

EDITORIAL

GERHARD FISCHER
JAVIER ÁLVAREZ-HERRERA
MARLON-HANS RODRÍGUEZ
Editor y coeditores
Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas

Debido a la calidad editorial y científica de nuestros artículos, con gusto informamos a nuestros autores y lectores que en la última convocatoria de Publindex-Colciencias (No. 768 de 2016-2017) la Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas, la mantuvo en la categoría B de este índice nacional. Por este resultado la *Revista* se encuentra en el selecto grupo de 244 revistas colombianas indexadas de un total de 627 convocadas.

Dentro de los eventos destacados de en las tres instituciones participantes en la edición de la Revista, la Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas, entre el 15 y 17 de noviembre de 2017, realizó en Cajicá, Cundinamarca el “I Simposio internacional sobre Solanáceas Cultivadas en el Trópico” y el “VII Congreso Colombiano de Horticultura” que fue un aporte importante para el desarrollo de la horticultura presentando avances científicos y tecnológicos en hortalizas, frutales, ornamentales y plantas aromáticas, medicinales y condimentarias. Se contó con la asistencia de 274 participantes entre docentes, estudiantes, profesionales, técnicos e investigadores de diferentes instituciones del país y del exterior. La agenda académica se desarrolló a través de 24 conferencias magistrales (9 de ellas a cargo de investigadores internacionales), 49 ponencias orales y 42 pósteres.

En el segundo semestre de 2017, la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) obtuvo la renovación del registro calificado de la Maestría en Fisiología Vegetal, por un período de siete años, mediante la resolución 19698 del 28 de Septiembre de 2017, lo que repercutirá en la generación de más investigadores en áreas del sector agrícola. Del mismo modo, el comité de currículo del Programa de Ingeniería Agronómica y el Consejo de Facultad dieron el aval a la Especialización en Producción Sostenible de Papa, la cual permitirá la formación de ingenieros agrónomos y graduados de carreras afines en temas específicos de este cultivo.

Los programas de Ingeniería Agronómica e Ingeniería Ambiental, adscritos a la Facultad de Ciencias Agrarias y del Ambiente de la Universidad Francisco de Paula Santander (UFPS) se encuentran en espera de visita de pares para acreditación de alta calidad ante el Consejo Nacional de Acreditación (CNA). Así mismo, el equipo del área de Ciencias Animales recibió la visita de pares académicos para la apertura del programa de Zootecnia en la sede de Cúcuta. La comunidad de la UFPS, en este segundo semestre de 2017, se encuentra de plácemes por la obtención de la acreditación de alta calidad de su programa de Ingeniería Biotecnológica.

En este fascículo, la *Revista* cuenta con un mayor número de 25 artículos que son resultado de investigaciones en diversas áreas de la horticultura y áreas afines con trabajos provenientes de países como Brasil, México y Colombia.

En la Sección de Frutales se encuentran ocho artículos que reportan investigaciones sobre crecimiento y caída del fruto de la curuba, el uso de LEDs en la propagación de banana, el crecimiento vegetativo de mora sin y con micorrizas bajo estrés salino, el daño de *Chloridea (Heliothis) subflexa* en cultivos de uchuva en Brasil, el riesgo potencial de marchitamiento del aguacate causado por *Phytophthora cinnamomi*, el cubrimiento comestible de frutos de mangaba, la mejor cadena de suministro para frutas perecedoras y, además, la importancia y caracterización de frutales criollos en Tuxpan, México.

Nueve artículos en la Sección de Hortalizas tratan temas como el efecto de ácido salicílico sobre la calidad fisiológica de la semilla de endivia, el rendimiento de la achicoria 'Folha larga' y 'Pão de açúcar' dependiendo de la densidad de cultivo, el efecto de la salinidad sobre el crecimiento del tomate chonto, la absorción de N, P, K, Ca y Mg en el cultivo de pepino en un sistema hidropónico, el uso de metribuzina asociada con fertilizantes foliares en la zanahoria, el efecto de diferentes láminas de riego en el crecimiento y desarrollo de cebolla de bulbo, la caracterización físico-química del ajo en función del tiempo de almacenamiento, la búsqueda de una alternativa de biocontrol del camanduleo de la papa ocasionada por *Spongospora subterranea* f. sp. *subterranea* y, para terminar esta sección, el diseño y validación de un modelo para la evaluación de la calidad de la asistencia técnica agropecuaria.

La Sección de Plantas Aromáticas y Medicinales incluye resultados sobre el comportamiento fisiológico del orégano cultivado bajo mallas coloridas y con fertilizantes orgánicos, además, la diversidad genética de *Moringa oleífera* en el nororiente colombiano.

En la Sección de Otras Especies el primero informa sobre la influencia de la zeolita en la emisión de óxido nitroso y uso eficiente de nutrientes en maíz dulce, el segundo sobre la diversidad genética de *Moniliophthora roreri* mediante AFLPs y el tercero sobre los efectos alelopáticos del extracto acuoso de hojas de frijol canavalia en el cultivo de cártamo.

Un artículo de Reflexión presenta la estructura agroecológica principal como novedosa herramienta para la planeación del uso de la tierra en agroecosistemas, mientras que un trabajo de Revisión aborda el potencial uso de las propiedades químicas como indicadores en la calidad del suelo. Este segundo número de 2017 finaliza con la Nota Científica sobre las alteraciones físico-químicas en frutos del melón reticulado con aplicaciones de bioestimulantes.

Esperamos que nuestros lectores continúen aportando sus avances científicos y tecnológicos a través de la remisión de sus artículos y las entidades responsables de la edición y publicación nos encargaremos de difundir al país y al mundo esos importantes resultados que beneficiarán la horticultura nacional y mundial. De igual forma, las tres entidades que realizan la edición de la revista estarán a tono para emprender el liderazgo en las ciencias hortícolas de la región.