



**INFOGRAFIA “IMPORTANCIAS DE LAS ALGAS ECONOMICA, ALIMENTO,  
INDUSTRIA, ACUICULTURA”**

ANTONIO NIÑO VIVIANA

ING. Jiménez Arreola Enrique Eduardo

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Nutrición

Microbiología

Tapachula, Chiapas

5 de Abril del 2024

# IMPORTANCIAS

## 1. ECONOMICA

- Ingredientes alimentarios
- productos farmacéuticos
- fertilizantes
- biopesticidas



### • ALIMENTO

- Alto valor nutricional: minerales, yodo, hierro, calcio, magnesio..
- Aportan fibra
- Fortalecen el sistema inmunológico.

### • INDUSTRIA

- fuentes de biocombustible.(biodiesel, bioetanol)
- Industria alimentaria. (espesantes, pigmentos y aromas naturales.)
- Industria farmacéutica: (antibióticos, antivirales, cosméticos.)
- Industria textil: (prendas de vestir, textiles)



### • ACUICULTURA

- Fuente natural de alimento
- Mejora la calidad del agua
- Reducción de la necesidad de químicos



## **BIBLIOGRAFÍA.**

- Universidad Del Sureste. Antología Microbiología. 2ºcuatrimestre. Licenciatura en nutrición. Edición 2023. Comitán de Domínguez, Chiapas.
- Pelczar Jr., Michael J., Chan, E. C. S. Elementos deMicrobiología. 1ª edición. Editorial McGraw Hill México. 1988.México. ISBN.: 968-451-54