



¿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^{1*}, Marte Virgen Félix¹, Francisco Omar López Fuerte^{1,2}, Bertha Olivia Arredondo Vega¹, Gopal Murugan¹.

¹ 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.

² 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