

EDITORIAL

LA NUEVA REVOLUCIÓN VERDE

Isidro Elías Suárez Padrón¹

Hasta hace pocos años la Industria Agrícola parecía estar sumida en una crisis de la cual existían pocas posibilidades de salir adelante debido a la falta de rentabilidad de sus productos, situación esta que ha dado un giro de 180 grados con las posibilidades del uso de combustibles derivados de la productos agrícolas.

Las décadas de los 80 y 90s vieron como la agricultura dejó de ser el negocio próspero y rentable impulsado por la revolución verde y se convirtió en un renglón secundario de la economía de muchos países donde las actividades de manejo financiero, comunicaciones y producción de software, entre otras, centraron la atención de los inversionistas particulares. Fue tal la disminución de capital privado en el campo durante este período que en muchos países, desarrollados o no, la producción agrícola, y en especial la de alimentos, se mantuvo por considerarse más un factor de carácter estratégico de los estados en términos de seguridad alimentaria antes que un negocio atractivo impulsado por el flujo de capitales privados. Afortunadamente, para bien de la agricultura en el mundo, los desarrollos tecnológicos a partir de la aplicación de la biotecnología y la transformación industrial de los productos agrícolas han traído la posibilidad de obtener combustibles a partir de especies vegetales como la caña de azúcar, maíz, yuca y palma africana, entre otras, renovando el interés en la agricultura como una fuente generadora de dividendos financieros, lo cual ya se palpa en las nuevas inversiones tanto en producción como transformación de estos productos, y que puede ser el inicio de una nueva revolución verde con grandes transformaciones y generación de empleo en el sector rural. No obstante, es necesario advertir que dicha transformación debe contar con el mismo control estatal que mantuvo a la agricultura vigente en su período de crisis para evitar un desborde de toda la actividad agrícola hacia este campo en detrimento de la producción de alimentos que podría verse seriamente afectada.

La Facultad de Ciencias Agrícolas como un órgano que está a la vanguardia de las nuevas tendencias en la agricultura mundial y acorde con su responsabilidad en el desarrollo regional ha integrado esta nueva tendencia de la agricultura moderna en su funcionamiento reformando los planes curriculares de sus programas académicos para incluir la enseñanza de estos tópicos, al tiempo que ha iniciado investigaciones tendientes a evaluar las condiciones de nuestra región para la producción masiva cultivos destinados a la generación de combustibles no fósiles y la publicación de investigaciones agronómicas relacionadas con los mismos, sin dejar de lado los principios que nos dirigen como una entidad pública que busca el mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades que tienen como base la agricultura como fundamento económico y social.

¹Universidad de Córdoba, Departamento de Ingeniería Agronómica y Desarrollo Rural. Carrera 6 No. 76-103, Montería - Colombia. Tel (4) 790 8023, Fax (4) 786 0255, Email: isuarez@sinu.unicordoba.edu.co