

HOJA DE VIDA

VÍCTOR JULIO FLÓREZ RONCANCIO

vjflorezr@unal.edu.co

3153239949

1. FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Agrónomo: Universidad Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre - RS, Brasil (1979 – 1984).

Magister en Agronomía: Área de Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias y Veterinarias - UNESP - Campus de Jaboticabal - SP, Brasil (1990-1992).

Doctor en Ciencias: Área de Biología Vegetal – énfasis en Fisiología Vegetal. Instituto de Biología - Universidad Estadual de Campinas - UNICAMP - SP, Brasil (1992-1997).

IDIOMAS: Español, portugués e inglés.

2. EXPERIENCIA PROFESIONAL

FLORAMERICA S. A.: Ingeniero Agrónomo de los cultivos de clavel estándar, Gypsophilas y statices. Funza - Cundinamarca, Colombia, entre abril de 1986 y junio de 1989.

QUEEN'S FLOWERS DE COLOMBIA LTDA: Ingeniero Agrónomo de los cultivos de clavel estándar y "spray" - fase de instalación de la empresa. Gachancipá - Cundinamarca, Colombia. Entre julio de 1989 y febrero de 1990.

HACIENDA "RIO DAS PEDRAS": Asesor técnico de los cultivos de Gypsophilas, rosas y Lisianthus. Bragança Paulista - SP, Brasil, entre mayo de 1996 y abril de 1997.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA: Profesor asociado. Departamento de Agronomía, Facultad de Agronomía, Bogotá, Colombia, desde mayo de 1997 a la fecha.

3. ARTÍCULOS PUBLICADOS

1. Flórez R., V.J. y L.M. Pardo R. 2010. Ruscus (*Ruscus hypoglossum* L.). Producción y manejo poscosecha. Corredor Tecnológico Agroindustrial. Cundinamarca, Secretaria de Competitividad y Desarrollo Económico. 102p.
2. Flórez R., V.J. y L.M. Pardo R. 2010. Helecho hoja de cuero (*Rumohra adiantiformis* (G. Forst) Ching). Producción y manejo poscosecha. Corredor Tecnológico Agroindustrial. Cundinamarca, Secretaria de Competitividad y Desarrollo Económico. 98p.

3. Baracaldo A., A. del P., A. Ibagué O. y V.J. Flórez R. 2010. Tasas e índices de crecimiento a segundo pico de cosecha en clavel estándar cv. Nelson cultivado en suelo y en sustratos. *Agronomía Colombiana*, 28(2):209-217.
4. López M., M.A., B. Chaves C., V.J. Flórez R. y M.R. Salazar. 2010. Modelo de aparición de nudos en clavel (*Dianthus caryophyllus* L.) cv. Delphi cultivado en sustratos. *Agronomía Colombiana*, 28(1):47-54.
5. Baracaldo A., A. del P.; A. Ibagué O., V. J. Flórez R. y B. Chaves C. 2010. Crecimiento en clavel estándar cv. Nelson, en suelo y en sustratos. *Bragantia*, Campinas, 69(1):1-8.
6. García-Flórez, M., A. Portela-Ramírez y V.J. Flórez-Roncancio. 2009. Sustancias con actividad citoquinínica estimulan la brotación de yemas en tubérculos de papa. *Bragantia*, Campinas, 68(3):555-562.
7. Quintero, M.F., C.A. González-Murillo, V.J. Flórez and J.M. Guzmán. 2009. Physical evaluation of four substrates for cut-rose crops. *Acta Horticulturae*. 843:349-357.
8. Flórez R., V.J. y M. de F. A. Pereira. 2009. El ácido abscísico acelera el desarrollo floral de solidago en días cortos. *Revista Facultad Nacional de Agronomía Medellín*, 62(1):4835-4841.
9. Flórez, V.J. y M. de F.D. 2008. Aleixo Pereira. Las citoquininas están asociadas al desarrollo floral de plantas de *solidago x luteus* en días cortos. *Agronomía Colombiana*. 26(2):226-236.
10. Flórez, V.J. y M. de F.D. Aleixo Pereira. 2008. Concentraciones opuestas de AIA-ABA aceleran el desarrollo floral de *Solidago x luteus*. *Agronomía Colombiana*. 26(2):237-245.
11. Ortiz, L.Y. y V.J. Flórez. 2008. Comparación cuantitativa de ácido abscísico y citoquininas en la tuberización de *Solanum tuberosum* L. y *Solanum phureja* Juz. et Buk. *Agronomía Colombiana*. 26(1):32-39.
12. López-Sandoval, P., D.P. Neisa-López, C. Bacca y V.J. Flórez. 2008. Evaluación de preservantes florales en la poscosecha de tres variedades de clavel estándar. *Agronomía Colombiana*. 26(1):116-126.
13. González G., M. L., C. Caycedo, M. F. Velásquez, V. Flórez y M. R. Garzón. 2007. Efecto de la aplicación del ácido giberélico sobre el crecimiento de coliflor (*Brassica oleraceae* L.) var. Botrytis DC. *Agronomía Colombiana*. 25(1):54-61.
14. Arévalo, G. A., D. A. Ibarra y V. J. Flórez. 2007. Desbotone en diferentes estadios de desarrollo del botón floral en clavel estándar (*Dianthus caryophyllus* L.) var. Nelson. *Agronomía Colombiana*. 25(1):73-82.
15. Nieto, D. E. y V. J. Flórez. 2006. Producción y calidad de rosa cultivada en cascarilla de arroz y fibra de coco. In: Plaza, B. M. y Lao, M. T. (eds). Actas III Jornadas Ibéricas de Horticultura Ornamental. Universidad de Almería. pp. 169-173.

16. Alvarado, F., V. J. Flórez y D. E. Nieto. 2006. Análisis de costos de inversión, mantenimiento e ingresos de diferentes sistemas de cultivo en sustrato y en suelo en la producción de rosa (*Rosa* spp) y clavel (*Dianthus_caryophyllus* L.). In: Plaza, B. M. y Lao, M. T. (eds). Actas III Jornadas Ibéricas de Horticultura Ornamental. Universidad de Almería. pp. 181-187.
17. Cáceres, L. A., D. E. Nieto, V. J. Flórez y B. Chaves. 2006. Efecto del ácido giberélico (GA₃) sobre el desarrollo del botón floral en tres cvs. de rosa (*Rosa* spp.), In: Plaza, B. M. y Lao, M. T. (eds). Actas III Jornadas Ibéricas de Horticultura Ornamental. Universidad de Almería. pp. 189-193.
18. Rodríguez, W. E. y Flórez, V. J. 2006. Comportamiento fenológico de tres variedades de rosas rojas en función de la acumulación de la temperatura. *Agronomía Colombiana*. 24(2):247-257.
19. Quintero C., M.F., C.A. González M. and V.J. Flórez-Roncancio. 2006. Physical and hydraulic properties of four substrates used in the cut-flower industry in Colombia. *Acta Horticulturae*. 718:499-506.
20. Farías-Arias, A., L.A. Chaparro-Torres, V.J. Flórez-Roncancio and B. Chaves-Córdoba. 2006. Growth rates of rose cv. 'Charlotte' in both soil and soilless crop systems in the Bogotá plateau, Colombia. *Acta Horticulturae*. 718:607-614.
21. 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.
22. Cárdenas-Méndez, C.A., I.F. Rivera-Gómez, V.J. Flórez-Roncancio, B. Chaves-Córdoba and W. Piedrahíta-Cañola. 2006. Growth analysis of standard carnation cv. 'Nelson' in different substrates. *Acta Horticulturae*. 718:623-629.
23. Flórez R., V.J., R. Parra R., M. Rodríguez S. y D.E. Nieto C. Características y fundamentos del proyecto "Producción más limpia de rosa y clavel con dos técnicas de cultivo sin suelo en la sabana de Bogotá. 3-40p. En: Flórez R., V.J., A. de la C. Fernández M., D. Miranda L., B. Chaves C. y J.M. Guzmán P. 2006. Avances sobre fertirriego en la floricultura colombiana. 500p.
24. Flórez R., V.J., D. Miranda L., B. Chaves C., L.A. Chaparro T., C.A. Cárdenas M. y A. Farías A. Parámetros considerados en el análisis de crecimiento en rosa y clavel en los sistemas de cultivo en suelo y en sustrato. 43-52p. En: Flórez R., V.J., A. de la C. Fernández M., D. Miranda L., B. Chaves C. y J.M. Guzmán P. 2006. Avances sobre fertirriego en la floricultura colombiana. 500p.
25. Chaparro T., L.A., A. Farías A., B. Chaves C., D. Miranda L. y V.J. Flórez R. Análisis de crecimiento en rosa variedad 'Charlotte' en los sistemas de cultivo en sustrato y en suelo. 77-90p. En: Flórez R., V.J., A. de la C. Fernández M., D. Miranda L., B. Chaves C. y J. M. Guzmán P. 2006. Avances sobre fertirriego en la floricultura colombiana. 500p.

26. Farías A., A., L.A. Chaparro T., A. Campos R., B. Chaves C. y V.J. Flórez R. Curvas de crecimiento de rosa en sistema de cultivo sin suelo en la sabana de Bogotá. 91-110p. En: Flórez R., V.J., A. de la C. Fernández M., D. Miranda L., B. Chaves C. y J. M. Guzmán P. 2006. Avances sobre fertirriego en la floricultura colombiana. 500p.
27. Cárdenas M., C.A., I.F. Rivera G., V.J. Flórez R., W. Piedrahíta C. y B. Chaves C. Análisis de crecimiento en clavel estándar variedad 'Nelson' cultivado en sustratos. 111-128p. En: Flórez R., V.J., A. de la C. Fernández M., D. Miranda L., B. Chaves C. y J. M. Guzmán P. 2006. Avances sobre fertirriego en la floricultura colombiana. 500p.
28. Nieto C., D.E y V.J. Flórez R. Producción y calidad de rosa y clavel cultivados en cascarilla de arroz y fibra de coco. 129-142p. En: Flórez R., V.J., A. de la C. Fernández M., D. Miranda L., B. Chaves C. y J. M. Guzmán P. 2006. Avances sobre fertirriego en la floricultura colombiana. Unibiblos. 500p.
29. Botero C., A.M. y V.J. Flórez R. Cambios en la composición química de los sustratos en el cultivo de clavel. 217-235p. En: Flórez R., V.J., A. de la C. Fernández M., D. Miranda L., B. Chaves C. y J. M. Guzmán P. 2006. Avances sobre fertirriego en la floricultura colombiana. Unibiblos. 500p.
30. Fernández M., A. de la C., V.J. Flórez R. y B. Chaves C. Niveles foliares de nutrientes en clavel variedad 'Nelson' y su relación con la producción. 237-247p. En: Flórez R., V.J., A. de la C. Fernández M., D. Miranda L., B. Chaves C. y J. M. Guzmán P. 2006. Avances sobre fertirriego en la floricultura colombiana. Unibiblos. 500p.
31. Triana M., Y., E.M. Castiblanco y V.J. Flórez R. Comportamiento de nutrientes en un sistema de cultivo sin suelo en rosa. 249-263p. En: Flórez R., V.J., A. de la C. Fernández M., D. Miranda L., B. Chaves C. y J. M. Guzmán P. 2006. Avances sobre fertirriego en la floricultura colombiana. Unibiblos. 500p.
32. Henao T., M.C. y V.J. Flórez R. Relación entre la composición química de los lixiviados y el tipo de sustrato en un sistema de producción de rosa y clavel sin suelo. 265-282p. En: Flórez R., V.J., A. de la C. Fernández M., D. Miranda L., B. Chaves C. y J. M. Guzmán P. 2006. Avances sobre fertirriego en la floricultura colombiana. Unibiblos. 500p.
33. González-Murillo, C.A., H. Tafur-Herman, V.J. Flórez R. y R. Burbano. Modelación del movimiento del agua en el suelo. 359-375p. En: Flórez R., V.J., A. de la C. Fernández M., D. Miranda L., B. Chaves C. y J. M. Guzmán P. 2006. Avances sobre fertirriego en la floricultura colombiana. Unibiblos. 500p.
34. Quintero C., M. F., C. A. González Murillo y Vivian Meneses. Evaluación de las características hidrofísicas de los sustratos cascarilla de arroz quemada, fibra de coco y sus mezclas. 451-462p. En: Flórez R., V.J., A. de la C. Fernández M., D. Miranda L., B. Chaves C. y J. M. Guzmán P. 2006. Avances sobre fertirriego en la floricultura colombiana. Unibiblos. 500p.

35. Parra R., R. y V. J. Flórez R. Reutilización de lixiviados en sistemas de producción de rosa en sustrato. 463-478p. En: Flórez R., V.J., A. de la C. Fernández M., D. Miranda L., B. Chaves C. y J. M. Guzmán P. 2006. Avances sobre fertirriego en la floricultura colombiana. Unibiblos. 500p.
36. Flórez Roncancio, V. J. y J. A. Pedroza Manrique. 2006. Germinación y dormancia en semillas. Universidad Nacional de Colombia. Unibiblos, Bogotá, 90p.
37. Bolívar, P., Mora, A., Gerhard, F. y Flórez R., V. J. 2005. El ácido α - naftalenacético prolonga la vida en poscosecha de rosa de corte madame delbard. *Revista Facultad Nacional de Agronomía Medellín*, 58(2):2883-2891.
38. Cáceres T., L. A.; Flórez R., V. J.; Nieto C., D. E. y Chaves C., B. 2004. Modelación de curvas de crecimiento y uso de grados-día en el desarrollo fenológico de tallos florales en tres variedades de rosa. 129-132p. In: VI Congreso Iberoamericano para el Desarrollo y la Aplicación de Plásticos en agricultura – CIDAPA, Bogotá.
39. Cáceres T., L. A.; Nieto C., D. E.; Flórez R., V. J.; y Chaves C., B. 2004. Análisis económico de la aplicación de ácido giberélico en tres variedades de rosa. *Revista Asocoflores*. 65(1):31-33.
40. Cáceres T., L. A.; Nieto C., D. E.; Flórez R., V. J.; y Chaves, B. 2004. La aplicación de giberelinas aumenta el tamaño de la flor en rosa. *Revista Asocoflores*. 65(1):21-28.
41. Rodríguez, M., Flórez R., V. J. y Parra, R. 2004. Nutrición vegetal: carbónica, hídrica y mineral. En: Ferti-riego: tecnologías y programación en agroplasticultura. Guzmán Palomino, J. M. y López Gálvez, J. (eds.). Programa CYTED, Madrid, 17 a 23 p.
42. Rodríguez, M. y Flórez R., V. J. 2004. Elementos esenciales y beneficiosos. En: Ferti-riego: tecnologías y programación en agroplasticultura. Guzmán Palomino, J. M. y López Gálvez, J. (eds.). Programa CYTED, Madrid, 25 a 35 p.
43. Flórez R., V. J. y Cruz R., R. M. 2004. Guías de laboratorio de fisiología vegetal. Colección Textos: Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá. Unibiblos. 61p.
44. Sena Filho, A., Ferreira, B. M., Flórez - Roncancio, V. J. y M. E. Soares Payao Dematte. 2003. Efeito da luz e imersão em água na germinação de sementes de peripétua produzidas no Estado de São Paulo. *Revista Brasileira de Horticultura Ornamental*, Campinas, 9(2):167-170.
45. Flórez R., V. J. 2003. Fisiología poscosecha de la flor de corte. In: I Congreso Internacional de Poscosecha en Flores de Corte 2003. (Memorias). Agro Reprain Agroindustria y Representaciones S. A. (Eds), Quito, p. 4 a 10.

46. Flórez R., V. J. 2002. Fisiología poscosecha de la flor de corte. In: Congreso Nacional de Poscosecha en Flores de Corte 2002. (Memorias). Comercialización Mercadeo y Publicidad MR (Eds), Bogotá, p. 16 a 22.
47. Acuña, F., Flórez R., V. J. y Díaz Baena, Y. 2002. Manejo de invernaderos. *Acopaflor*, Bogotá, 9(2): 10 a 23.
48. Flórez R., V. J., Miranda Lasprilla, D. y Parra, R. 2002. Situación del Agrosistema y características de la producción de rosas en la sabana de Bogotá, Colombia. En: Situación de la agroplasticultura en países iberoamericanos. Programa CYTED, Madrid, 105 –121.
49. Cubillos, E., Molina, V., Flórez, V. J. y Fischer, G. 2001. Efecto de inhibidores de etileno en la longevidad floral del clavel (*Dianthus caryophyllus* L.) como probables sustitutos del tiosulfato de plata (STS). *Agronomía Colombiana*, Bogotá, 18(1 - 3):89-96.
50. Flórez Roncancio, V. J., Leyva Cobo, A., Moreno Reyes, G. y Fischer, G. 2001. Diagnóstico y evaluación de procedimientos en la poscosecha de rosas en fincas de la sabana de Bogotá, Colombia. *Revista Iberoamericana de Tecnología Postcosecha*, Hermosillo, 4(1):1-5.
51. Ortiz, L. Y., López, A., Gómez de Enciso, C. y Flórez R., V. J. 2001. Determinación del ácido abscísico (ABA) en papa (*Solanum* sp.) como respuesta a las bajas temperaturas. *Agronomía Colombiana*, Bogotá, XVIII (1 a 3):31 a 38.
52. Florez R., V. J., Fischer, G. y Sora R., A. D. (Eds.). 2000. Producción, poscosecha y exportación de uchuva (*Physalis peruviana* L.), Compendio ilustrado, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 175 p.
53. Flórez R., V. J., Leyva Cobo, A., Moreno Reyes, G. y Fischer, G. 2000. Diagnóstico y evaluación en procedimientos en la poscosecha de rosas. *Revista Asocolflores*, Bogotá, 59:48-52.
54. Bolivar, P., Fischer, G., Flórez, V. J. y Mora, A., 1999. Effect of pre and postharvest treatments on flower longevity of 'Ariana' cut roses. *Acta Horticulturae*, 482:83-87.
55. Flórez, V. J. y Pereira, M. F. 1999. Relationship between cytokinins and photoperiod in floral development of *Solidago x luteus*. *Acta Horticulturae*, 482:27-32.