Ficología aplicada

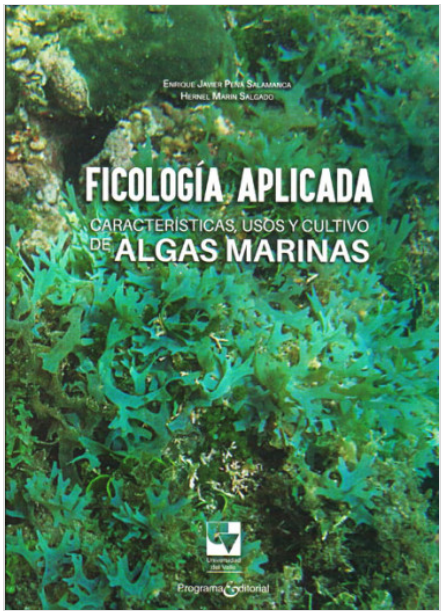
Características, usos y cultivo de algas marinas

Autores

Enrique Javier Peña Salamanca, Hernel Marín Salgado

Sinopsis

Este libro describe aspectos fundamentales sobre las características de las algas marinas, sus principales usos, aplicaciones y aporta estudios de caso en distintas partes del mundo. Describe los principales sistemas de cultivo y formas de producción de algas marinas, con el propósito de promover proyectos acuícolas a partir de este recurso hidrobiológico, aportando elementos conceptuales y metodológicos claves para generar opciones de aprovechamiento de las algas. Incluye estudios sobre modelos de transferencia y apropiación tecnológica del cultivo de algas, como en el caso particular de experiencias en la Costa Pacífica (Tumaco), como un aporte al desarrollo del sector acuícola productivo.



Impreso

Año de publicación: 2016

Presentación: Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 0.9 cm

Número absoluto de páginas: 168 Páginas

ISBN13: 9789587652833

$69.000 COP

EP

Sobre el autor

Enrique Javier Peña Salamanca

El profesor Peña Salamanca es Doctor en Biología por la Universidad de Carolina del Sur; profesor e investigador adscrito al Departamento de Biología de la Universidad del Valle.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Es reconocido por el impacto mundial de los resultados de sus investigaciones; en el 2012 obtuvo la distinción al artículo más citado según la Asociación Americana de Investigaciones Biomedicas y de Ciencias Básicas.es miembro de la Academia Colombiana De Ciencias Exactas, Físicas Y Naturales - Accefyn – 2017. En el 2005 fue seleccionado como el investigador joven más destacado de Colombia.



Hernel Marín Salgado

Biólogo de la Universidad del Valle (2008), integrante del grupo de investigación de Biología de Plantas y Microorganismos del departamento de Biología de la misma Universidad, donde ha trabajado en proyectos bajo la línea de Conservación y uso de la biodiversidad y Bioprospección. Recientemente participó en el diseño de un sistema de producción de algas a partir del montaje de granjas marinas productivas con la vinculación del sector acuícola, a través del convenio Universidad – Empresa – Estado, en el marco del uso sostenible de la biodiversidad regional. Ha participado en la publicación de artículos sobre diversidad de algas del Pacífico colombiano. Actualmente adelanta estudios de posgrado en fisiología de cultivos en la Universidad Nacional de Colombia. Sus intereses de investigación se orientan hacia el uso y aplicación de especies promisorias para el desarrollo y cultivo de especies de interés comercial.

E-Book

Año de publicación: 2016

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 168 Páginas

ISBN13: 9789587652840

$49.000 COP



Palabras clave

Algas marinas; Cultivo de algas marinas; Flora marina

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen