

En medio de inmensas dificultades que tienen expresión en una crisis del sector universitario, de la ciencia y la tecnología por causa de un acoso presupuestario, bajos salarios de investigadores y docentes, entre otros gravísimos problemas, sale a la luz de la comunidad científica otro número de nuestra Revista. No podemos pasar por alto, sería una irresponsabilidad aparentar que todo está funcionando a la perfección, que hacer ciencia en nuestro país y difundirla se ha convertido en una tarea titánica, en un esfuerzo agotador en la que cada unidad monetaria destinada a la publicación de un número hay que rendirla como una gota de agua en el desierto. Los docentes universitarios, para el momento en que difundimos este número, devengan un sueldo equivalente a 30 \$ al mes. A las universidades nacionales se les asigna el mismo presupuesto desde el año 2008, siendo que la inflación en la República Bolivariana de Venezuela, según instituciones económicas especializadas en el mundo, está entre las más altas del mundo. Una resmilla de papel para impresión, cuesta el equivalente a un quinto del sueldo de un investigador en Venezuela. El costo de un tóner equivale a todo el presupuesto anual de una biblioteca en nuestras facultades. De esas magnitudes y de esas distorsiones estamos hablando. Todas las semanas renuncian docentes-investigadores de nuestras universidades y seguramente usted, lector internacional, ya tiene un científico venezolano en su institución trabajando junto a usted. Aun así, cerramos el año 2015, con 15 artículos en tres números y un suplemento especial, frutos de una crisis que hace aun más meritoria la tarea editorial, la de los autores, la de los árbitros y por supuesto la de todos esos eslabones laborales que hacen posible la publicación de una revista científica hoy en nuestro país, a quienes ofrecemos encarecidamente nuestro agradecimiento.

En el primer número del presente volumen, se estudia la interacción entre el genotipo y el ambiente en el cultivo de la caña de azúcar; se experimenta en plantas de parchita el efecto de dos métodos de riego sobre el contenido de nitrógeno en este cultivo y en el suelo; se evalúa el efecto de las condiciones climáticas sobre el aborto de flores y frutos en caraota; se analiza el efecto del uso de la tierra sobre la fertilidad de un suelo aridisol y cierra el número con la indagación del contenido de cadmio en arroz en una serie histórica de suelos fertilizados con fosfato. En el número 2 se evalúa el comportamiento de cationes y aniones en aguas de arrocera mediante técnicas estadísticas univariadas y multivariadas; se examina el uso de los estadísticos Wald y ANOVA para el análisis no paramétrico en experimentos con mediciones repetidas en el tiempo para cuatro cultivares de mango; se muestran los resultados de diferentes niveles de cobertura arbórea sobre algunas de las propiedades físicas y biológicas del suelo; se mide el efecto de diferentes sustratos orgánicos sobre la emergencia y el desarrollo de plantas de lechosa cultivadas en vivero; concluye el número con la comparación entre diferentes métodos de extracción del fósforo disponible para la planta (Olsen, Bray I y Mehlich III) con la finalidad de recomendar las dosis de fosfatos necesarios para los diferentes cultivos. El número 3 cierra el volumen con un análisis químico, microbiológico y sensorial de las fiambres de pollo y codorniz; en otro artículo se emplean los inmunoensayos de evaluación directa para la detección de organismos genéticamente modificados en granos de soya, maíz y trigo; otro artículo muestra los resultados de un estudio para determinar la capacidad del hongo *Aspergillus niger* para sintetizar fumonisinas, elementos que se consideran como posibles carcinógenos de humanos y animales; el cuarto artículo se refiere a otro estudio esta vez concerniente al comportamiento de tres malezas de importancia bajo la sombra del cultivo de caña de azúcar; y finalmente, el número cierra con un artículo de revisión que actualiza a la fecha las especies de nematodos fitoparásitos en Venezuela a partir de la última actualización reportada para el país que se registró en 2002. Mención aparte merece el suplemento especial de la Revista que también con mucho esfuerzo fue logrado y que recoge 153 resúmenes presentados en el XVII Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal celebrado en Maracay entre el 28 y 29 de mayo de 2015.

Desde la Revista de la Facultad de Agronomía y en nombre del Comité Editorial agradecemos a todos los investigadores que confían en nuestra Revista como medio para la difusión de los resultados de sus investigaciones. Invitamos los investigadores de las ciencias agronómicas a seguir remitiendo sus manuscritos a esta casa editorial universitaria, dando publicidad a los resultados de sus trabajos y contribuyendo de esta manera con el avance de la ciencia y del conocimiento científico. Las dificultades a las que hacíamos referencia al inicio de este editorial nos ha hecho reducir considerablemente el tiraje impreso de la revista, pero le recordamos, amigo lector, que usted tiene acceso libre a nuestra revista consultado el **portal Saber-UCV** (http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev_agro) y el enlace correspondiente en el sitio web de nuestra Facultad (<http://www.revistaagronomiaucv.org.ve/revista/>).

Prof. Juan Fernando Marrero Castro
Editor-Jefe
Revista de la Facultad de Agronomía
Universidad Central de Venezuela