

Editorial

La revista SCIENTIA tiene por objeto publicar resultados de investigaciones originales e inéditas, en ciencias naturales y exactas, ciencias de la Tierra, y ciencias computacionales. Editada por la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad de Panamá, busca acrecentar y contribuir con el avance del conocimiento científico y tecnológico a nivel nacional e internacional.

Este primer fascículo del 2023 presenta a la comunidad científica (investigadores profesores, estudiantes y profesionales consumados), ocho artículos inéditos producto del trabajo investigativo y del compromiso académico de sus autores. En consecuencia, el legado de esta entrega ofrece dos valiosos aportes en el campo de la Física, los cuales discuten, en primera instancia, el desarrollo de una herramienta de cálculo para el irradiador preclínico X-RAD 320; y el impacto del efecto dosimétrico en órganos de roedores. También contempla los resultados de una década de investigación a través de un significativo estudio de Ornitología llevado a cabo en el Parque Nacional Chagres; asimismo contiene tres artículos de revisión científica – académica, uno referente al panorama histórico e inmunológico de Leishmaniavirus, otro, resalta la importancia de las glándulas salinas en aves marinas, y el último pondera la importancia de la Bioinformática como herramienta científica para procesar y generar información en salud pública. Además, incluye un estudio de entomología que actualiza la distribución conocida de *Pelecinus polyturator* en la región occidental de Panamá; y finalmente, contiene un detallado estudio de Biología Marina que correlaciona el impacto de diferentes artes utilizadas en la pesca artesanal, sobre los tiburones y rayas en los golfos de Chiriquí y Montijo, en el Pacífico panameño.

Agradecemos a cada uno de los autores por haber elegido la Revista SCIENTIA para publicar sus trabajos, así como a la Oficina de Publicaciones Científica y Académicas, de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad de Panamá por el apoyo brindado, reafirmando nuestro compromiso con la difusión de la ciencia en nuestro país.

Dr. Jaime Rivera
Editor Jefe