

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. En esta segunda entrega 2024 ofrece a la comunidad científica (investigadores profesores, estudiantes y profesionales consumados), cinco (5), artículos inéditos producto del trabajo investigativo y del compromiso académico de los investigadores. Así, en primer plano se destaca un artículo que discute el impacto de la herbivoría en el ecosistema de manglar, con el objetivo de determinar el daño foliar ocasionado en el *Rhizophora mangle*, *Pelliciera rhizophorae*, *Laguncularia racemosa* y *Avicennia germinans*. Seguidamente, se presenta un estudio cuyo objetivo fue evaluar el efecto de *Rhizophagus irregularis* y *Azospirillum brasilense* en la producción de biomasa de maíz; demostrando que, económicamente es recomendable su uso. Después, resalta una importante pesquisa que al reconocer que algunas especies de primates utilizan las cualidades dulce-acidas para determinar la presencia de carbohidratos y evitar compuestos que impidan la ingesta adecuada de nutrientes; tuvo por objeto evaluar los efectos de la sacarosa y pH en la aceptación de las partes vegetales (PV) por *Alouatta palliata aequatorialis*. Por otro lado, atendiendo las líneas de investigación de la revista, se presentan a la comunidad científica dos significativas investigaciones; en primera instancia, un estudio que utilizó el equipo RAD 7 para la detección de radón, logrando determinar la incidencia de gas radiactivo derivado del uranio (el radón), en las zonas volcánicas de la República de Panamá, resultados los cuales, respaldan la hipótesis sobre la existencia de una correlación entre la actividad volcánica y la concentración de radón en las regiones termales, actividad influenciada por procesos geotérmicos. Finalmente, esta entrega concluye con un estudio a través del cual se demuestra la efectividad de la plataforma Microsoft 365 como soporte tecnológico en un modelo de Gestión de Conocimiento y Comunicación. 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 el compromiso con la difusión de la ciencia en nuestro país.

Dr. Jaime A. Rivera Solís

Director - Editor