

Curriculum Vitae

DIEGO MIRANDA LASPRILLA

Carrera 27 N° 45 A 26 apto 101
Barrio Belalcázar Bogotá Colombia
Teléfonos 3689550- 315-8544938
e-mail dmirandal@unal.edu.co

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Agrónomo con estudios de Maestría en Ciencias Agrarias en el área de Fisiología de Cultivos, Especialista en fertilizantes y medio ambiente y actualmente estudiante de doctorado de la Universidad de Humboldt en Berlín-Alemania. Con 24 años de experiencia en el sector agropecuario de Colombia, en labores de investigación, transferencia de tecnología y capacitación. Experto en Sistemas de Producción aplicados a la administración, organización, planeación y diseño de Proyectos de Investigación. Los cinco últimos años me he desempeñado como Docente en la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá, en las asignaturas propagación vegetal, Manejo de frutales tropicales y Fisiología de frutales.

OCUPACIÓN ACTUAL

<ul style="list-style-type: none">▪ Universidad Nacional de Colombia Sede Bogota, Facultad de Agronomía. Profesor Asociado en dedicación exclusiva▪ Vinculación a la investigación: Grupo de Horticultura. Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá▪ Coordinador línea de profundización en frutales tropicales▪ Presidente de la Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas (SCCH)	<p>2001-2007</p>
---	------------------

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ENTIDAD_ INSTITUCIÓN

PERIODO DE GESTION

1. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria CORPOICA. (El Espinal, Tolima, Colombia)

1997-2000

- **Cargo:** Coordinador Regional de Sistemas de Producción- Coordinador Nacional de Frutales de clima cálido y medio. Plan Nacional de Frutales CORPOICA.

- **Responsabilidades:**
 - Gestionar la consecución de recursos para realizar proyectos de investigación
 - Coordinar un grupo de investigadores de diferentes áreas temáticas y
 - Administración de recursos financieros de los proyectos en Sistemas de Producción Regionales

FORMACION ACADEMICA

Estudiante de Doctorado en Fisiología Vegetal (Salinidad y nutrición de plantas).

Universidad de Humboldt-Berlín.
Año 2004-2007.

Especialización en fertilizantes y Medio Ambiente

Universidad Autónoma de Madrid (España) Año 2004.

Magister Science en Ciencias Agrarias con énfasis en Fisiología de Cultivos

Universidad Nacional de Colombia
Santafé de Bogotá
1995

Ingeniero Agrónomo

Universidad Nacional de Colombia
Santafé de Bogotá
1982

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACION
(ÚLTIMOS CINCO AÑOS)**

1. Título del proyecto: *Producción limpia de rosa y clavel en diferentes sustratos, bajo condiciones de invernadero*

Función desempeñada: *Co- Investigador*

Área del conocimiento: *Ecofisiología y poscosecha*

Fecha iniciación: *06-06-2004*

Fecha de terminación: *30-12-2006*

Presupuesto del Proyecto: *US\$ 150.000*

Entidad financiadora : *Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Colombia*

Entidad Ejecutora: *Universidad Nacional de Colombia Facultad de Agronomía Sede Bogotá.*

2. Título del 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.*

Función desempeñada: *Investigador Director de Proyecto*

Área del conocimiento: *Ecofisiología, medio ambiente y poscosecha*

Fecha iniciación: *1-01-2005*

Fecha de terminación: *31-03-2007*

Presupuesto del Proyecto: *US\$ 65.000*

Entidad financiadora : *COLCIENCIAS Colombia*

Entidad Ejecutora: *Universidad Nacional de Colombia Facultad de Agronomía Sede Bogotá.*

3. Título del proyecto: *Determinación de la problemática actual de plagas en el cultivo de la Uchuva (Physalis peruviana L) y diseño de estrategias de manejo integrado en zonas productoras de Cundinamarca y Boyacá.*

Función desempeñada: *Investigador Director de Proyecto*

Área del conocimiento: *Ecofisiología, MIP*

Fecha iniciación: *1-01-2005*

Fecha de terminación: *30-06-2007*

Presupuesto del Proyecto: *US\$ 35.000*

Entidad financiadora : *MAGDR Y ASOHOFrucol Colombia*

Entidad Ejecutora: *Universidad Nacional de Colombia Facultad de Agronomía Sede Bogotá.*

PUBLICACIONES REALIZADAS EN EL PERIODO 2004-2008

Flórez, S.L., D. Miranda Lasprilla, B. Chaves, G. Fischer y S. Magnitskiy. 2008. Growth of lulo (*Solanum quitoense* Lam.) plants affected by salinity an substrate. Revista Brasileira de Fruticultura 30(2), 402-408.

Lesmes, R., Molano, A., Miranda, D., y Bernardo Chaves. 2007. Evaluación de concentraciones de sal (NaCl) en el agua de riego sobre el crecimiento de lechuga "Batavia" (*Lactuca sativa* L.). En revista Colombiana de Ciencias hortícolas. Editorial Gente Nueva. Volumen 1 (2) pp 215-222.

Gil, A y Diego Miranda. 2007. Efecto de cinco sustratos sobre índices de crecimiento de plantas de papaya (*Carica papaya* L.) bajo invernadero. En revista Colombiana de Ciencias hortícolas. Editorial Gente Nueva. Volumen 1 (2) pp 138-142.

Fischer, G., S. Magnitskiy, L.E. Flórez, D. Miranda y A. Medina (eds.). 2007. Memorias Segundo Congreso Colombiano de Horticultura. Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas, Produmedios, Bogotá. 260 p.

Báez, M., Delgado, C., Miranda, D y Roberto Obando. 2007. Estudios de actividad radical en lima ácida común (*Citrus aurantifolia*) usando ³²P. En revista Colombiana de Ciencias hortícolas. Editorial Gente Nueva. Volumen 1 (1) pp 22-33.

Miranda, D. 2006. Estado actual y tendencias de la horticultura en el mundo y su relación con la horticultura Colombiana. pp.19-33. En **Fischer, G., D. Miranda, W. Piedrahita y S. Magnitskiy (eds.). 2006.** Memorias Primer Congreso Colombiano de Horticultura. Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas, Unibiblos, Bogotá. 240 p.

Mazorra, M.F., A.P. Quintana, D. Miranda, G. Fischer y M. Chaparro de Valencia. 2006. Aspectos anatómicos de la formación y crecimiento del fruto de la uchuva *Physalis peruviana* (Solanaceae). Acta Biológica Colombiana 11(1), 69-81.

Miranda, D. 2006. Estado actual y tendencias de la horticultura en el mundo y su relación con la horticultura Colombiana. En Memorias Primer Congreso Colombiano de Horticultura. Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas, Unibiblos. pp 19-33.

Fischer, G., D. Miranda, W. Piedrahita y S. Magnitskiy (eds.). 2006. Memorias Primer Congreso Colombiano de Horticultura. Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas, Unibiblos, Bogotá. 240 p.

Flórez, V., Miranda, D., Chaves, B., Chaparro, L., Cárdenas, C y Farías, A. 2006. Parámetros considerados en el análisis del crecimiento en rosa y clavel en los sistemas de cultivo en suelo y en sustrato. En: Avances sobre fertirriego en la floricultura Colombiana. (Flórez, V., Fernández, A., Miranda, D., Chaves, B., and Guzmán, M., eds.) Unibiblos. Bogotá. pp 43-51.

Ulloa, L.N., N.A. Vargas, D. Miranda y G. Fischer. 2006. Efecto de la salinidad sobre los parámetros de desarrollo en especies hortícolas cultivadas en sistemas sin suelo. pp. 53-76. En: Flórez, V.J., A. de la C. Fernández, D. Miranda, B. Chaves y J.M. Guzman (eds.). Avances sobre fertirriego en la floricultura colombiana. Unibiblos, Facultad de Agronomía, U.N. de Colombia, Bogotá. 499 p.

Chaparro-Torres, L.A., A. Farías-Arias, V.J. Flórez-Roncancio, B. Chaves-Córdoba and D. Miranda-Lasprilla. 2006. Growth analysis on rose flowering stem cv. 'Charlotte' in both soil and substrate cultivation systems. *Acta Horticulturae*. 718:615-621.

Avila, J.A., P. Moreno, G. Fischer y D. Miranda. 2006. Influencia de la madurez del fruto y del secado del cáliz en uchuva (*Physalis peruviana* L.), almacenada a 18°C. *Acta Agronómica* 55(4), 29-37.

Miranda, D. 2005. Criterios para el establecimiento, los sistemas de cultivo, el tutorado y la poda de la uchuva. In: Avances en cultivo, poscosecha y exportación de la Uchuva *Physalis peruviana* L. en Colombia (**Fischer, G., Miranda, D., Piedrahita, W. and Romero, J., eds.**). Produmedios, Bogotá. pp. 27-48.

Miranda, D. 2005. Buenas prácticas agrícolas (BPA) en el cultivo de la uchuva. In: Avances en cultivo, poscosecha y exportación de la Uchuva *Physalis peruviana* L. en Colombia (**Fischer, G., Miranda, D., Piedrahita, W. and Romero, J., eds.**). Produmedios, Bogotá. pp. 131-145.

Gil, A y Miranda, D. 2005. Morfología de la flor y de la semilla de papaya (*Carica papaya* L.) variedad Maradol y el Híbrido Tainung-1. In revista *Agronomía Colombiana* Volumen XXIII. N° 2 (). pp. 217-222.

Miranda, D. 2005. Efecto de dos índices de madurez y dos temperaturas de almacenamiento sobre el comportamiento en poscosecha de la Pitahaya Amarilla (*Selenicereus megalanthus* Haw.) In revista Facultad Nacional de Agronomía Medellín. (**Rodríguez, D., Patiño, P., Miranda, D., Fischer, G., Galvis, A.**). Volumen 58. N° 2 pp.2837-2857.

Miranda, D. 2004. Inventario de las investigaciones realizadas en poscosecha de productos agrícolas en la Universidad Nacional de Colombia. In (**Villamizar, F., Galvis, A., Miranda, D., Ospina, J., Perea, M., Restrepo, P., Flórez, V. eds.**). Opciones gráficas editores. 317 p.

Miranda, D. 2004. Componentes de los sistemas productivos Colombianos con Fertirriego. In fertirriego: Tecnologías y programación en agroplasticultura (**Guzmán, J.M., López-Galvez, J.eds.**). CYTED. pp 71-88.

Miranda, D. 2004. La fertirrigación aplicada a cultivos agroindustriales y ornamentales en Colombia. In fertirriego: Tecnologías y programación en agroplasticultura . (**Guzmán, J.M., López-Galvez, J.eds.**). CYTED. pp 235-248.