

EDITORIAL

La revista *Tecnociencia* completa con este número 26 años de publicación ininterrumpida. A lo largo de estos, se ha convertido en referente de la divulgación de la investigación científica y tecnológica en la República de Panamá. La revista tiene logros notables como su indexación en Latindex y Panindex y está gestionando su incorporación Scopus.

El presente número, 26-2 inicia con un estudio en el área de la Física Medica sobre el uso del software Gean4 para diseñar experimentos que no comprometan la salud humana. También se presenta una herramienta en línea para abordar un problema de frontera del tipo Dirichlet, empleando Geogebra.

En el área de Biología Marina se presenta la evaluación de longitud y el crecimiento de las especies de pargo, *Lutjanus guttatus*, *L. peru* y *L. argentiventris*, descargados en Búcaro, Panamá, cuyos resultados son un aporte al estudio de la Biología Marina de esta zona del Pacífico centroamericano. Se presenta un estudio sobre ectoparásitos del mero *Epinephelus labriformis*, que reportan por primera vez la presencia de estos trematodos en este pez en aguas panameñas. Igualmente, en un estudio de actualización sobre las aves marinas de la costa del Pacífico de Panamá, se registraron treinta y nueve especies de aves marinas de 11 familias diferentes agregando tres nuevas especies a la lista de aves de Panamá.

Dentro del área de Biología de la Conservación, un estudio sobre la distribución geográfica de primates panameños utilizando el software Maximum Entropy (MaxEnt) se determinó los mejores modelos de hábitat para cada subespecie y se identificaron áreas cruciales para dirigir esfuerzos de conservación en la diversidad de primates en Panamá. En esa misma línea otro estudio reporta la ocurrencia de *Leopardus tigrinus* *oncilla* del este de Panamá y confirma la importancia del bosque nuboso del Darién para su conservación.

Se reportan 100 especies, incluidas en 29 familias y 10 órdenes, identificándose 43 especies consideradas amenazadas, distribuidas en 12 familias y siete órdenes en estudio sobre las aves de la Reserva Hídrica del Cerro Turega (RHCT), Coclé, Panamá

Empleando SIG se evaluó la diversidad de serpientes en el Occidente de la provincia de Chiriquí, Panamá, considerando las influencias antropogénicas en los microhábitats.

En el área de Matemáticas se analizan minuciosamente los procedimientos que empleó Leonhard Euler para demostrar la irresolubilidad del problema de los puentes de Königsberg y para determinar la posibilidad de recorrer cualquier configuración de aguas y puentes.



Dr. Eduardo Camacho Astigarrabía

Editor