

EDITORIAL

Generación de nuevos productos alimentarios en tiempos complejos para la humanidad

Con gran gusto y satisfacción tengo el honor de presentar el N° 14. Vol. 1, 2.020 de la revista científica Agroindustria, Sociedad y Ambiente. Sale a la luz esta publicación en momentos particularmente complejos para la humanidad, Venezuela y el mundo, pero su edición viene a confirmar una vez más el tenaz empeño de los hombres dedicados al estudio, la enseñanza y la investigación, por mantener y alentar la esperanza, la confianza y la fe a través de la generación de conocimientos basados en datos empíricos mediante la aplicación de metodologías rigurosamente científicas a escala laboratorio, como paso previo y necesario para ajustar e impulsar su implementación futura, a una mayor escala, en el necesario esfuerzo que habremos de sostener si queremos cubrir con éxito la concreción del objetivo final de los proyectos de investigación.

Encontraran ustedes aquí reunidos un conjunto de ocho trabajos: cuatro de ellos tratan acerca del desarrollo de nuevos productos alimentarios destinados al consumo humano (la muy completa evaluación de harinas de maíz; la evaluación de una golosina elaborada con pulpa de parchita; la caracterización sensorial de una bebida elaborada a partir de agua de coco; y. la evaluación de las características físicas, químicas y sensoriales de láminas elaboradas con pulpa de auyama). Uno que se orienta a revisar el uso de la biotecnología en la alimentación animal, y tres que abordan los temas de obtención y efecto de los fertilizantes así el manejo sustentable de estos en los suelos de las Unidades de Producción.

De modo que, en muy buena medida, se abarcan temas verdaderamente claves, decisivos y de importancia vital para allanar el camino y reducir el tiempo necesario para la consecución de uno de los mayores anhelos de la especie humana: la erradicación definitiva del hambre, la subalimentación y la desnutrición, como plataforma y base imprescindible para que podamos finalmente edificar un mundo verdaderamente saludable, productivo, sustentable y pacífico. Se deberán enfocar nuestros esfuerzos en mantener la ruta hacia la concreción y materialización de nuestros proyectos de investigación mediante un esfuerzo sostenido en el tiempo por parte de los equipos de investigación de nuestras universidades y centros para la promoción y el impulso de proyectos innovadores que se deriven de estos esfuerzos iniciales a escala de laboratorio y Planta piloto.

Se requiere contar con la plataforma organizativa y financiera necesaria para que sea posible darle continuidad a aquellos proyectos de demostrada factibilidad técnica y económica de manera que estos puedan finalmente convertirse en inversiones que fomenten la satisfacción de necesidades, la multiplicación del empleo productivo y la generación de riqueza cuando se inserten de una manera armónica en las correspondientes cadenas agroproductivas y en el sistema de producción agroalimentario de nuestro país, de la región y del mundo, primero sustituyendo importaciones y luego para salir a competir con posibilidades de éxito en el mercado internacional.

Es pues un honor para mí introducir con este breve mensaje un aporte que seguramente será de mucho provecho para quienes revisen estos valiosos trabajos.

Dr. Oscar Barrios Suárez.
Docente Titular UCLA
DECANATO DE AGRONOMÍA.
PROGRAMA INGENIERIA AGROINDUSTRIAL.

