
EDITORIAL

La Revista *Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas* es una publicación de gran significado e importancia en la difusión de la productividad científica de los profesionales del Bioanálisis de todo el país. Iniciamos el año 2016 con nuevos retos y la esperanza de que sea un año muy fructífero para la investigación en nuestra Venezuela.

En esta oportunidad les presentamos diversos tópicos relacionados con distintas áreas del Bioanálisis. Comenzamos este número con un artículo sobre la distribución de los polimorfismos GSTM1, GSTT1 y GSTP1 de la Glutathion S-transferasas (GSTs) en individuos venezolanos, obteniendo a través de esta investigación, datos importantes para la realización de estudios de asociación de estos polimorfismos con efectos de riesgo de enfermedades y respuesta a tratamiento y estudios etnográficos en Venezuela. El lector encontrará un trabajo en el que se evalúa el cumplimiento de requisitos de control de calidad analítico interno y externo en los laboratorios clínicos del Distrito Metropolitano de Caracas, de acuerdo a las normas y recomendaciones de la ISO, CLSI y ECLM, evidenciando a través de este interesante trabajo que la mayoría de los laboratorios no cumplen ningún requisito para el control de calidad interno y externo del uroanálisis, y que los pocos servicios que implementan algún tipo de control de calidad, cumplen con muy pocos requisitos de los previstos en las normas y recomendaciones de la ISO, CLSI y ECLM, un tema que nos obliga a reflexionar sobre la práctica y operatividad analítica que repercute en la confiabilidad de los resultados.

Otro tema hoy muy discutido, es la posible relación entre los autoanticuerpos antifosfolípidos con complicaciones obstétricas, principalmente abortos a repetición. Este grupo de investigadores encontró una asociación significativa entre niveles de IgG anticardiolipinas y de IgM anti β 2 glicoproteína I con los abortos, sin embargo, una parte de la población estudiada a pesar de tener niveles positivos para estos anticuerpos, no manifestaron complicaciones obstétricas. Finalizamos este volumen con una actualización sobre *Blastocystis* spp, un parásito humano con un controversial rol patógeno; estos investigadores concluyen en su trabajo, que es sumamente importante el identificar los subtipos de *Blastocystis* spp. que se encuentran presentes en Venezuela, con especial énfasis aquellos que son identificados en pacientes con sintomatología gastrointestinal o extra-intestinal, a fin de caracterizar la virulencia, susceptibilidad y resistencia a los fármacos de primera y segunda línea de elección.

Queremos invitarlos a participar en nuestro magno evento el XVII Congreso Venezolano de Bioanálisis a celebrarse en Puerto La Cruz y cuyo presidente es el MSc. Valmore Rodríguez, que nuevamente asumió el reto de la realización de este evento con el apoyo de un excelente equipo de colegas que lo acompañan asegurando un alto nivel científico.

La *Revista de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas*, continúa trabajando para llevarle a sus lectores artículos de gran interés y rigurosidad científica, a pesar de las dificultades económicas que atraviesa el país, porque creemos en Venezuela.

Nuestros más cordiales saludos y afectos.

Dra. María Fátima Garcés
Editora.