Sumario

Enero/Abril de 2013 Vol. XVII Número 49
ISSN 1665-0808

Artículos y Notas

03 **Macroinvertebrados intermareales de las playas turísticas en Cartagena de Indias, Caribe colombiano y su uso potencial como bioindicadores de calidad ambiental**

Juan Carlos Valdelamar Villegas, Katherine Prada Sánchez & Karla Gamarra Cabarcas

15 **La actividad microbiana en sedimentos superficiales de dos localidades del Saco del Golfo de Cariaco, Venezuela, durante los períodos de surgencia y transición**

Irma Gómez, Braightdoom Márquez, Mary.I. Segnini de Bravo & Sioliz Villafranca

33 **Oaxaca ante el Cambio Climático: retos y oportunidad**

Mijangos–Ricárdez, O.F. & López–Luna, J.

41 **La importancia de la biología y ecología larvaria: el caso particular de *Pocillopora damicornis* (Anthozoa:Scleractinia) en el Pacífico oriental**

Denise A. Zavala-Casas, Francisco Benítez-Villalobos

Divulgación

45 **Consideraciones éticas en el manejo de animales en campo y en laboratorio**

Shirley Jhoanna De la Rosa-Belmonte, Fabiola López-Carmen, José Eduardo Ramírez-Hernández, Osciel Jesús Sánchez-Núñez & Rosalía Guerrero-Arenas

Reseñas Bibliográficas

55 **Niño-Torres, C.A., J. Urbán-Ramírez & O. Vidal. 2011. Mamíferos marinos del Golfo de California: Guía ilustrada. Publicación Especial No. 2, Alianza WWF México-Telcel. 192 pp.**

Mario Alfredo Juárez Sánchez

56 **Casas-Andreu, G., G. Barrios-Quiroz, A.H. Escobedo-Galván & X. Aguilar-Miguel. 2013. Sinopsis de datos biológicos y ecológicos del Cocodrilo de Pantano (*Crocodylus moreletii*). Instituto de Biología-Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F., 63 pp.**

Fabio Germán Cupul-Magaña

Información científica y tecnológica

59 **Técnica histológica para algas rojas calcáreas**

Jesús Marino Antonio-Sánchez, Susana Sánchez-Palestino & Edgar Francisco Rosas-Alquicira

Portada: Orca (*Orcinus orca*) en los alrededores de Playa Coyote, Bahías de Huatulco, Oaxaca.
Foto: Biol. Mar. Fátima Castillejos Moguel.

Publicaciones del SUNEO*

Universidad Tecnológica de la Mixteca

Un Nuevo Modelo de Universidad
Seara Vázquez, Modesto 2009.

El Significado de los Sueños y Otros Temas Mixtecos
Ortiz Escamilla, Reina (editor) 2009.

Diccionario del Idioma Mixteco
Caballero Morales, Gabriel 2008.

Caminos de la Historia Mixteca
Ortiz Escamilla, Reina (editor) 2008.

Agua el Líquido de la Vida.
Cuaderno de divulgación técnica y científica No. 2
Álvarez Olguín, Gabriela, *et al.* 2008.

El Secreto del Espectro.
Cuaderno de divulgación técnica y científica No. 1
Vázquez de la Cerda, Alberto Mariano (editor) 2008.

Presencias de la Cultura Mixteca
López García, Ubaldo, *et al.* 2008.

Raíces Mixtecas
Gallegos Ruiz, Roberto, *et al.* 2007.

Nuu Savi. La Patria Mixteca
Ruiz Ortiz, Víctor Hugo, *et al.* 2006.

Pasado y Presente de la Cultura Mixteca
Ojeda Díaz, Ma. de los Ángeles, *et al* 2005.

Personajes e Instituciones del Pueblo Mixteco
Rivera Guzmán, Ángel Iván, *et al.* 2004.

A New Charter for the United Nations
Seara Vázquez, Modesto 2003.

La Tierra del Sol y de la Lluvia
Galindo Trejo, Jesús, *et al.* 2002.

Aplicación de un Modelo de Balances Hídricos en la Cuenca del Rio Mixteco
Blanco Andray, Alfredo y Martínez Ramírez Saúl. 2001.

La Vivienda Tradicional en la Mixteca Oaxaqueña
Fuentes Ibarra, Luis Guillermo 2000.

El Agua Recurso Vital
Arias Chávez, José, *et al.* 1993.

Una Nueva Carta de las Naciones Unidas
Seara Vázquez, Modesto 1993.

Cuaderno Estadístico Municipal
INEGI-UTM 1993.

Inteligencia Artificial
Galindo Soria, Fernando, *et al.* 1992.

Electrónica y Computación en México
Gil Mendieta, Jorge (comp.) 1991.

Revista Temas de Ciencia y Tecnología
Publicación cuatrimestral. Desde 1997.

SUNEO
*Sistema de Universidades Estatales de Oaxaca

Universidad del Mar

DDT Mitos y Realidades
Hernández Carlos, Beatríz y Alcántara Garduño Martha E. (coordinadores)2012.

Aves del Jardín Botánico de Puerto Escondido
Bojorges Baños, José C. 2012

La Sociedad Internacional Amorfa: soluciones inadecuadas para problemas complejos
Seara Vázquez, Modesto (coordinador) 2011.

La Iguana Negra
Arcos García, José Luis y López Pozos, Roberto 2009.

Diagnóstico de los Recursos Naturales de la Bahía y Micro-Cuenca de Cacaluta
Juan Manuel Domínguez-Licona(editor) 2008.

Rusia hacia la Cuenca del Pacífico
Roldán, Eduardo (editor) 2008.

La Política Exterior de México durante la Segunda Guerra Mundial
Velásquez Flores, Rafael 2007.(coedición)

Atlas de Corales Pétreos del Pacífico mexicano
Reyes, Bonilla, *et al.* 2005. (coedición)

Factores, Bases y Fundamentos de la Política Exterior de México
Velásquez Flores, Rafael 2005. (coedición)

Estudio de Ordenamiento Ecológico para la Zona Costera del Istmo de Tehuantepec
Serrano Guzmán, Saúl. J. 2004.

Mujeres Empresarias y Turismo en la Costa Oaxaqueña Informe Diagnóstico y Directorio
María José Fernández Aldecua y María José Barradas Salas Pascal 2001.

Biología y Aprovechamiento del Camarón Duende
Castejón Ocampo, Laura, *et al.* 1993.

Cuadernos 1 Diagramas Prácticos para la Acuacultura
Porras Díaz, Demetrio y Caslrejón Ocampo, Laura 1993.

Revista Ciencia y Mar
Publicación cuatrimestral. Desde 1997

Universidad del Istmo

La Cultura Zapoteca. Una Cultura Viva
Acevedo Conde, María Luisa, *et al.* 2009.

Secretos del Mundo Zapoteca
Méndez Martínez, Enrique, *et al.* 2008.

Un Recorrido por el Istmo
Ramírez Gasga, Eva (editor) 2006.

Etnobiología Zapoteca
Smith Stark, Tomas C., *et al.* 2005.

Palabras de Luz, Palabras Floridas
Winter, Marcus, *et al.* 2004.

La revista Ciencia y Mar es una publicación indizada, tanto en la Revista Internacional de Resúmenes sobre Ciencias Acuáticas y Pesquerías ASFA (Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts), como en la base de datos PERIÓDICA (Indice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias).