

Editorial

Por: MSc. Lissete Madariaga Monroy
Editora

El Consejo Editorial de la presente publicación, se esfuerza por incluir dentro de cada edición artículos de calidad científica, aceptando propuestas de autores con experiencia en la práctica del método científico, como la contribución del grupo de especialistas que participan en la revisión respectiva y aguda de cada uno de los contenidos propuestos, realizando las recomendaciones que el caso amerita, lo cual es garantía de excelencia y prestigio nacional como internacional.

La Revista Científica es la vitrina que refleja los resultados de las múltiples investigaciones, que van conformando a través del proceso sistemático y determinación de hallazgos conocimiento científico, debido a que el método es sometido a rigurosidad de revisión por pares (per review) que aporta calidad de datos y permite que otros investigadores puedan utilizar la metodología y reproducir resultados válidos.

Se presenta una edición de publicación de investigación clara y concisa, tratando de hacer uso de los recursos para una redacción entendible para los lectores. En ese orden de ideas, el Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas (IIQB) de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, ha planificado dentro de su Programa de Formación en Investigación, talleres y cursos acerca de la temática, contándose primeramente con la participación de la Maestra Saray Córdoba González, de la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica, con el taller “Elaboración de artículos científicos”.

La Revista Científica busca siempre mejorar cada día y mantener la excelencia, cumpliendo con los requisitos que exigen los Portales Internacionales de Publicaciones Científicas y proveer mas visibilidad a nuestro órgano de difusión de investigación. La Revista se encuentra alojada en Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud (BIREME), Sistema de Información sobre las revistas de investigación científica, técnico-profesionales y de divulgación científica y cultural que se editan en los países de América Latina, el Caribe, España y Portugal. (LATINDEX), Dialnet uno de los mayores portales bibliográficos del mundo y recientemente en la plataforma *Open Access* de Revistas Científicas Electrónicas Españolas y Latinoamericanas e-Revistas.

Esta edición, segunda del año 2015, se complace y agradece recibir los trabajos de investigación de la Escuela de Química Biológica con los títulos:

- o Caracterización del cáncer gástrico en Guatemala,
- o Determinación bacteriológica de la calidad del agua para consumo humano obtenida de filtros ubicados dentro del campus central de la Universidad de San Carlos de Guatemala.
- o Identificación de las pruebas más sensibles y específicas para el diagnóstico de *Helicobacter pylori* pre y post-tratamiento en pacientes dispépticos.
- o Evaluación de la contaminación del aire por hongos microscópicos en dos colecciones biológicas y dos museos de la ciudad de Guatemala.

De igual manera es meritoria la Escuela de Biología que presenta las investigaciones siguientes:

- o Fructificación de *Marasmius* Fr. en respuesta a factores climáticos en remanentes de selva de la Ecorregión Lachuá, Alta Verapaz.
- o Estructura poblacional de la tortuga blanca, *Dermatemys mawii* Gray (Testudines, Dermatemydidae), en la Laguna El Perú, Petén, Guatemala.

“Id y enseñad a todos”