

## DIRECTORIO

**DIRECCION EDITORIAL.**  
Hilda Graciela Albert Palacios

**ASISTENTE EDITORIAL**  
María Esperanza Ortíz Martínez

## CONSEJO EDITORIAL

**Isaí Pacheco**  
UABC

**Isaac Azuz Adeath**  
CETYS-Universidad  
**Horacio de la Cueva**  
CICESE

**Walter Raúl Zúñiga Castillo**  
UABC

**Trinidad Martínez Castillo**  
UNAM

**Juan Lartigue Gordillo**  
UNAM

**Luis Capurro F.**  
CINVESTAV-Mérida

**Rodolfo Claro M.**  
Instituto de Oceanología de Cuba

**Oscar Martínez de Ilduya**  
Universidad del Mar

**Armando Ortega Salas**  
UNAM

**Walter Ritter Ortiz**  
UNAM

**Adrián Riu Ferré**  
Universidad de Yale

**Raúl Rodarte García**  
Universidad del Mar

**Luis Soto González**  
UNAM

Diseño: Enrique Muñoz Marquez

**Ciencia y Mar** es una publicación cuatrimestral de la Universidad del Mar, Km. 1.5, Carretera a Zipolite, Puerto Angel, Oax. C.P 70902, Tel.91(958)430 49. Fax91 (958) 430 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.

## Sumario

### ENSAYOS

- 3 Flora de las Bahías de Huatulco, Oaxaca, México  
Gonzalo Castillo Campos  
Patricia Moreno Casasola  
Ma. Elena Medina Abreo  
Pedro Zamora Crescencio
- 45 Avifauna de los Humedales Costeros de Chiapas y Oaxaca  
Alejandro Meléndez Herrada  
Gilberto S. Binnquist Cervantes
- 53 La Avifauna Acuática, un Recurso Potencial para el Desarrollo del Ecoturismo en la Costa de Oaxaca  
Gilberto S. Binnquist Cervantes  
Alejandro Meléndez Herrada  
Luis. A. Rodríguez Miranda
- 62 Noticias Científicas y Tecnológicas  
Expo-Lisboa 98~Fisicoquímica de Procesos Volcánicos~Seminario sobre Conservación y Manejo de las Materias Primas de Uso Artesanal
- 66 Actividad Académica en la UMAR  
Reunión Internacional *La Dimensión Meteorológica de "El Niño"*  
Expedición Científica Ruta Quetzal-Argentina 1997  
Los Efectos Devastadores del Huracán "Pauline"
- 68 Reseña Bibliográfica  
La Píldora, los Chimpancés Pigmeos y el Caballo de Dégas