Colaboradores, edición 32(2)

Aura Lissete Madariaga Monroy

Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala., Guatemala almadariaga1@gmail.com

Revista Científica (Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas. facultad de Ciencias Químicas y farmacia. Universidad de San Carlos de Guatemala) vol. 32, núm. 2, 2025

Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala

ISSN: 2070-8246

ISSN-E: 2224-5545

Periodicidad: Semestral cientifica.revista@usac.edu.gt

URL: <https://portal.amelica.org/ameli/journal/50/504929009/>

Revista Cientçfica (Instituto de Investigacion…, 2025, vol. 32, núm. 2, Enero-Diciembre, ISSN: 2070-8246 / ISSN-E: 2224-5545

Licenciada Claudia Burgos Barrios

Sección de Unidades de Conservación

Centro de Datos para la Conservación

Doctora Michelle Bustamante

Instituto de Investigaciones

Centro Universitario de Zacapa

Universidad de San Carlos de Guatemala

Doctor Toribio Gómez Cartaya

Docente en diferentes Universidades de Panamá

Asesor Médico, especialista en Ortopedia y Traumatología,

Administración de negocios y Administración de servicios de salud.

Maestro en Ciencias Gali Raúl Monpue

Gerente de Proyecto, Arquitecto Analítico y Scrum Master

Consultor Senior en gestión de proyectos Informáticos

Editor Digital de Revistas Científicas (Difusión y Divulgación)

Consultor Open Journals Systems y Marcación en XML-JATS

Doctor Mario Augusto Rodriguez Acosta

Departamento de Estudios de Problemas Nacionales

Facultad de Ciencias Económicas,

Universidad de San Carlos de Guatemala

Maestro en Ciencias Edi David López Santiago

Departamento de Estudios de Problemas Nacionales

Facultad de Ciencias Económicas

Universidad de San Carlos de Guatemala

Doctora María de Los Ángeles Ruiz González

Profesora-Coordinadora de la Catedra UNESCO

Gestión de información en la Universidad de la Habana

Doctor Luis Augusto Moya Barquín

Escuela de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Médicas

Universidad de San Carlos de Guatemala

Licda. Mónica Corado Ortega

Docente de la Escuela Nutrición

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia

Universidad de San Carlos de Guatemala

Licda. Ana Ruth Belloso de Villagrán

Centro de Ortopedia y Traumatología

Dra. Natalia Escobedo Kenefic

Profesora Interina en el Centro de Estudios Conservacionistas (CECON), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia de la Universidad de San Carlos de Guatemala

Foto de la portada, cortesía del proyecto “Abundancia relativa y distribución de mamíferos medianos y grandes dentro del Parque Nacional Laguna Lachúa mediante el uso de cámaras trampa” Fonacon & Conap, 2018.

Diseño de la portada a cargo de la Licenciada Hanna Claudia Godoy Cobar

**Disponible en:** [https://portal.amelica.org/ameli/ameli/journal/ 50/504929009/504929009.pdf](https://portal.amelica.org/ameli/ameli/journal/50/504929009/504929009.pdf)

[Cómo citar el artículo](https://portal.amelica.org/ameli/comocitar.oa?id=50504929009) [Número completo](https://portal.amelica.org/ameli/revista.oa?id=50&numero=4929)

[Más información del artículo](https://portal.amelica.org/ameli/ameli/journal/50/504929009) [Página de la revista en redalyc.org](https://portal.amelica.org/ameli/revista.oa?id=50)

Sistema de Información Científica Redalyc

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal

Modelo de publicación sin fines de lucro para conservar la naturaleza académica y abierta de la comunicación científica

Aura Lissete Madariaga Monroy

**Colaboradores, edición 32(2)**

*Revista Científica (Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas. Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia.*

*Universidad de San Carlos de Guatemala)*

vol. 32, núm. 2, 2025

Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala cientifica.revista@usac.edu.gt

**ISSN:** 2070-8246

**ISSN-E:** 2224-5545

**Los autores/as que publiquen en esta revista aceptan las siguientes condiciones: Los autores/as conservan los derechos de autor y ceden a la revista el derecho de la primera publicación, con el trabajo registrado con la licencia de atribución de Creative Commons 4.0, que permite a terceros utilizar lo publicado siempre que mencionen la autoría del trabajo y a la primera publicación en esta revista. Los autores/as pueden realizar otros acuerdos contractuales independientes y adicionales para la distribución no exclusiva de la versión del artículo publicado en esta revista (p. ej., incluirlo en un repositorio institucional o publicarlo en un libro) siempre que indiquen claramente que el trabajo se publicó por primera vez en esta revista. Se permite y recomienda a los autores/as a compartir su trabajo en línea (por ejemplo: en repositorios institucionales o páginas web personales) antes y durante el proceso de envío del manuscrito, ya que puede conducir a intercambios productivos, a una mayor y más rápida citación del trabajo publicado.**

[**Licencia Creative Commons Atribución-SinDerivar 4.0 Internacional.**](https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/)