

Después de la indexación en la categoría A2 de Publindex de Colciencias e integrado en el sistema DIALNET de España y con la colaboración de una tercera institución editorial, la Universidad del Tolima, el segundo fascículo de la *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas* de 2014 incluye de nuevo trabajos de investigación de varios países como Brasil, Chile y Colombia, como está señalado en la descripción corta de los artículos que se aprecia a continuación de la información sobre las novedades de las tres entidades editoras.

La Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas (SCCH) en alianza con la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical, la Sociedad Internacional de Ciencias Hortícolas, Universidad Nacional de Colombia y Corpoica, y con el apoyo y patrocinio de la Gobernación de Antioquia, Alcaldía de Medellín, SENA Regional Antioquia, Fondo Nacional de Fomento Hortifrutícola, Asohofrucol, Banco Agrario de Colombia, ICA y Avianca, se realizó la 60<sup>a</sup> Reunión Anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical y el V Congreso Colombiano de Horticultura en Medellín (Colombia) los días 6 al 10 de octubre del año 2014. En el congreso, se reunieron los principales actores de la horticultura tropical y discutieron acerca de la generación de nuevo conocimiento, la promoción de tecnologías innovadoras, el desarrollo de la extensión y los modelos exitosos de organización para la participación en los mercados nacionales e internacionales. Se presentaron 18 conferencias magistrales, 92 conferencias cortas y 88 presentaciones en la modalidad de poster.

En el segundo semestre de 2014, la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja, continuó con el plan de mejoramiento propuesto en el marco del proceso de re-acreditación, por medio del cual se han fortalecido los laboratorios a través de la renovación de equipos. También, se realizó el II Seminario Temas Actuales de Ingeniería Agronómica durante los días 4 al 6 de noviembre en el cual se contó con la participación activa de los estudiantes tanto en la organización y desarrollo del evento como en la realización de ponencias. Además, se recibió con agrado y optimismo la aprobación de la Maestría en Ciencias Veterinarias y la renovación del registro calificado en la Maestría en Desarrollo Rural, así como también logró titular a tres estudiantes de la Maestría en Fisiología Vegetal, lo cual es de suma importancia para que la Facultad se consolide en el sector rural como ente formador de investigadores.

El Sistema General de Regalías le financió a un grupo de profesores de la Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad del Tolima el proyecto “Desarrollo de conocimiento para la generación de tecnologías de producción y poscosecha del aguacate Hass en el Tolima”, el cual se ejecutará entre los años 2015 y 2018. El pro-

yecto busca comprender las respuestas fisiológicas y fenológicas de las plantas, el proceso de maduración y las variaciones en la calidad de los frutos en las diferentes condiciones climáticas en que se han venido estableciendo huertos en el departamento del Tolima, entre altitudes de los 1.400 y 2.400 msnm. Así mismo, se realizará la identificación y valoración de marcadores bioquímicos en condiciones de estrés con el fin de identificar posibles respuestas de las plantas al cambio climático.

Este número de la *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas* trata en la sección de frutales tres artículos en temas de ecofisiología y dos en la poscosecha y agroindustria. El primero aclara la importancia del cáliz en el comportamiento poscosecha de frutos de uchuva. El segundo confirma que la lámina de riego de un coeficiente de 1,4 presentó los mejores rendimientos en la fresa. El tercer artículo hace un estudio exhaustivo de la fotosíntesis y los potenciales hídricos de la granadilla en dos fincas del departamento del Huila (Colombia). El cuarto, por su parte, describe las características climáticas y el balance hídrico de la lima ácida Tahití en cinco localidades productoras de Colombia. El quinto trabajo de frutales es de Chile; allí en la Región Metropolitana, se encuentra una buena factibilidad agronómica del uso de vinaza, subproducto de la fabricación del pisco, como biofertilizante en viñedos.

También los cinco artículos de la sección de hortalizas son muy variados. Dos tratan sobre la fertilización: el primero de Brasil, que investiga las características físicoquímicas de frutos de *zucchini* en función de dosis de potasio; mientras el segundo estudia el efecto de la fertilización edáfica y foliar con diferentes fuentes de manganeso en plantas de espinaca, cultivadas en un sustrato de vermicompost. En el departamento de Montería (Colombia) se evaluó las respuestas fisiológicas y bioquímicas del fríjol caupí al estrés hídrico. En la región de Duitama (Boyacá) se presentó un estudio de factibilidad de una planta empacadora para cebolla de bulbo en el Distrito de Riego del Alto Chicamocha. El quinto artículo de esta sección analiza el comportamiento de los precios de las variedades de papa Parda Pastusa y Diacol Capiro en Colombia, durante los años 1995 a 2011.

Por último, este número incluye dos artículos de revisión, en el primero se analiza toda la información sobre el etileno y otros retardantes de la maduración en la poscosecha de productos agrícolas; el segundo sobre la maduración y el comportamiento poscosecha de variedades de guayaba.

El equipo editorial de la *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas* continuará la divulgación de artículos de diferentes regiones y países que busquen mejorar la horticultura tropical. Además mantendrá el alto nivel en la calidad editorial y la mejor visibilidad a nivel internacional.