La Bahía de La Paz

Biodiversidad, procesos ecológicos y sociales

Autores

Rafael Riosmena Rodríguez, Juan Manuel López Vivas, Enrique Alejandro Gómez Gallardo Unzueta

Sinopsis

El uso actual y futuro de la Bahía de La Paz ha sido el motivo de varios foros de análisis, tanto a niveles de gobierno, como empresariales, de la sociedad civil y académicos. Uno de estos fue el "Coloquio sobre la Bahía de La Paz", organizado por la Universidad Autónoma de Baja California Sur y el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del IPN en 1994. Este evento se consideró como un paso importante y necesario con miras para la elaboración de un plan de desarrollo sustentable de la Bahía de La Paz en su conjunto. Derivado de este coloquio se elaboró el libro La Bahía de La Paz, Investigación y Conservación. En el 2014, veinte años después de la realización del coloquio, El Dr. Rafael Riosmena Rodríguez se dio a la tarea de la elaboración de un segundo libro sobre la Bahía de La Paz, que actualizara y condensara el conocimiento que de ella teníamos. Desgraciadamente Rafael falleció, sorpresivamente, a principios de 2016. Afortunadamente su labor pudo ser retomada por algunos de sus colegas investigadores llevando a buen fin esta empresa. Es así como llegamos a la presentación de esta obra que comprende 26 capítulos agrupados en tres secciones, Oceanografía y Climatología, Zona Costera y Zona Marina.



E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas del contenido principal: 1125 Páginas

ISBN13: 9786078654642

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

La Primera sección incluye trabajos sobre la variación batimétrica de la ensenada de La Paz, la distribución de nutrientes y clorofila en el estero El Conchalito, y las condiciones oceanográficas de la Bahía de La Paz durante El Niño. La sección de Zona Costera, presenta trabajos de aspectos biológicos, como el del camarón de salmuera en la salina de Pichilingue; de aspectos ecológicos como la florística del medio terrestre, los anfibios y reptiles terrestres de la bahía e islas; y de aspectos sociales y económicos como la caracterización antropogénica en el complejo insular de Espíritu Santo, los requerimientos de energía de la ciudad de La Paz, la vulnerabilidad y adaptación al cambio climático del turismo y la pesca, y la maricultura en la bahía. La sección de Zona Marina es la más grande y comprende trabajos de diferentes taxa enfocados a aspectos biológicos, ecológicos, de aprovechamiento y conservación. Los cuales incluyen toda la Bahía de La Paz, sobre corales escleractinios, copépodos, esponjas, tortugas y mamíferos marinos. Estudios en localidades específicas como el de comunidades ícticas en manglares, equinodermos en aguas someras de las islas, y moluscos de la facie rocosa de la isla Espíritu Santo. Trabajos sobre temas diversos como la reproducción de bivalvos, de los afloramientos de dinoflagelados, de los patrones espaciales de la biodiversidad animal marina en la bahía, y de varamientos de mamíferos marinos. Finalmente, dos estudios sobre taxonomía, conservación y aprovechamiento, uno sobre peces, y otro sobre tiburones y rayas. Considero que la información que ofrece esta obra la convierte en un referente indispensable para todos aquellos interesados en la Bahía de La Paz.

RR

Sobre el autor

Rafael Riosmena Rodríguez

Dr.

Palabras clave

Mamíferos marinos; Procesos ecológicos y sociales; Historia fósil; Golfo de california; Investigación sobre especies marinas

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Rafael Riosmena Rodríguez (1966-2016). Egresó de la carrera de Biólogo Marino en 1991, la maestría la obtuvo en San José State University, en California E.U.A. y el doctorado en La Trobe University, en Australia, especializándose en rodolitos. Fue Profesor Investigador Titular C de la UABCS, del Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras. Responsable del Laboratorio de Botánica Marina y del Herbario Ficológico FBCS, el cual es reconocido internacionalmente, por el internacional New York Botanical Garden. Actualmente el herbario ficológico cuenta con una colección en fresco, laminillas y herborizaciones de más de 14,000 ejemplares. Fue uno de los ficólogos mexicanos más prolíficos. En 2013 recibió el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología y la Medalla al Mérito Científico y Tecnológico del estado de Baja California Sur. Gran formador de recursos humanos con muchas. Su producción académica cuenta con más de 200 publicaciones nacionales e internacionales arbitradas e indizadas, También publicó diversas notas periodísticas sobre otros temas no relacionados con la ficología. Falleció el 15 de marzo de 2016.



Juan Manuel López Vivas

Dr. Juan Manuel López Vivas. Estudió Biología Marina en la UABCS, realizó sus estudios de Maestría y Doctorado en la UABC en el Posgrado en Ciencias en Oceanografía Costera, en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas y Facultad de Ciencias Marinas, en Ensenada, BC. Posdoctorado en Ciencias Marinas y Costeras realizado en la UABCS. Actualmente es Profesor-Investigador Titular "B" en el Departamento de Ciencias Marinas y Costeras de la UABCS, en el que realiza diversas actividades como docente en la institución. Realiza investigación y participa en diferentes proyectos de investigación de su área (etnobotánica, fisiología, biología molecular, sistemática, biogeografía y taxonomía de vegetales marinos) y de otras del ámbito marino (Tortugas Marinas, Invertebrados). Ha participado en diferentes ferias de investigación científica, congresos, entrevistas en diferentes fuentes de información. Ha participado como representante de los investigadores (SNI) en reuniones del Consejo Sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología COSCYT. Fue Jefe de Posgrado en la UABCS.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

EG

Enrique Alejandro Gómez Gallardo Unzueta

Dr. Enrique Alejandro Gómez Gallardo Unzueta. Egresado de Biología Marina en la Universidad Autónoma de BCS, realizó sus estudios de Maestría en el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del IPN y el doctorado en el Posgrado de Ciencias Marinas y Costeras de la UABCS. Fue Jefe del Departamento de Organización y Capacitación Pesquera de la Delegación Federal de Pesca en BCS. También estuvo a cargo de un área de producción y engorda de camarón en la empresa Aquanova, S.A. de C.V. Actualmente es Profesor-Investigador Titular "B" y Jefe del Departamento de Ciencias Marinas y Costeras de la UABCS, donde realiza actividades de gestión académica (actividades académico administrativas del depto.), docencia (impartiendo de clases y formando de recursos humanos como tutor y asesor de trabajos de tesis), investigación (participando y realizando proyectos de investigación sobre dinámica poblacional y ecología de cetáceos) y difundiendo la ciencia en medios escritos y electrónicos. Las actividades mencionadas, muestran las diversas y temáticas desarrolladas por el Dr. Gómez Gallardo, que le han permitido tener una visión amplia de las situaciones de la política ambiental y actividades productivas en nuestro país.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen