

EDITORIAL

La Revista Científica de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia y del Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas, arriba en el 2013 a 30 años de existencia, logrando durante este tiempo posicionarse como la única revista indexada en el medio académico de Guatemala y como un importante medio de difusión en el área centroamericana.

Durante este tiempo la Revista Científica ha contribuido a la difusión de trabajos de investigación originales en áreas de salud, industria, tecnología y ambiente, producto de los proyectos de los profesionales de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, otras unidades académicas de la USAC y recientemente de profesores de institutos de investigación de Costa Rica. No ha sido una tarea sencilla mantener la continuidad de este medio divulgativo y mucho menos alcanzar la calidad necesaria para estar indexada en el Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX), en el Índice de literatura científica y técnica en Salud de América Latina y del Caribe (LILACS), en la Biblioteca Regional de Medicina (BIREME) y recientemente aceptada en el segundo portal de contenidos bibliográficos del mundo (DIALNET), labor que ha sido posible por el trabajo consistente del cuerpo editorial, el apoyo de las autoridades y especialmente de las contribuciones e interés de los autores por publicar sus resultados en nuestra revista.

El trabajo necesario para que las publicaciones realizadas en esta revista logren tener un factor de impacto reconocido, es aún una tarea pendiente del cuerpo editorial, que dependerá de la continuidad de la publicación de los números de la revista, de la calidad de los artículos publicados y del reconocimiento de este medio en nuevas bases de datos internacionales.

El presente número de la Revista Científica, incluye artículos de investigaciones originales sobre la actividad biológica y estructura anatómica de productos naturales, de contaminación de cuerpos lénticos, de contaminación aérea por hongos en herbarios, el uso industrial de la cascarilla del arroz, y tres artículos del área de salud sobre el diagnóstico de enfermedad de Chagas en pacientes con cardiopatía, la frecuencia de rotavirus en niños del Petén y el estado de salud de los habitantes en dos aldeas de la costa sur. De igual manera publicamos un artículo de revisión sobre una novedosa técnica de microscopía de fuerza atómica (AFM) y sus aplicaciones en la nanotecnología.

El enfoque multidisciplinario que ofrece el ámbito de esta revista, ha permitido que autores de diversas ramas del conocimiento manifiesten interés por publicar sus resultados en la misma. La revista se está constituyendo en un espacio de publicación de investigaciones de postgrado y de estudios de grado de diferentes profesiones y es por ello que invitamos a profesionales jóvenes e investigadores de las instituciones que se dedican a la investigación en las áreas de salud, industria y ambiente, a enviar sus manuscritos a la editora para que sean considerados en nuestro próximo número.

La Revista Científica, se publica dos veces por año en forma física y digital, y los artículos pueden ser consultados en la página electrónica de la misma www.revistaiiqb.usac.edu.gt y a través de las bases de datos antes mencionadas.

MSc. Gerardo Arroyo Catalán
Escuela de Química Biológica
Consejo Editorial