

POLÍTICA EDITORIAL

La *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas* es el órgano de divulgación de la Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas (SCCH – www.soccolhort.com), adscrita a la ISHS (Internacional Society for Horticultural Science – www.ishs.org), con frecuencia semestral en el territorio nacional. Constituye una publicación abierta a la discusión y difusión de trabajos técnico–científicos en el área de las ciencias agrícolas, con énfasis en horticultura (frutales, hortalizas, ornamentales, hierbas aromáticas, viveros) y disciplinas afines, propuestos por autores nacionales e internacionales. Busca divulgar trabajos inéditos desarrollados por investigadores de diversas universidades y centros de investigación del país y difundir y someter a discusión los avances científicos que se producen, con el fin de contribuir a la consolidación de una comunidad académica congregada en torno a las disciplinas afines a la horticultura.

Los artículos deben presentarse según las normas establecidas en las instrucciones para los autores. El Comité Editorial se reserva el derecho de aceptar o no las contribuciones que se hagan a la revista. Los manuscritos se enviarán a dos pares evaluadores expertos en el área específica del conocimiento, quienes decidirán si el artículo tiene el nivel científico necesario para publicarse. Si se llega a presentar alguna diferencia de conceptos en cuanto a la aprobación para publicación, el artículo será enviado a un tercer par, quien entregará la decisión final. Si el artículo se acepta para publicación, el autor debe realizar las correcciones sugeridas en el tiempo indicado por el editor.

La Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas autoriza la reproducción y citación del contenido de la publicación, siempre y cuando se registre de forma explícita el nombre de la revista, nombre del autor (es), año, volumen, número y página del artículo consultado. Los artículos publicados en la Revista serán enviados en medio magnético a las diferentes bases de datos y sistemas de indexación (Publindex), para la divulgación de su contenido y se podrán consultar mediante Internet.

Las ideas y afirmaciones emitidas por los autores son responsabilidad de estos y no expresan necesariamente las opiniones y políticas del Comité Editorial de la SCCH, ni de las instituciones a las cuales están vinculados quienes las proponen.

INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES

Los artículos puestos a consideración del Comité Editorial de la *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas* deben ser inéditos; en consecuencia, aquellos manuscritos que hayan sido publicados en otras revistas o publicaciones técnico–científicas no serán aceptados.

La *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas* acepta artículos originales de los siguientes tipos, en concordancia con lo requerido por el programa Publindex de Colciencias para la categoría B:

- *Artículo de investigación científica y tecnológica*: documento que presenta de manera detallada los resultados originales de proyectos de investigación. La estructura generalmente utilizada tiene cuatro partes esenciales: introducción, metodología (materiales y métodos), resultados y discusión, y conclusiones.
- *Artículo de reflexión*: documento que presenta resultados de investigación desde una perspectiva analítica, interpretativa y crítica del autor, sobre un tema específico y recurriendo a fuentes originales.

- *Artículo de revisión*: documento resultado de una investigación en la que se analizan, sistematizan e integran los resultados de investigaciones, publicados o no, sobre un campo en ciencia o tecnología, con el fin de dar cuenta de los avances y tendencia de desarrollo; se caracteriza por presentar un soporte bibliográfico cuidadoso no menor a 50 referencias.

Extensión y remisión del artículo y de la ilustración

La extensión del artículo de investigación no debe exceder las 5.200 palabras (incluido literatura y las tablas), excepto el artículo de revisión, que puede contener hasta 6.500 palabras; tamaño carta, escritas a doble espaciado, letra o fuente Times New Roman con tamaño de 12 puntos, márgenes de 3 cm en la parte superior, 2 cm en la inferior y 2,5 cm en las márgenes laterales derecha e izquierda. Las tablas y figuras (es decir, los gráficos, dibujos, esquemas, diagramas de flujo, fotos y mapas) deben presentarse en hojas independientes y con numeración consecutiva (Tabla 1 ... Tabla n. Figura 1 ... Figura n; etc.). Los textos y tablas deben presentarse en el procesador de palabra MS-Word®; las tablas y los diagramas de frecuencia (barras y torta) originales deben suministrarse en el archivo del manuscrito y también en su original de MS-Excel®; otras figuras, como fotografías sobre papel y dibujos, se pueden enviar en originales o escanearlas y remitirlas en el formato digital de compresión JPG (o JPEG), preferiblemente con una resolución de 600 x 600 dpi (mínimo 300 dpi). Como norma general, las tablas y figuras sólo se aceptan en blanco y negro. El artículo con sus archivos en Word, Excel y JPG debe ser enviado al correo electrónico: revcolombcienchortic@gmail.com, al editor profesor Dr. Fánor Casierra, fcasierra@gmail.com o co-editor profesor Dr. Gerhard Fischer, gersfischer@gmail.com.

Título y autores

El título es en minúscula y no debe exceder las 15 palabras. Es obligatoria su respectiva traducción al idioma inglés. Cuando incluya nombres científicos de vegetales o animales, estos se deben escribir con letra cursiva (itálica) y en minúsculas, y sólo con mayúsculas la primera letra del género y el clasificador. Debajo del título en inglés se escribe el nombre(s) y apellido(s) de los autores, sin sus respectivos títulos académicos ni cargos laborales, en una línea horizontal y de acuerdo con su contribución en la investigación o preparación del artículo. En la parte inferior de la primera página, es decir, en aquélla que contiene el título del artículo, el nombre y la ciudad de ubicación de la entidad a la cual prestan sus servicios o del patrocinador para la realización del trabajo y el autor para correspondencia con su correo electrónico (*e-mail*).

Resumen, abstract y palabras clave adicionales

El resumen debe escribirse en español, portugués o inglés, correspondiente al idioma del artículo. Los artículos en español o portugués deben contener un *abstract* en inglés, un artículo en inglés y un resumen en español. Ambos textos deben describir en forma breve el problema, los métodos utilizados, su justificación y los resultados obtenidos más relevantes, y no deben exceder de 250 palabras escritas en un único párrafo. Es obligatorio acompañar el resumen con máximo seis palabras clave, que no hayan sido usadas en el título, y de su traducción a inglés (additional key words), las que tampoco deben figurar en el título en inglés.

Introducción

Texto que debe contener la situación actual del problema, su definición y la revisión de los trabajos previos relacionados con él; además, los objetivos y la justificación de la investigación. Es obligatorio acompañar los nombres vulgares con el nombre(s) científico(s) y la abreviatura(s) del clasificador en la primera mención en el artículo.

Materiales y métodos

En este apartado se deben describir de forma clara, concisa y secuencial, los materiales (vegetales, animales, implementos agrícolas o de laboratorio) utilizados en desarrollo del trabajo, además de los procedimientos o protocolos seguidos y el diseño escogido para el tratamiento estadístico de los datos.

Resultados y discusión

Los resultados deben presentarse de manera lógica, objetiva y secuencial mediante textos, tablas y figuras; estos dos últimos apoyos deben ser fáciles de leer y deben poderse interpretar de manera autónoma, aunque deben citarse siempre en el texto. Las gráficas serán bidimensionales y a una sola tinta, con porcentajes de negro para las variaciones de las columnas; las líneas de las curvas deben ser de color negro, punteadas o continuas (- - - - ó -----), usando convenciones como: ●, ○, σ, Δ, etc.

Las tablas se deben elaborar con pocas columnas y renglones. La discusión de resultados debe ser completa y exhaustiva, contrastando los resultados obtenidos con la literatura más actual sobre el tema. En esta sección se relacionan los hallazgos más concluyentes de la investigación.

Conclusiones

En este apartado se relacionan los hallazgos más concluyentes de la investigación, es decir, aquellos que constituyan un aporte significativo para el avance del campo temático explorado, además de un direccionamiento sobre futuras investigaciones.

Agradecimientos

Si se considera necesario, se agradecen aquellas contribuciones importantes en la concepción, financiación o realización de la investigación: especialistas, firmas comerciales, entidades oficiales o privadas, asociaciones de profesionales y operarios.

Literatura citada

Para las citas bibliográficas que sustentan las afirmaciones en el texto, se utilizará el sistema [autor(es), año] de forma uniforme; cuando la publicación citada tenga tres o más autores, se debe mencionar el apellido del primer autor acompañado de la expresión latina *et al.*, equivalente a “y otros”, en cursivas y con el año (ej: García *et al.*, 2003). La lista completa con las referencias bibliográficas mencionadas se debe incluir al final del artículo. Los apellidos y nombres de todos los autores deben escribirse en redondas, en el orden alfabético de sus apellidos; cuando se citan varias publicaciones del mismo(s) autor(es) deben listarse en orden cronológico. Se prevén algunos casos:

- **Para libros:** Autor (es), año. Título del libro, edición, casa editora y ciudad de su sede, páginas consultadas (pp. # - #). Ejemplo: Agrios, G. 1996. Fitopatología. Segunda edición. Editorial Limusa, México D.F.
- **Para capítulos de libros:** Autor (es), año. Título del capítulo, páginas consultadas (pp. # - #). En: Apellidos y nombres de los compiladores o editores (eds.), título del libro, edición, casa editora y ciudad de su sede. Ejemplo: Bernal, H. 1996. Capítulo 6: Evapotranspiración. pp. 112-125. En: Agrios, G. (ed.). Fitopatología. 2a ed. Editorial Limusa, México D.F.
- **Para revistas:** Autor (es), año. Título del artículo, nombre abreviado de la revista volumen(número), página-página. Ejemplo: García, S.; W. Clinton; L. Arreaza y R. Thibaud. 2004. Inhibitory effect of flowering and early fruit growth on leaf photosynthesis in mango. *Tree Physiol.* 24(3), 387-399.
- **Para citas de internet:** Autor (es), año. Título del artículo. En: Nombre de la publicación electrónica del website, portal o página y su URL, fecha de consulta. Ejemplo: Arafat, Y. 1996. Siembra de olivos en el desierto palestino. En: Agricultura Tropical, <http://agrotropical.edunet.es>; consulta: noviembre de 2003.



La Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas (SCCH) invita al
**III CONGRESO COLOMBIANO DE HORTICULTURA
Y EL SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CEBOLLA
Y AJO EN EL TRÓPICO**

Del 8 al 12 de septiembre de 2009, Hotel Panorama de la ciudad de Paipa, Boyacá (Colombia)



III Congreso Colombiano de Horticultura
“Ciencia y tecnología hortícola frente al cambio económico y ambiental”
8, 9 y 10 de septiembre de 2009

El programa científico de dos días y medio es el escenario para el intercambio de experiencias y conocimientos en temas relacionados con el sector hortícola: frutales, hortalizas, ornamentales, hierbas aromáticas y medicinales. El objetivo es que los participantes obtengan información actualizada por especialistas en cada una de las temáticas, conozcan los avances en investigaciones tanto científicas como tecnológicas, y aporten a la planificación y ejecución de proyectos de investigación y extensión, con miras a enfrentar los nuevos cambios en la economía mundial e impacto ambiental.



Simposio Internacional de Cebolla y Ajo en el Trópico
10, 11 y 12 de septiembre de 2009

Programa científico de dos días y medio, en el que se presentarán resultados en áreas como genética y mejoramiento, aspectos fisiológicos y ecofisiológicos, sistemas de producción, plagas y enfermedades, desórdenes fisiológicos, tecnología de poscosecha, procesamiento, economía, mercadeo y desarrollo rural. El día 12 se realizará una jornada tecnológica dirigida a productores del departamento de Boyacá y otras regiones del país, y finalmente una gira técnica por zonas cercanas de Paipa.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas • <http://www.soccolhort.com> • e-mail: soccolhort@gmail.com

Teléfonos: (57-1) 316 5000 ext. 19041, 19036, 19043 • Fax: 3165498 • Móvil: (57) 310 202 5293, 315 854 4938, 311 624 0934

SUSCRIPCIÓN

Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas

Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas–Facultad de Agronomía

Universidad Nacional de Colombia

A.A. 14490, Bogotá–Colombia

Teléfono: 571 - 316 5000 Ext. 19041/19043

Tel/fax: 571 - 316 5498

socolhort@gmail.com, fcasierra@gmail.com



Nombre / Name

Documento de identidad / Identification document

Dirección / Address

Ciudad / City

Teléfono / Phone

Departamento / Department

Zona postal / Zip code

País / Country

Correo electrónico / E-mail

Profesión / Profession

Institución / Employer

Dirección de envío / Mailing address

Forma de pago suscriptores nacionales

Pago en efectivo o en cheque a nombre de la Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas o por consignación nacional en el Banco de Bogotá, cuenta corriente 033811761, y envío posterior de copia de recibo y formato de suscripción diligenciado al fax (57+1) 316 5498.

Valor para 2008 (dos números, incluyendo costos postales para el envío): Colombia: \$40.000 (pesos colombianos); América Latina y el Caribe: US\$ 30; Estados Unidos y Canadá: US\$ 50; otras regiones y países: US\$ 65.

Último ejemplar recibido / *Last issue mailed.*

Año / Year

Volumen / Volume

Número / Number

Fecha de envío / Mailing date

| | | | |
|--|-----------|--|------------|
| Editorial | 5 | | |
| <hr/> | | | |
| Sección de frutales | | | |
| <hr/> | | | |
| Efecto de la temperatura, inmersión en agua y concentración de fitorreguladores sobre la germinación de semillas de papaya (<i>Carica papaya</i> L.) | | | |
| Effect of temperature, immersion in water and concentration of plant growth regulators on germination of papaya (<i>Carica papaya</i> L.) seeds | | | |
| Arlette Ivonne Gil C., Diego Miranda L. | | | |
| | 9 | | |
| Características físico-químicas de frutos de feijoa influenciadas por la posición en el canopi | | | |
| Physico-chemical characteristics of pineapple guava fruits as influenced by canopy position | | | |
| Ronald R. Martínez-Vega, Gerhard Fischer, Anibal Herrera, Bernardo Chaves, Omar Camilo Quintero | | | |
| | 21 | | |
| Influencia del ácido giberélico y del nitrato de calcio sobre la duración poscosecha de frutos de fresa (<i>Fragaria</i> sp.) | | | |
| Influence of gibberellin and calcium nitrate on post-harvest conservation of strawberry (<i>Fragaria</i> sp.) fruits | | | |
| Fávor Casierra-Posada y Ricardo A. Salamanca G. | | | |
| | 33 | | |
| Respuestas fisiológicas y morfológicas de plantas de mora (<i>Rubus</i> sp.) sometidas a estrés por viento inducido | | | |
| Physiological and morphological responses of blackberry (<i>Rubus</i> sp.) plants to wind-induced stress | | | |
| Fávor Casierra-Posada, Oscar E. Aguilar-Avenidaño | | | |
| | 43 | | |
| <hr/> | | | |
| Sección de hortalizas | | | |
| <hr/> | | | |
| Efecto de diferentes láminas de riego y sustratos en la propagación de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) | | | |
| Effect of different water levels and substrates on tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) propagation | | | |
| Yuli Deaquiz-Oyola, Javier Álvarez-Herrera, Ana Fraile | | | |
| | 54 | | |
| Comportamiento de los nutrientes en tejido foliar en brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>) 'Coronado' y repollo (<i>Brassica oleracea</i>) híbrido 'Delus' cultivados en la Sabana de Bogotá | | | |
| Nutrient levels in foliar tissue of broccoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>) 'Coronado' and cabbage (<i>Brassica oleracea</i>) hybrid 'Delus' cultivated on the Bogota Plateau | | | |
| Carlos Carranza, Octavio Lancho, Diego Miranda | | | |
| | | | 66 |
| Antagonismo <i>in vitro</i> de <i>Trichoderma</i> spp. sobre aislamientos de <i>Sclerotinia</i> spp. y <i>Rhizoctonia</i> spp. | | | |
| Antagonism of <i>Trichoderma</i> spp. against isolates of <i>Sclerotinia</i> spp. and <i>Rhizoctonia</i> spp. <i>in vitro</i> | | | |
| Lilliana Hoyos-Carvajal, Gloria Duque, Sergio Orduz P. | | | |
| | | | 76 |
| Abundancia y diversidad de <i>Bacillus thuringiensis</i> de diferentes hábitat en tres municipios de Boyacá, Colombia | | | |
| Abundance and diversity of <i>Bacillus thuringiensis</i> in different habitats within three municipalities of Boyaca, Colombia | | | |
| Jeimy M. Poveda, John W. Martínez | | | |
| | | | 87 |
| <hr/> | | | |
| Sección de ornamentales | | | |
| <hr/> | | | |
| Aproximación de la dinámica poblacional de los microorganismos en diferentes sustratos empleados en el cultivo de rosa (<i>Rosa</i> spp. var. <i>Charlotte</i>) en la Sabana de Bogotá | | | |
| Overview of the population dynamics of microorganisms in different substrates used in rose (<i>Rosa</i> spp. var. <i>Charlotte</i>) cultivation on the Bogota Plateau | | | |
| Milena Alfonso, Alejandro Coca, William Ramírez, Lilliana Hoyos-Carvajal | | | |
| | | | 98 |
| <hr/> | | | |
| Sección de otras especies | | | |
| <hr/> | | | |
| Estudios de adaptación y manejo integrado de estevia (<i>Stevia rebaudiana</i> Bert.): nueva alternativa agroindustrial del Caribe colombiano. Una revisión | | | |
| Environmental suitability and integrated management studies in stevia (<i>Stevia rebaudiana</i> Bert.): a new agro-industrial alternative for the Colombian Caribbean. A review | | | |
| Alfredo Jarma-Orozco | | | |
| | | | 109 |
| Política editorial e instrucciones para los autores | | | |
| | | | 121 |

