

Concluimos exitosamente el año con el número dos del volumen 22 de la **Revista Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas**. El 2019 fue un año difícil por los sucesos ocurridos en el país y sin embargo, gracias a la participación entusiasta de todos los autores y del grupo editorial, logramos cumplir nuestros objetivos en tiempo y forma.

Tuvimos momentos de celebración como la realización del V Congreso de la Escuela de Bioanálisis UCV, que se concretó en la Universidad Central de Venezuela los días 25 y 26 de julio del año en curso en la Facultad de Farmacia, en la que asumimos el reto de la realización de este evento con el apoyo de un excelente equipo de profesores de la Escuela de Bioanálisis-UCV, colegas y médicos que nos acompañan asegurando un alto nivel científico.

Nuestro objetivo es mantener al gremio actualizado y que se pueda dar el intercambio de saberes entre conferencistas y asistentes para nutrirnos mutuamente. El Comité organizador estuvo conformado por la MSc. Celsy Hernández, Dra. Juvic Goncalves, MSc. Abigüey Vásquez, Lic. Carlos Santacruz, MSc. Isidro Piedra, MSc. Yacelli Bustamante y mi persona como Presidenta del mencionado Comité que ofreció a nuestros Bioanalistas un programa científico de excelente calidad, con las mejores conferencias dictadas por especialistas de cada área, el cual fue disfrutado por más de 400 profesionales, quienes aprovecharon este espacio científico no solo para actualizarse sino además como reencuentro con colegas de diferentes partes del país.

En esta oportunidad la **Revista Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas** les presenta diversos tópicos relacionados con distintas áreas del Bioanálisis. Comenzamos este número con un artículo en el que los investigadores evalúan el efecto del $MgSO_4$ sobre la producción de citocinas en los explantes de placentas sanas del tercer trimestre en condiciones inflamatorias y de hipoxia, un interesante artículo en el que demuestran que el $MgSO_4$ posee acción anti-inflamatoria. Seguido presentamos un artículo en el que se presentan los valores de referencia para Zinc y Cobre en niños aparentemente sanos por la metodología de Absorción atómica, siguiendo los patrones de control de calidad. Además se publica un caso clínico de queratitis causada por *Nigrospora* sp. por el uso de lentes de contacto, lo que reviste esencial importancia debido al manejo de queratitis por hongos para evitar el uso innecesario de antimicrobianos y de afecciones que requieren de procedimientos quirúrgicos.

Finalizamos la edición de este número, con un interesante artículo de revisión en el cual los autores procuran dar a conocer sobre los nuevos avances de la espectrometría de masas MALDI-TOF en el diagnóstico clínico. Actualmente, esta técnica se ha convertido en una alternativa no solo para el diagnóstico temprano de enfermedades infecciosas sino también para estudios epidemiológicos que favorecen nuevas estrategias de prevención y control.

La *Revista Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas* es fruto de mucho esfuerzo y trabajo en equipo, los desafíos que nos planteamos ahora son los de mejorar la calidad científica, continuar con la visibilidad de la revista buscando nuevas indizaciones y sin duda mantener en alto a nuestra querida revista. Para lograr estos objetivos, necesitamos el apoyo de los investigadores y de sus avances científicos y tecnológicos, que permitan difundir conocimientos del área de la salud y aplicar el conocimiento en beneficio de la sociedad.

Reciban todos un abrazo fraternal y sigamos adelante con esta importante encomienda.

Dra. María Fátima Garcés

Editora.