

The journal *Agronomía Colombiana* shall maintain its A2 category in Publindex in accordance with Resolution 376 from Colciencias, which extends the category of journals until the new regulation of academic journals in Colombia is established. The new journal evaluation system will emphasize the citations received in prominent international bibliographic indices such as Scopus and Web of Science. Furthermore, the efforts to improve the international presence of *Agronomía Colombiana* have resulted in the journal being moved to the D2 group according to the classification carried out for Colombian journals by Ranking Rev-Sapiens (Sapiens Research Group). Other good news for our readers include the fact that our articles will be linked to the Family Farming Knowledge Platform (FAO).

The content of the second volume presents several international authors to our readers, from countries such as Peru, Ecuador, Venezuela, Spain, Germany, and France.

The section on Plant breeding molecular biology and genetic resources contains an article on the evaluation of new sugar cane varieties with nonparametric statistics.

The Crop physiology section has several articles that deal with topics such as the cultivation of sweet paprika in greenhouses, a comparison of strawberry crop yields in high tunnel and open field conditions, the distribution of nonstructural carbohydrates in cape gooseberry plants during fructification, the physiological response to water deficits in two promising oil palm genotypes and fertilization alternatives for tobacco crops in Campoalegre and Garzon (Huila, Colombia).

There is an article in the Crop protection section on the genetic variability of *Papaya ringspot virus* isolates from Norte de Santander as compared to bordering regions in Colombia. This section also has an article dealing with the results of an evaluation of different chlorine dioxide doses and resistance inducers for the control of banana Moko. Another article presents the results of a study on the sustainability of bean cultivation on the

La revista *Agronomía Colombiana* continúa con su categoría A2 en Publindex de acuerdo con lo establecido en la Resolución 376 de Colciencias en la cual se extiende la categoría de las revistas hasta que se conozca el nuevo reglamento de las revistas académicas en Colombia. El nuevo sistema de evaluación de las revistas tendrá muy en cuenta las citas recibidas en los índices de bibliográficos de importancia internacional como Scopus y Web of Science. Es por ello que los esfuerzos en mejorar la visibilidad internacional han permitido ubicar a la revista *Agronomía Colombiana* dentro del grupo D2 según la clasificación realizada para las revistas colombianas por el Ranking Rev-Sapiens (Sapiens Research Group). Asimismo, otra buena noticia para nuestros lectores es la vinculación de nuestros artículos con la Plataforma de Conocimiento Agricultura Familiar (FAO).

A continuación se presenta a nuestros lectores el contenido de este segundo número con diversos autores internacionales procedentes de países como Perú, Ecuador, Venezuela, España, Alemania y Francia.

La sección de Fitomejoramiento, recursos genéticos y biología molecular presenta un artículo sobre la evaluación de nuevas variedades de caña de azúcar a través de estadística no paramétrica.

En caso de la sección de Fisiología de cultivos se enlistan distintos artículos que abordan temáticas como el crecimiento bajo invernadero de pimentón de colores, la comparación del rendimiento del cultivo de fresa en condiciones de macrotunel y campo abierto, la distribución de carbohidratos no estructurales en la planta de uchuva en fructificación, la respuesta fisiológica al déficit hídrico para dos genotipos de palma de aceite promisorios y alternativas de fertilización para el cultivo de tabaco para Campoalegre y Garzon (Huila, Colombia).

Dentro de la sección de Protección de cultivos tenemos un artículo sobre la variabilidad genética procedente de aislamientos de *Papaya ringspot virus* provenientes de Norte de Santander frente a regiones aledañas en Colombia.

Colombian Caribbean coast in the use of bioinputs and agrochemicals.

The articles found in the Postharvest physiology and technology section present diverse topics, such as the effect of sucrose and thermal treatments on the quality of stored arazá puree, the variation of fatty acids in 'Hass' avocados in relation to altitude and the maturity stage of the fruits, the postharvest behavior of 'Horvin' plum fruits with applications of ethylene, a model of the enzymatic hydrolysis of cassava using the alkaline method and a characterization of potato starches in order to obtain bioethanol.

The Soils, fertilization, and management of water section contains an article on the evaluation of different dispersion solutions for the determination of the granulometry of soils and a second article on the evaluation of reusing degraded *Pleurotus ostreatus* substrates in combination with wheat bran and the commercial supplement Calprozime®.

The Economy and rural development section considers a study on the factors that influence the purchase of organic products in the metropolitan area of Lima, Peru.

Finally, the Scientific notes section contains an agronomic evaluation of the barley variety INIAP-Palmira 2014, adapted to the altitudes of the Ecuadorian Andes (>3,000 m a.s.l.).

The collection of articles found in this edition of *Agronomía Colombiana* demonstrates once again the variability of tropical agriculture and that research in this field produces new varieties, greater knowledge on physiology, alternatives for controlling pests and diseases, production methods that are more environmentally friendly, and other significant results.

En segundo lugar un artículo que presenta los resultados de la evaluación de diferentes dosis de dióxido de cloro e inductores de resistencia al control del Moko en banano. También se presenta un artículo con los resultados de un estudio sobre la sostenibilidad del cultivo de frijol en la Costa Caribe colombiana en el uso tanto de bioinsumos como de agroquímicos.

Los artículos contenidos dentro de la sección de Fisiología y tecnología poscosecha se presentan diversos temas como la incidencia del tratamiento térmico y sacarosa en la calidad del puré de arazá almacenada, la variación de los ácidos grasos en aguacate 'Hass' en relación con la altitud y el estado de madurez del fruto, el comportamiento poscosecha de frutos de ciruelo 'Horvin' con aplicación de etileno, un modelo sobre la hidrólisis enzimática de yuca a través del método alcalino y la caracterización de almidones de papa con el propósito de obtener bioetanol.

La sección de Suelos, fertilización y manejo de aguas contiene un primer artículo que evalúa diferentes soluciones dispersantes para la determinación granulométrica de suelos y un segundo artículo que evalúa la reutilización del sustrato degradado de *Pleurotus ostreatus* en combinación con salvado de trigo y el suplemento comercial Calprozime®.

En la sección de Economía y desarrollo rural se consideró un estudio sobre los factores que influyen en la compra de productos orgánicos en el área metropolitana de Lima, Perú.

En la sección de Notas científicas se presenta la evaluación agronómica de la variedad de cebada INIAP-Palmira 2014 adaptada en condiciones de altura (>3.000 msnm) en los Andes de Ecuador.

Esta colección de artículos, incluida en la reciente revista de *Agronomía Colombiana*, muestra de nuevo la variabilidad de la agricultura tropical y que a través de la investigación, se generan nuevas variedades, mayor conocimiento de su fisiología, alternativas de control de plagas y enfermedades, métodos de producción más amigables con el ambiente, entre otros temas de importancia.

GERHARD FISCHER

Editor

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS