



# ¿Conservar fitoplancton vivo?

## Cepario de microalgas del CIBNOR

*Conserving live phytoplankton?*  
*CIBNOR Culture collection of microalgae*

### Resumen

Las microalgas son organismos microscópicos que viven principalmente en ambientes acuáticos y se encuentran libres o asociadas formando colonias, agregados o cadenas. El ser organismos fotosintéticos las coloca en la base de la trama trófica marina, además se ha calculado que producen la mitad de la biomasa y del oxígeno terrestre. Los usos que el humano le da a estos organismos son muy diversos: como alimento vivo, en la producción de nutraceuticos, pigmentos carotenoides, biocombustibles

*Recursos Naturales y Sociedad*, 2016. Vol. 2 (2): 40-55.  
<https://doi.org/10.18846/renaysoc.2016.02.02.02.0003>

María Concepción Lora Vilchis<sup>1\*</sup>, Marte Virgen Félix<sup>1</sup>, Francisco Omar López Fuerte<sup>1,2</sup>, Bertha Olivia Arredondo Vega<sup>1</sup>, Gopal Murugan<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. Instituto Politécnico Nacional 195, Playa Palo de Santa Rita Sur, La Paz, B. C. S. 23096, México.

<sup>2</sup> Universidad Autónoma de Baja California Sur. Departamento Académico de Economía, Laboratorio de Sistemas Arrecifales. Carretera al Sur Km 5.5, El Mezquitito, La Paz, B. C. S., 23080. México.

\* Autor de correspondencia: cony04@cibnor.mx