

## EDITORIAL

La Revista **Agronomía Tropical** se complace en presentar la Edición Especial de los trabajos en extenso del VI Congreso Venezolano de Mejoramiento Genético y Biotecnología Agrícola (VI CONVEME); evento desarrollado en la sede del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA-Guárico) del 11 al 13 de junio de 2014 en la ciudad de Calabozo y que contó con el tema central “Ampliación de la diversidad genética y de la diversidad de especies para el fortalecimiento de la agricultura venezolana”.

El mejoramiento genético de plantas, con el auxilio de herramientas biotecnológicas, puede y debe ofrecer alternativas que permitan la ampliación de la base genética de los cultivos y la oportunidad de estimular el desarrollo de nuevos materiales genéticos, lo que conlleva a que la enseñanza y la investigación en estas áreas, constituyan un medio indispensable de contribución al desarrollo autónomo y bienestar agroalimentario de nuestro pueblo.

El tema de las ciencias agrícolas es inagotable, y los avances en el mejoramiento genético de cultivos y la biotecnología generan grandes expectativas en la solución de problemas emergentes de la agricultura. De allí, que esta Edición Especial comprende artículos científicos de mejoramiento genético en toda su dimensión: a) con la aplicación de herramientas biotecnológicas desde lo convencional a lo más novedoso; b) con mejoras de factores bióticos (plagas) y abióticos (déficit hídrico); y c) con estudios de diversidad genética involucrando a los actores de la cadena productiva, donde el agricultor juega un papel relevante y decisivo en la adopción de la tecnología, generándose nuevas variedades, así como la producción de semilla genética, insumo principal en la consolidación de la seguridad y soberanía alimentaria de Venezuela.

Dra. Gelis Torrealba  
Presidenta del Comité Organizador del VI CONVEME