EDITORIAL
UNIVERSIDAD
DE GUADALAJARA

Guía de insectos acuáticos en las costas de Jalisco y Colima

Autores

Francia Elizabeth Rodríguez Contreras, Luis Manuel Martínez Rivera

Sinopsis

Esta guía contiene información que está dirigida principalmente a grupos ciudadanos y personal técnico de los municipios de la región para que funcione como una herramienta didáctica en el monitoreo ciudadano, pero basada en información científica que le da soporte al monitoreo. Cabe aclarar que no pretende sustituir a las guías taxonómicas existentes a nivel nacional o internacional que son excelentes, sin embargo, estas guías más especializadas se describen por orden taxonómico que incluso llegan a nivel de género, por lo tanto, llegan a ser más detalladas y con un lenguaje demasiado técnico que no se ajustan al objetivo que pretende cubrir la presente guía. En este libro se pone a disposición del lector una clave acotada con los insectos acuáticos que se han encontrado y potencialmente se van a encontrar en las costas de Jalisco y Colima.



Sobre el autor

Francia Elizabeth Rodríguez Contreras

Doctora en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas graduada en la Universidad de Guadalajara.



Impreso

Año de publicación: 2024

Presentación: Con solapas (Libro)

Tamaño: 23 x 16.5 x 1.1 cm

Número absoluto de páginas: 194 Páginas

ISBN13: 9786075812953

$580 MXN

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

Maestra en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales graduada en la Universidad de Guadalajara. Licenciada en Administración, con terminal en Recursos Humanos, del Centro Universitario de la Costa Sur, Universidad de Guadalajara. Posdoctorante desde diciembre 2021 a la fecha, desarrollando el proyecto “Monitoreo científico y comunitario con insectos acuáticos en los ríos Cuitzmala y Purificación para implementar reservas de agua”, bajo la dirección del Dr. Luis Manuel Martínez Rivera. Adscrita al Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas en el Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara. Representante Legal y directora de Laboratorio Hipatia, Análisis, Investigación y Divulgación Científica de Recursos Naturales A.C. Desde el 2016 a la fecha. Actividad: Representar y gestionar proyectos relacionados con los fines de la Asociación, enlace con Instituciones Educativas y Gubernamentales. Promotora social de octubre 2020 a noviembre 2021. Actividad: Organizar en grupos a 200 mujeres rurales del sur de Jalisco, en la elección de un proyecto productivo, capacitación en temas de género, organizativos, administrativos, en el área técnica sobre el tema avícola con un enfoque sustentable y de bienestar animal. En Fundación Mexicana para el Desarrollo Rural AC. “Educampo”. Asistente de Educación Ambiental de marzo a julio 2014. En Centro Universitario de la Costa Sur. Universidad de Guadalajara. Bajo la supervisión del Dr. Salvador García Ruvalcaba. Prestadora de Servicios Técnicos de febrero a noviembre 2012. Actividad: Auxiliar en Proyecto “Concertación para aplicación de nuevas tecnologías del programa de conservación”; muestreo de río y suelo, análisis en el laboratorio y utilización de espectrofotómetro. En el Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara. Bajo la supervisión del Dr. Luis Manuel Martínez Rivera. Áreas de especialización. Hidrobiología, Manejo integrado de cuencas, Monitoreo ambiental comunitario con insectos acuáticos. Miembro de la Red de Macrolatinos desde el 2019. Miembro de la Red Mexicana de Cuencas desde el 2019. Miembro de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología AC desde el 2022. Experiencia en colecta, identificación y preservación de insectos acuáticos como bioindicadores de la calidad de los ecosistemas acuáticos. Experiencia en trabajo con grupos comunitarios para monitoreo de los ríos. Conocimientos en el Manejo Integral de Cuencas. Trabajo en equipo.

E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: PDF (Digital (suministrado electrónicamente))

Tamaño: 58 Megabytes (MB)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 187 Páginas

ISBN13: 9786075813103

$0 MXN

Palabras clave

Jalisco; Colima; Guía; Insectos acuáticos

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



Luis Manuel Martínez Rivera

Egresado de la carrera de agronomía con orientación suelos e irrigación de la Escuela Superior de Agricultura “Hermanos Escobar” de la Universidad Autónoma de Chihuahua; la maestría fue desarrollada en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro de la especialidad de suelos. El doctorado lo desarrolló en el Colegio de Recursos Naturales de Utah State University en los Estados Unidos en Watershed Science. Especialista en manejo integral de Cuencas. De Sep. 1988- Jun. 1994 fue investigador y coordinador del Laboratorio de Manejo de Cuencas en el entonces Laboratorio Natural las Joyas, hoy Instituto Manantlan de Ecología y Conservación de la Biodiversidad de la Universidad de Guadalajara. Ha asesorado a la Dirección de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán en los aspectos de climatología, hidrología y manejo del suelo y agua. Ha realizado consultarías para estudios de Impacto Ambiental, Desarrollo de Planes de Manejo y Restauración y Contaminación de Aguas. Cuanta con más de 50 publicaciones en revistas nacionales e internacionales. También ha realizado proyectos de investigación internacional en países como Canadá, Estados Unidos, España, Italia, Suiza, Bolivia y Ecuador. Ha sido Jefe del Laboratorio de Manejo de Recursos Naturales, Coordinador del Programa de Maestría en Manejo de Recursos Naturales, y Jefe del Departamento de Ecología y Manejo de Recursos Naturales (Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad) de 2007-2013. Profesor investigador titular C y docente de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales y del Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas de la Universidad de Guadalajara. Actualmente Coordinador del proyecto de Manejo y Conservación de los Recursos Naturales de la Cuenca del Río Ayuquila y Coordinador General del Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

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