

HOJA DE VIDA

CARLOS EDWIN CARRANZA GUTIERREZ

cecarranzag@gmail.com

3116240934

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero agrónomo de la Universidad Nacional de Colombia, candidato a Magister en Ciencias Agrarias con énfasis en Fisiología de Cultivos. Miembro del Grupo de Investigación en Horticultura de la Universidad Nacional de Colombia, reconocido en categoría A1 por Colciencias y del Grupo Colombiano de Investigación en Ciencias Hortícolas de la Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas. Consultor en el área de la producción, investigación, formulación y desarrollo de proyectos. Docente catedrático en la Universidad Nacional Abierta y a Distancia. Autor y coautor de varios artículos científicos en el tema de la fisiología de cultivos.

ESTUDIOS REALIZADOS

POSGRADO

cM.Sc. Fisiología de Cultivos
Universidad Nacional de Colombia

UNIVERSITARIOS

Ingeniero Agrónomo
Universidad Nacional de Colombia
Bogotá. 2007.

Línea de profundización I
Complementaria I

Cultivos Perennes Tropicales. 2004
Producción Banano y Plátano

Línea de profundización II
Complementaria I

Agroforestería Tropical. 2004
Sistemas Silvopastoriles

SECUNDARIOS

Colegio Departamental Nacionalizado
"Víctor Manuel Londoño". Vianí
Cundinamarca. 1998.

DISTINCIONES ACADÉMICAS

- Mejor Bachiller Académico, Promoción 1998. Colegio Departamental Nacionalizado "Víctor Manuel Londoño". Vianí, Cundinamarca.
- Grado de Honor, Promoción Marzo de 2007. Ingeniería Agronómica, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.

CONGRESOS

- 1^{er} Congreso Colombiano de Ciencias Hortícolas realizado del 17 al 20 de octubre de 2006. Aula máxima, Jorge Tadeo Lozano.
- 2^{do} Congreso Colombiano de Horticultura “Colombia retos y oportunidades” realizado del 12 al 14 de septiembre de 2007. Centro de convenciones Alfonso López Pumarejo, Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.
- Seminario Nacional sobre Pasifloráceas realizado del 14 al 17 de mayo de 2008. Aula máxima, Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano.
- Simposio Internacional de Tomate en el Trópico realizado del 9 al 13 de septiembre de 2008. Hotel y Centro de Convenciones Casa de los Fundadores, Villa de Leyva, Boyacá.
- Tercer Congreso Colombiano de Horticultura realizado del 8 al 10 de septiembre de 2009. Centro de Convenciones Hotel Panorama Comfaboy, Paipa, Boyacá.
- Simposio Internacional de Cebolla y Ajo en el Trópico realizado del 10 al 12 de septiembre de 2009. Centro de Convenciones Hotel Panorama Comfaboy, Paipa, Boyacá.
- Seminario de propagación vegetal en pasifloráceas realizado el 4 de junio de 2010. Neiva, Huila.
- Seminario de fisiología de semillas en pasifloráceas realizado el 16 de julio de 2010. Neiva, Huila.
- Congreso Iberoamericano de Horticultura realizado el 30 de septiembre y 1 y 2 de octubre de 2010. Bogotá.
- Primer Congreso Latinoamericano de Passiflora realizado el 3, 4 y 5 de noviembre de 2010. Neiva, Huila.
- Seminario en Fisiología Vegetal con énfasis en Granadilla realizado el 17 de diciembre de 2010. Palestina, Huila.
- Capacitación en recursos genéticos y bancos de germoplasma realizado en el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) los días 5 y 6 de abril de 2011.
- XII Congreso Nacional de Fitomejoramiento y Producción de Cultivos realizado del 22 al 24 de junio de 2011. Centro de Convenciones, Universidad de Córdoba. Montería, Córdoba.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Investigador Grupo de Investigación en Horticultura. Universidad Nacional de Colombia. Miembro activo.
- Investigador Grupo Colombiano de Investigación en Ciencias Hortícolas. Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas. Miembro activo.
- Presidente, Junta Directiva Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas. Actual.
- Vice-Presidente, Junta Directiva Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas. 2011
- Investigador proyecto “Evaluación de tecnologías innovadoras para la obtención de material vegetal de siembra en cultivos de maracuyá (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa*) y granadilla (*Passiflora ligularis* Juss.) para mejorar su productividad y competitividad en el departamento del Huila. Corporación Centro de Investigación para la Gestión Tecnológica de Passiflora del Departamento del Huila - CEPASS HUILA. 2010-2011.
- Jefe administrativo. Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas. 2009.
- Docente de cátedra. Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD). Bogotá. 2009 - Actual.
- Investigador proyecto “Identificación, caracterización y tipificación de sistemas de producción del tomate en tres zonas productoras”. Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas. 2008
- Auxiliar de investigación proyecto “Efecto de la calidad del agua de riego sobre la dinámica de nutrientes, la productividad y la calidad de especies hortícolas en la Sabana de Bogotá”. Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Colombia-Colciencias, sede Bogotá. 2006-2008
- Auxiliar de investigación proyecto “Determinación de la problemática actual de plagas en el cultivo de uchuva y diseño de estrategias para su control”.
- Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Colombia-Asohofrucol-MADR. 2006- 2008
- Asistencia Técnica cultivos de guanábana, aguacate, guayaba, cítricos, langostinos, pitahaya y pastos. Hacienda Halcones, Vereda Los Planes. T.I. (6)3329278. Pereira, Risaralda. 2005.

PUBLICACIONES

Artículos

- Jarma, A., C. Carranza y J. Clavijo. 2010. Captación y uso de la radiación en plantas de estevia (*Stevia rebaudiana* Bert.) en el Caribe colombiano. *Agronomía Colombiana* 28(1), 29-38.
- Carranza, C., O. Lancho y D. Miranda. 2009. Análisis del crecimiento de lechuga (*Lactuca sativa* L.) 'Batavia' cultivada en un suelo salino de la Sabana de Bogotá. *Agronomía Colombiana* 27(1), 41-48.
- Rodríguez, M., C. Carranza, N. Niño, D. Miranda y W. Piedrahita. 2009. Disease diagnostics in the principal tomato (*Solanum lycopersicum* L.) producing zones in the municipalities of Fomeque, Fusagasuga and Villa de Leyva (Colombia). *Acta Horticulturae* 821, 181-188.
- Rodríguez, M., C. Carranza, O. Lancho, N. Niño, D. Miranda y S. Magnitskiy. 2009. Detention of virus in the principal producing zones of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) in the municipalities of Fomeque, Fusagasuga and Villa de Leyva (Colombia). *Acta Horticulturae* 821, 175-180.
- Miranda, D., G. Fischer, J.C. Barrientos, C. Carranza, M. Rodríguez y O. Lancho. 2009. Characterization of productive system of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) in producing zones of Colombia. *Acta Horticulturae* 821, 35-46.
- Carranza, C., O. Lancho, D. Miranda, M. Salazar y B. Chaves. 2008. Modelo simple de simulación de distribución de masa seca en brócoli (*Brassica sp.*) variedad Coronado y repollo (*Brassica oleracea*) híbrido Delus cultivados en la Sabana de Bogotá. *Agronomía Colombiana* 26 (1), 23-31.
- Carranza, C., O. Lancho y D. Miranda. 2008. Comportamiento de los nutrientes en tejido foliar en brócoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) „Coronado“ y repollo (*Brassica oleracea*) híbrido “Delus” cultivados en la Sabana de Bogotá. *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas* 2(1), 66-75.
- Miranda, D., C. Carranza, C. Rojas, C. Jerez, G. Fischer y J. Zurita. 2008. Acumulación de metales pesados en suelo y plantas de cuatro cultivos hortícolas regados con agua del río Bogotá. *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas* 2(2), 180-191.

Libros

- Carranza, C., D. Miranda, G. Fischer, M. Rodríguez y S. Magnitskiy. 2011. Memorias IV Congreso Colombiano de Horticultura: Aportes de la Investigación al Desarrollo de la Horticultura Colombiana en el Siglo XXI. Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas. Palmira, Colombia. ISBN 978-958-98678-4-6.
- Parra, M., C. Carranza, J. Cárdenas y D. Miranda (eds). Memorias Primer Congreso Latinoamericano de Passiflora. Corporación Centro de Investigación para la Gestión Tecnológica de Passiflora del Departamento del Huila. Neiva, Huila, Colombia. ISBN 978-958-99666-0-0.
- Miranda, D., C. Carranza, S. Magnitskiy, M. Rodríguez y G. Fischer. 2009. Tercer Congreso Colombiano de Horticultura – Simposio Internacional de Cebolla y Ajo en el Trópico. Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas. Paipa, Colombia. ISBN 978-958-98678-1-5.
- Miranda, D., G. Fischer, C. Carranza, L.E. Flórez, F. Casierra y W. Piedrahita. 2009. Cultivo, Poscosecha y Comercialización de las Pasifloráceas en Colombia: Maracuyá, Granadilla, Gulupa y Curuba. Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas. Bogotá. ISBN 978-958-98678-2-2.
- Miranda D., C. Carranza y G. Fischer. 2008. Calidad del agua de riego en la Sabana de Bogotá. Universidad Nacional de Colombia. Ed. Gente Nueva. Bogotá. ISBN 978-958-719-128-8.
- Magnitskiy, S., W. Piedrahita, L.E. Flórez, A. Jarma, C. Carranza, M. Rodríguez y G. Fischer. 2008. Libro de resúmenes Simposio Internacional de Tomate en el Trópico. Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas. Villa de Leyva, Colombia. ISBN 978-958-98678-0-8
- Carranza, C., F. Cruz, G. Cayón y H. Arguello. 2007. Adaptabilidad, producción y poscosecha de materiales de plátano y banano en Bituima (Cundinamarca). Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá. 32 p. ISBN 958-701-950-4

Capítulos de libro

Jiménez, Y. C. Carranza y M. Rodríguez. 2009. Manejo integrado del cultivo de la gulupa (*Passiflora edulis* Sims.) pp. 159-190. En: Miranda, D., G. Fischer, C. Carranza, L.E. Flórez, F. Casierra y W. Piedrahita. 2009. Cultivo, Poscosecha y Comercialización de las Pasifloráceas en Colombia: Maracuyá, Granadilla, Gulupa y Curuba. Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas. Bogotá. ISBN 978-958-98678-2-2.