

EDITORIAL

Mesoamericana es la revista científica de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, conformada por México, Belice, Costa Rica, Honduras, Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Colombia y Panamá. Es una revista alojada en la plataforma de revistas de la Universidad de Panamá y se publica semestralmente (septiembre-febrero, marzo-agosto). La Revista Mesoamericana, medio de publicación científica y especializada va dirigida a un público interesado en áreas específicas del conocimiento científico propias de la cobertura de la revista, siendo estas Biología, Ciencias ambientales y Conservación del Medio Ambiente. En esta ocasión la Revista Mesoamericana se complace en presentarles el segundo (2) número del vigésimo octavo (28) volumen, del 2026 el cual cuenta con un total de siete (10) contribuciones originales en materia de investigación desarrollados en diferentes campos de la Biología y la Conservación; como guía, en esta entrega se ha priorizado la temática como, revisión del género norteamericano *Arigomphus needgmam*, 1897 (Odonata: Anisoptera: Gomphidae); aplicación de inteligencia artificial generativa en biología y gestión ambiental para la conservación sostenible; Monitoreo de depredación de modelos artificiales de ranas (*Dendrobates auratus*) en bosque secundario utilizando cámaras trampa; prevalencia de Coccidae (hemiptera) en cultivos de traspatio en Cerro Punta – Chiriquí, Panamá; dinámica poblacional, crecimiento somático y patrones de mortalidad de *Leukoma asperrima* (Bivalvia: Veneridae) en el Pacífico Panameño; reporte del éxito reproductivo de una pareja de *ara severus* (Linnaeus, 1758) utilizando un árbol muerto de cuipo (*cavanillesia platanifolia*) en Darién, Panamá; distribución de los escorpiones (Arachnida: Scorpiones) según las observaciones de iNaturalist en Panamá; y ecología reproductiva, ciclo gametogénico y dinámica del desove de *Leukoma asperrima* (Sowerby, 1835) en el Golfo de Panamá.

En esta ocasión deseo extender mis más sinceros agradecimientos a los lectores, autores, revisores y en especial, al equipo editorial de la revista Mesoamericana, por todo el apoyo brindado durante la conformación de este volumen. De igual forma a todos los miembros de la Oficina de Publicaciones Científicas y Académicas de la Vicerrectoría de Investigación, de la Universidad de Panamá.

Esperando que este número despierte el interés de todos los lectores y autores.



Profesor, Alonso Santos Murgas, PhD.
Editor jefe, Revista Mesoamericana