

DIRECTOR

Ricardo Klimek Gamas
División de Estudios de Posgrado, UMAR

SECRETARIO EDITORIAL
Enrique Ponce Guadian, UMAR

CONSEJO EDITORIAL

Luis Capurro F.
CINVESTAV-Mérida

Oscar Martínez de Ilárduya
Michigan State University

Armando Ortega Salas
Instituto de Ciencias del Mar y
Limnología, UNAM

Walter Ritter Ortiz
Centro de Ciencias de la Atmósfera,
UNAM

Adrián Riu Ferré
Univesidad de Yale

Raúl Rodarte García
Universidad del Mar

Luis Soto González
Instituto de Ciencias del Mar y
Limnología, UNAM

Héctor S. Vélez Muñoz
Universidad del Mar

ASISTENTE EDITORIAL
Marco Antonio Belmont Vidal
Universidad del Mar

Ciencia y Mar

es una publicación cuatrimestral de la Universidad del Mar, Carretera a Zipolite Km. 1.5, Puerto Angel, Oax. C.P. 70902, Tel. 91 (958) 430 78, Fax: 91 (958) 430 49. A.P. 47. E Mail klimek@angel.umar.mx. Registro en trámite. Los artículos son responsabilidad de los autores y no representan el punto de vista de la institución. Se autoriza la reproducción parcial o total del material publicado siempre que se cite la fuente.

PORTADA: Oleo de Virginia Filip



SUMARIO

Ensayos

3 Bioecología de *Artemia* en la Laguna "La Colorada" Oaxaca, México

Demetrio Porras Díaz,
Laura Castrejón Ocampo,
Christine J. Band Schmidt,
Alejandro Mendoza Maravillas

22 Generación Biotecnológica para la Producción de Microalgas

Christine J. Band Schmidt

31 La Relación Ciencia-Educación y la Búsqueda de un Nuevo Perfil Académico.

Walter Ritter Ortiz,
Ricardo Klimek Gamas

NOTAS BREVES DE INVESTIGACIÓN

36 Sistema Cerrado de Recirculación de Agua Marina de Bajo Costo para Bioensayos.

Denis Ricque Marie,
Arturo Martínez Vega,
Gabriel Aguirre Guzmán

NOTICIAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

38 El Centro Mexicano de la Tortuga en Mazunte, Oaxaca y su Impacto en la Región

Javier Vasconcelos Pérez

Moluscos Curativos.

¿Ataque de las Esponjas Asesinas?

"El Hombre de Pekín", más Viejo de lo que se Pensaba.

Polvo Viajero.

La Antártida Fundiéndose.

¿Desaparecerán los Tiburones?

ACTIVIDAD ACADÉMICA EN LA UMAR

46 a 52

Maestría y Doctorado en Ecología Marina.

Proyecto de Investigación y Desarrollo del *Botazoo*.

Tercer Simposium Internacional de Nutrición Acuícola.

Curso Teórico-Práctico del Cultivo y Aplicación de Microalgas en la Acuicultura.

Curso-Seminario en Ecología Cuantitativa.

Primer Encuentro Regional sobre Investigación y Desarrollo Costero