lechos naturales de algas.

Esta revisión describe las competencias y perspectivas de la industria de la acuicultura de algas en Latinoamérica. Se aborda el estado actual de la acuicultura de algas marinas para algas verdes, pardas y rojas, dentro de ellas *Macrocystis pyrifera*; los principales desafíos de esta industria; y los instrumentos que pueden guiar a la industria acuícola hacia una expansión sostenible, tales como: nuevas cepas y metodologías de cultivo, diversificación de especies, expansión del mercado y aumento de la demanda interna.

[LINK](#)

### Otros Documentos Bibliográficos de Referencia

- Diversificación Acuícola hacia el cultivo de macroalgas. Guía técnica. 2021. <https://cetmar.org/wp-content/uploads/2021/07/DiversificacionAcuicolaMacroalgas.pdf>
- Cambio Climático, Pesca y Acuicultura 2020. Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad de adaptación en el sector pesquero y acuícola chileno al cambio climático. Departamento de Pesca y Acuicultura. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). <https://www.fao.org/3/cb1598es/cb1598es.pdf>
- El Estado Mundial de la Pesca y la Acuicultura 2020. Departamento de Pesca y Acuicultura. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). <https://www.fao.org/3/ca9229es/ca9229es.pdf>
- Diversificación en Acuicultura: Una herramienta para la sostenibilidad. Ministerio Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Gobierno de España. [https://www.academia.edu/3065793/Diversificaci%C3%B3n\\_en\\_acuicultura\\_Una\\_herramienta\\_para\\_la\\_sostenibilidad](https://www.academia.edu/3065793/Diversificaci%C3%B3n_en_acuicultura_Una_herramienta_para_la_sostenibilidad)