

## LOS AUTORES

### **OCTAVIO ABURTO-OROPEZA**

Departamento de Biología Marina. Universidad Autónoma de Baja California Sur. Apartado postal 19-B. La Paz, BCS, 23090, México.

Correo-e: octavioaburto@gmail.com

### **PATRICIA ACEVES-CALDERÓN**

Escuela de Humanidades. Universidad Autónoma de Baja California. Calzada Tecnológico No. 14418, Mesa de Otay. Tijuana, BC, 22390, México.

Correo-e: pat\_aceves@uabc.mx

### **SAÚL ÁLVAREZ-BORREGO**

Departamento de Ecología. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada. Carretera Tijuana–Ensenada Km. 107. Ensenada, BC, 22860 México.

### **DANIEL W. ANDERSON**

Department of Wildlife, Fish, & Cons. at Biology University of California, Davis, CA, 95616, EUA. Correo-e: dwanderson@ucdavis.edu

### **EDUARDO F. BALART**

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C., Mar Bermejo 195, Col. Playa Palo de Santa Rita, La Paz, BCS, 23090, México.

Correo-e: ebalart04@cibnor.mx.

### **SERGIO ALFREDO BAROCIO-LEÓN**

Pronatura Noroeste, A.C., Calle Décima N° 60, Ensenada, BC, 22800, México.

**JULIA BENDÍMEZ-PATTERSON**

Centro en Baja California, Instituto Nacional de Antropología e Historia,  
Avenida Reforma No. 1333, Colonia Nueva, Mexicali, BC, 21100, México.

**HANS BERTSCH**

Research Associate, California Academy of Sciences, 192 Imperial Beach Blvd.  
# A, Imperial Beach, CA, 91932, EUA. Correo-e: hansmarvida@sbcglobal.net

**THOMAS BOWEN**

Department of Anthropology, California State University, Fresno, and  
The Southwest Center, University of Arizona, 28 Pinto Lane, Lander,  
Wyoming, 82520, EUA.

**LUÍS EDUARDO CALDERÓN-AGUILERA**

Departamento de Ecología, División de Oceanología, Centro de Investigación  
Científica y de Educación Superior de Ensenada, Carretera Tijuana–Ensenada  
km 107, Ensenada, BC, 22860, México

**NIRARI CÁRDENAS-TORRES**

The Nature Conservancy, Novena e Iturbide 896-15, Plaza Santa Lucía,  
Col. Obrera, Ensenada, BC, 22830, México.

**MICHELINE CARIÑO OLVERA**

Departamento de Humanidades, Universidad Autónoma de Baja California  
Sur, Apartado postal 19-B, La Paz, BCS, 23090 México.  
Correo-e: irda@mexico.com

**TEREZA CAVAZOS**

Departamento de Oceanografía Física, Centro de Investigación Científica y  
de Educación Superior de Ensenada, Carretera Tijuana–Ensenada km 107,  
Ensenada, BC, 22860, México.  
Correo-e: tcavazos@cicese.mx

**CARLOS E. CINTRA-BUENROSTRO**

Department of Geosciences, University of Arizona, Gould-Simpson Building,  
Room 334, 1040 E 4th Street, Tucson, AZ, 85721, EUA.

**GABRIELA CRUZ-PIÑÓN**

Animal and Plants Sciences, The University of Sheffield, Western Bank, Alfred  
Denny Building, S10 2TN, Sheffield, Reino Unido. Correo-e: g.cruz@sheffield.ac.uk

**GUSTAVO D. DANEMANN**

Pronatura Noroeste, A.C., Calle Décima N° 60, Zona Centro. Ensenada, BC,  
22800, México. Correo-e: gdanemann@pronatura-noroeste.org

**LUÍS A DELGADO-ARGOTE**

División de Ciencias de la Tierra, Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Carretera Tijuana–Ensenada km 107, Ensenada, BC, 22860, México.  
Correo-e: ldelgado@cicese.mx

**ROBERTO ENRÍQUEZ-ANDRADE**

Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California, Carretera Tijuana–Ensenada km 107, Ensenada, BC, 22860, México.

**JULIO ESPINOZA-ÁVALOS**

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California y ECOSUR, Apartado postal 424, Chetumal, QRoo, 77000, México.

**EXEQUIEL EZCURRA**

San Diego Natural History Museum, 1788, El Prado, San Diego, CA, 92101-1624, EUA.

**LUÍS GALINDO-BECT**

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California, Carretera Tijuana–Ensenada km 107, Ensenada, BC, 22860, México.

**ALBERTO GÁLVEZ-TELLES**

Instituto de Investigaciones Oceanológicas y Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California, Carretera Tijuana–Ensenada km 107, Ensenada, BC, 22860, México.

**T. TODD JONES**

Department of Zoology, University of British Columbia, 6270 University Blvd., Vancouver, BC, V6T 1Z4, Canadá.

**GISELA HECKEL**

Departamento de Ecología, Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Carretera Tijuana–Ensenada km 107, Ensenada, BC, 22860, México. Correo-e: gheckel@cicese.mx

**ADRIANA GONZÁLEZ-AZCÁRRAGA**

Departamento de Biología Marina, Universidad Autónoma de Baja California Sur, Apartado postal 19-B, La Paz, BCS, 23080, México.

**ALONSO GONZÁLEZ-CABELLO**

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. Mar Bermejo 195, Col. Playa Palo de Santa Rita. La Paz, BCS, 23090, México.

**SAÚL GONZÁLEZ-ROMERO**

Departamento de Biología Marina, Universidad Autónoma de Baja California Sur, Apartado postal 19-B, La Paz, BCS, 23080, México.

**MARÍA DINORAH HERRERO-PÉREZRUL**

Departamento de Pesquerías y Biología Marina, Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Av. Instituto Politécnico Nacional s/n, Col. Playa Palo de Santa Rita, La Paz, BCS, 23096, México.  
Correo-e: dherrero@ipn.mx

**BEATRIZ JIMÉNEZ DE RESÉNDIZ**

Campo Archelon, Apartado postal 135, Ensenada, BC, 22800, México.

**PALOMA LADRÓN DE GUEVARA**

CICESE, Carretera Tijuana–Ensenada km 107, Ensenada, BC, 22860, México.

**ROBERT LOVICH**

Department of Natural Sciences, Loma Linda University, Loma Linda, California, CA, EUA.

**CLARK R. MAHRDT**

Herpetology Department, San Diego Natural History Museum, 1788 El Prado San Diego, CA, 92101-1624, EUA.

**ISMAEL MASCAREÑAS OSORIO**

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C., Mar Bermejo 195, Col. Playa Palo de Santa Rita, La Paz, BCS, 23090, México.

**ALF E MELING-LÓPEZ**

DICTUS-Universidad de Sonora, Apartado postal 1819, Hermosillo, Son, 83000, México.

**MARÍA DEL SOCORRO MUÑOZ-RAMÍREZ**

Centro Pronatura de Información para la Conservación, Pronatura Noroeste, A.C., Calle Décima N° 60, Zona Centro, Ensenada, BC, 22800, México.  
Correo-e: smunoz@pronatura-noroeste.org

**HEM NALINI MORZARIA-LUNA**

Centro Intercultural de Estudios de Desiertos y Océanos, A.C., Apartado postal 53, Puerto Peñasco, Son, 83550, México.  
Correo-e: hmozarialuna@gmail.com

**WALLACE J. NICHOLS**

The Ocean Conservancy, PO Box 324, Davenport, CA, 95017, EUA.

**FERNANDO OCHOA-PINEDA**

Programa de Conservación de Tierras Privadas, Pronatura Noroeste, A.C.  
Calle Décima #60, Zona Centro, Ensenada, BC, 22800, México.  
Correo-e: ferochoa@pronatura-noroeste.org

**JAVIER ORDUÑA-ROJAS**

CIIDIR-IPN, Unidad Sinaloa, Blvd. Juan de Dios Bátiz Paredes # 250, Guasave,  
Sin, 81101, México.

**ISAÍ PACHECO-RUÍZ**

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja  
California, Carretera Tijuana–Ensenada km 107, Ensenada, BC, 22800,  
México. Correo-e: isai@uabc.mx

**EDUARDO PALACIOS-CASTRO**

CICESE (Unidad La Paz), Miraflores #334, e/Mulegé y La Paz, Fracc.  
Bellavista, La Paz, BCS, 23050, México. Correo-e: epalacio@cicese.mx

**ANTONIO RESÉNDIZ HIDALGO**

Campo Archelon, Apartado postal 135, Ensenada, Baja California, 22800,  
México.

**HÉCTOR REYES BONILLA**

Departamento de Biología Marina, Universidad Autónoma de Baja California  
Sur, Apartado postal 19-B, La Paz, BCS, 23080, México.  
Correo-e: hreyes@uabcs.mx

**HUGO RIEMANN**

Departamento de Estudios Urbanos y del Medio Ambiente, El Colegio de la  
Frontera Norte, km 18.5 Carretera Escénica Tijuana – Ensenada, Tijuana, BC,  
22709, México. Correo-e: riemann@colef.mx

**RAFAEL RIOSMENA-RODRÍGUEZ**

Programa de Investigación en Botánica Marina, Universidad Autónoma de Baja  
California Sur, Apartado postal 19-B, La Paz, BCS, 23080, México.

**ERIC W. RITTER**

Bureau of Land Management, 355 Hemsted Drive, Redding, CA, 96002, EUA.

**NATALIE RODRÍGUEZ-DOWDELL**

APFF “Islas del Golfo de California”, Comisión Nacional de Áreas Naturales  
Protegidas, Avenida del Puerto No. 375, Local 25, Fraccionamiento Playas de  
Ensenada, Ensenada, BC, 22800, México.

**LORENZO ROJAS-BRACHO**

Instituto Nacional de Ecología, Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Carretera Tijuana–Ensenada km 107, Ensenada, BC, 22860, México. Correo-e: lrojas@cicese.mx

**ARACELY ROJAS-SIERRA**

Departamento de Biología Marina, Universidad Autónoma de Baja California Sur, Apartado postal 19-B, La Paz, BCS, 23080, México.

**JEFFREY A. SEMINOFF**

Southwest Fisheries Science Center, National Oceanic and Atmospheric Adm., 8604, La Jolla, Shores Dr. La Jolla, CA, 92037, EUA.  
Correo-e: jeffrey.Seminoff@noaa.gov

**CAROLINA SHEPARD-ESPINOZA**

Museo de Historia, Naturaleza y Cultura de Bahía de los Angeles, Domicilio conocido, Bahía de los Ángeles, BC, México.  
Correo-e: bahiamuseum@starband.net

**FERMÍN SMITH-GUERRA**

Programa de Conservación Marina y Pesca Sustentable. Pronatura Noroeste. A.C. .Calle Décima N° 60, Ensenada, BC, 22800, México.

**ESTEBAN TORREBLANCA-RAMÍREZ**

Programa de Conservación Marina y Pesca Sustentable, Pronatura Noroeste, A.C., Calle Décima N° 60, Ensenada, BC, 22800, México.  
Correo-e: etorreblanca@pronatura-noroeste.org

**VÍCTOR M. VALDEZ-ORNELAS**

Programa de Conservación Marina y Pesca Sustentable, Pronatura Noroeste, A.C., Calle Décima N° 60, Ensenada, BC, 22800, México.

**ENRIQUETA VELARDE**

Centro de Ecología y Pesquerías, Universidad Veracruzana, Hidalgo 617, Col. Río Jamapa, Boca del Río, 94290, Ver, México.

**RICARDO VIDAL-TALAMANTES**

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja, California Carretera Tijuana-Ensenada km 107, Ensenada, BC, 22760, México.

**MIGUEL ÁNGEL VARGAS-TÉLLEZ**

Programa de Conservación de Tierras Privadas, Pronatura Noroeste, A.C., Calle Décima #60, Ensenada, Baja California, 22800, México.  
Correo-e: mvargas@pronatura-noroeste.org

**CARLOS VIESCA-LOBATÓN**

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C., Mar Bermejo 195,  
Col. Playa Palo de Santa Rita, La Paz, BCS, 23090, México.

**JOSÉ A. ZERTUCHE-GONZÁLEZ**

Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja  
California, Carretera Tijuana–Ensenada km 107, Ensenada, BC, 22800,  
México.

**REVISORES CIENTÍFICOS**

**ALEJANDRO ACEVEDO-GUTIÉRREZ**

Biology Department. Western Washington University

**XAVIER BASURTO**

University of Arizona

**JULIA BENDÍMEZ-PATTERSON**

Centro en Baja California. Instituto Nacional de Antropología e Historia

**FRANCISCO BENÍTEZ VILLALOBOS**

Universidad del Mar

**LUIS BOURILLÓN**

Comunidad y Biodiversidad A.C.

**THOMAS BOWEN**

The Southwest Center. University of Arizona

**NORA BRINGAS RÁBAGO**

Colegio de la Frontera Norte

**STEPHEN CAIRNS**

Department of Invertebrate Zoology. Smithsonian Institution

**MICHELINE CARIÑO OLVERA**

Departamento de Ciencias Sociales Universidad Autónoma de BCS

**ROBERTO CARMONA PIÑA**

Departamento de Biología Marina Universidad Autónoma de BCS

**GERARDO CARRASCO NUÑEZ**

Centro de Geociencias. Universidad Nacional Autónoma de México

**RUBÉN CASTRO**

Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California

**GUSTAVO DE LA CRUZ AGÜERO**

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Instituto Politécnico Nacional

**JOSÉ DE LA CRUZ AGÜERO**

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Instituto Politécnico Nacional

**SHIREEN FAHEY**

Department of Invertebrate Zoology, California Academy of Sciences

**LUIS FARFÁN**

Centro de Investigación Científica y Estudios Superiores de Ensenada

**LLOYD FINDLEY TALBOTT**

Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C.

**FELIPE GALVÁN MAGAÑA**

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Instituto Politécnico Nacional

**SUSAN GARDNER**

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste

**DIANE GENDRON**

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Instituto Politécnico Nacional

**MARTÍN GUTIÉRREZ LACAYO**

Programa de Conservación de Tierras Pronatura A.C.

**PHIL HASTINGS**

Scripps Institution of Oceanography

**GUSTAVO HERNÁNDEZ CARMONA**

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas,  
Instituto Politécnico Nacional

**DINORAH HERRERO**

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Instituto Politécnico Nacional

**BRAD HOLLINGSWORTH**

Department of Herpetology, San Diego Natural History Museum

**SILVIA IBARRA OBANDO**

Centro de Investigación Científica y Estudios Superiores de Ensenada

**CARLOS LAZCANO SAHAGÚN**

Ensenada, Baja California

**DON LAYLANDER**

ASM Affiliates, Inc.

**RUBÉN LARA LARA**

Centro de Investigación Científica y Estudios Superiores de Ensenada

**JORGE LEDESMA VAZQUEZ**

Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California

**JOSÉ LEÓN DE LA LUZ**

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste

**ROBERTO LINDIG CISNEROS**

Centro de Investigaciones en Ecosistemas Universidad Nacional Autónoma de México

**RAMÓN LÓPEZ PÉREZ**

Universidad del Mar

**ROBERTO MILLÁN NUÑEZ**

Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California

**SOFÍA ORTEGA GARCÍA**

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Instituto Politécnico Nacional

**ALEJANDRO PALAFOX MUÑOZ**

División de Desarrollo Sustentable Universidad de Quintana Roo

**LITZIA PAUL CHÁVEZ**

Departamento de Biología Marina Universidad Autónoma de BCS

**FRANCISCO PEDROCHE**

Departamento de Hidrobiología. Universidad Autónoma de México

**GERMÁN PONCE DÍAZ**

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste

**MAURICIO RAMIREZ RODRIGUEZ**

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Instituto Politécnico Nacional

**JON REBMAN**

Department of Botany. San Diego Natural History Museum

**HECTOR REYES BONILLA**

Departamento de Biología Marina Universidad Autónoma de BCS

**ERIK W. RITTER**

Research Associate. University of California, Berkeley

**FRANCISCO SOLÍS MARIN**

Instituto de Ciencias del Mar y Limnología Universidad Nacional Autónoma de México

**Jorge Urbán Ramírez**

Departamento de Biología Marina Universidad Autónoma de BCS

**ENRIQUETA VELARDE**

Centro de Ecología y Pesquerías Universidad Veracruzana

**ERIK MELLINK**

Centro de Investigación Científica y Estudios Superiores de Ensenada

**JUAN VACA**

Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California

**OSCAR SOSA NISHIZAKI**

Centro de Investigación Científica y Estudios Superiores de Ensenada

**MANJULA TIWARI**

Southwest Fisheries Center, National Oceanic and Atmospheric Agency

**CARLOS VILLAVICENCIO GARAYZAR**

Departamento de Biología Marina. Universidad Autónoma de BCS

*Bahía de Los Angeles:  
recursos naturales y comunidad.  
Línea base 2007*, editado por  
Gustavo D. Danemann y Exequiel Ezcurra,  
se terminó de imprimir y encuadernar en los talleres de  
Impresora y Encuadernadora Progreso, S.A. de C.V. (IEPSA),  
Calzada de San Lorenzo 244,  
09830, México, D.F., durante el mes  
de julio de 2008.

La coordinación editorial y la composición tipográfica  
estuvieron a cargo de la Dirección de Publicaciones del INE

Se tiraron 500 ejemplares