

DIRECTORIO

DIRECTOR

Arturo M. Almaguer

ASISTENTE EDITORIAL

Ma. José Fernández Aldecua

CONSEJO EDITORIAL

Beatriz Avalos Sartorio
Universidad del Mar

Luis Capurro F.
CINVESTAV-Mérida

Horacio Cerutti Guldberg
UNAM

Rodolfo Claro M.
Instituto de Oceanología de Cuba

Isaac Azuz Adeath
CETYS-Universidad

Horacio De la Cueva
CICESE

Beatriz Flores Samaniego
Universidad del Mar

Ricardo Klimek Gamas
Universidad del Mar

Trinidad Martínez Castillo
UNAM

Armando Ortega Salas
UNAM

Isaí Pacheco
UABC

Walter Ritter Ortiz
UNAM

Adrián Riú Ferré
Universidad de Yale

Luis Soto González
UNAM

Walter Raúl Zúñiga Castillo
UABC

ABSTRACTS
Betti Sheldrick

DISEÑO
Felipe Castillejos

Ciencia y Mar es una publicación cuatrimestral de la Universidad del Mar, km. 1.5, carretera a Zipolite, Puerto Ángel, Oaxaca, México. C.P. 70902. Teléfono: 01 (958) 4 30 49. Fax: 01 (958) 4 30 78, A.P. 47. E-mail: <revista@angel.umar.mx>. Registro en trámite. Los artículos son responsabilidad de los autores y no representan necesariamente el punto de vista de la institución. se autoriza la reproducción parcial o total del material publicado siempre que se cite la fuente. Portada: Iguana verde en cautiverio, Francisco Villegas Zurita.

Sumario

ARTÍCULOS Y ENSAYOS

- 03 **Abundancia y diversidad del fitoplancton en estanques con policultivo de peces, utilizando fertilizantes orgánicos, inorgánicos y combinados.**

Héctor Quiroz-Castelán
Francisca Isela Molina Astudillo
A.A. Ortega-Salas

- 15 **Uso del barrilete negro (*Euthynnus lineatus*) en la elaboración de un alimento infantil.**

I.S. Santiago-Morales
M.M. Cortés-Noh

- 25 **La laguna El Quelele, Nayarit, México, como hábitat de aves.**

Fabio Germán Cupul-Magaña

NOTAS

- 33 **La economía de la producción y comercialización del café en la Sierra Sur, Costa e Istmo del Estado de Oaxaca: Resultados preliminares.**

Beatriz Avalos-Sartorio
María del rosario Becerra-Ortiz

- 44 **Comportamiento de cortejo y evento de copula de iguana negra (*Ctenosaura pectinata*).**

Francisco Villegas-Zurita

INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

- 47 **Infanticidio de delfines.**

XXXX

- 50 **XXI Congreso Internacional de Historia de la Ciencia.**

XXXX

- 51 **La carrera de ingeniería ambiental en la Universidad del Mar.**

Universidad del Mar

RESEÑA BIBLIOGRÁFICA

- 53 **Savater, Fernando. *Las preguntas de la vida*.**