



**Cenicafé**

---

***Hojas de vida***  
***Comité Editorial***

# Pablo Benavides Machado



## Perfil profesional

Ingeniero Agrónomo Universidad de Nariño – Pasto, Colombia. Ph.D. Purdue University – West Lafayette, USA, en Entomología. Entrenamiento Postdoctoral University of Maryland - College Park, USA en Biología Molecular. Investigador Científico Cenicafé – Manizales, Colombia desde agosto de 1993. Líder del Grupo de Investigación “Manejo Integrado de Plagas”, Categoría A Minciencias.

<https://scienti.minciencias.gov.co/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000003314>

Líder de la Disciplina de Entomología.

[https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\\_rh=0000004952](https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000004952)

Intereses científicos relacionados con (1) componentes del manejo integrado en el control de plagas del café; (2) Genética de insectos; (3) Control Natural de Plagas y (4) Control Biológico en Grandes Áreas “Areawide

## Correo electrónico

pablo.benavides@cafedecolombia.com

## Titulación

Ingeniero Agrónomo Ph.D

## Premios y reconocimientos

- 1996. Premio Nacional de Ciencia “Alejandro Ángel Escobar.” Medio ambiente y Agricultura sostenible. Bogotá, Colombia, Agosto de 1996.
- 2011. Sociedad Colombiana de Entomología. Premio “Francisco Luis Gallego”
- 2017. Sociedad Colombiana de Entomología. Premio “Francisco Luis Gallego”
- 2008 Sociedad Colombiana de Entomología. Premio “Hernán Alcaraz Viecco”
- 2010 Sociedad Colombiana de Entomología. Premio “Hernán Alcaraz Viecco”
- 2013 Sociedad Colombiana de Entomología. Premio “Hernán Alcaraz Viecco”
- 2002. Entomological Society of America ESA “President’s Prize”.
- 2002 Purdue University - A.H. Ismail Interdisciplinary Program Doctoral Research Travel Award.
- 2014. Premio Nacional al Mérito Científico en la categoría Divulgación de la Ciencia. Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia – ACAC.
- 2019. Premio a la Vida y Obra de un Entomólogo. Sociedad Colombiana de Entomología.

## Perfil Orcid

<https://orcid.org/0000-0003-2227-4232>



# José Ricardo Acuña Zornosa



## Perfil profesional

Biólogo con experiencia en técnicas de cultivo de tejidos vegetales y transgénesis. Tesis doctoral en bioquímica y biología molecular de plantas. Experiencia profesional en genómica y proteómica de insectos, específicamente la broca del café. Líder de proyectos de investigación financiados por el Ministerio de Agricultura y Colciencias

## Correo electrónico

ricardo.acuna@cafedecolombia.com

## Titulación

Biólogo Ph.D.

## Premios y reconocimientos

- Premio Nacional de Entomología “Hernán Alcaraz Viecco”. Segundo Puesto Mejor Trabajo Profesionales. Congreso Sociedad Colombiana de Entomología. Julio de 2004.
- Premio Nacional de Entomología “Hernán Alcaraz Viecco”. Primer Puesto Mejor Trabajo Profesionales. Congreso Sociedad Colombiana de Entomología. Julio de 2005.
- Premio Nacional de Entomología “Hernán Alcaraz Viecco”. Primer Puesto Mejor Trabajo Profesionales. Congreso Sociedad Colombiana de Entomología. Julio de 2008.
- Premio Nacional Alejandro Ángel Escobar. Mención de Honor Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2008.
- Premio Nacional AL Mérito Científico en la categoría Divulgación de la Ciencia 2014. Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia – ACAC
- Docente ad honorem del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Caldas

## Perfil Orcid

<https://orcid.org/0000-0001-6935-2264>



# Carmenza Esther Góngora Botero



## Perfil profesional

Microbióloga de la Universidad de los Andes (Bogotá), Ph.D en Entomología de Cornell University (Ithaca. NY.USA). Trabaja en Cenicafé desde 1992, primero en Fitopatología, luego en Mejoramiento Genético, en regeneración in vitro de Café. Al terminar su tesis de doctorado en Interacción de Plantas Transgénicas e Insectos, realizó un Posdoctorado en la Universidad de Maryland (College Park.MD. USA) en Mejoramiento de Hongos Entomopatógenos para el Control de Insectos. A su regreso a Colombia, pasó a Entomología, con el objetivo de entender las interacciones planta de café- insectos plaga con el fin de mejorar las estrategias de control de estas plagas. Desarrollar novedosas estrategias de control biológico con hongos entomopatógenos y desarrollar y evaluar genotipos de café por resistencia a plagas y enfermedades. Investigador Principal en proyectos de investigación cofinanciados por MinAgricultura y Entidades internacionales (ICGEB). Directora y Co-directora de trabajos de Tesis Pregrado (3), Maestrias (5) y Ph.D (4).

## Correo electrónico

carmenza.gongora@cafedecolombia.com

## Titulación

Ph.D Entomología. B.Sc Microbiología

## Premios y reconocimientos

- 2018. IPNI International Plant Nutrition Institute Award. Codirectora tesis premiada con IPNI scholar award 2018. International Plant Nutrition Institute. Northern Latin America Program.
- 2016. Premio Nacional de Entomología. Hernán Alcaráz Vieco. Mención de Honor Mejor Trabajo Profesionales. Sociedad Colombiana de Entomología. Socolen
- 2014 Premio Nacional al Mérito Científico en la categoría Divulgación de la Ciencia. Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia – ACAC.
- 2011. Premio Nacional de Entomología Hernán Alcaraz Viecco. Sociedad Colombiana de Entomología. Primer puesto Mejor Trabajo Profesionales. Socolen. Título: Efecto del isopreno en la broca del café.
- 2013 y 2011. Mención de Honor. Premio Nacional de Entomología Hernán Alcaraz Viecco. Socolen.
- 2008. Mención de Honor "Fundación Alejandro Ángel Escobar". Premio Ciencias Exactas Físicas y Naturales: Descifrando los genomas del café *Coffea arabica*, su principal plaga la broca *Hypothenemus hampei* y el controlador biológico *Beauveria bassiana*.
- 1997. W. Arthur and Alma D. Rawlins Graduate Students Endowment. Department of Entomology. CORNELL UNIVERSITY -DYSON SCHOOL OF APPLIED ECONOMICS AND MANAGEMENT

## Perfil Orcid

<https://orcid.org/0000-0002-3633-1077>



# Diana María Molina Vinasco



## Perfil profesional

Experiencia profesional en las áreas de bioquímica, mejoramiento genético, biotecnología y biología molecular con interés en el desarrollo de variedades de café resistentes a plagas por ingeniería genética; aislamiento, purificación y caracterización de proteínas insecticidas y la evaluación de su efecto *in vitro* e *in vivo* contra insectos; desarrollo de escenarios de adaptación de la caficultura al cambio climático, con el propósito de desarrollar variedades de café tolerantes a estrés abióticos.

## Correo electrónico

Diana.molina@cafedecolombia.com

## Titulación

Bacterióloga. Ph.D. Doctor en Ciencias Químicas énfasis Bioquímica Universidad Nacional de Colombia

## Premios y reconocimientos

- Descifrando el genoma del café *Coffea arabica*, su principal plaga la broca del café *Hypothenemus hampei* y el controlador biológico *Beauveria bassiana*. 2008. Premio Fundación Alejandro Ángel Escobar, Mención de honor categoría Ciencias Físicas y Naturales.
- Mención de honor por ocupar el tercer puesto como mejor trabajo presentado por profesionales durante el XXXIX Congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología realizado en Ibagué los días 11 al 13 de julio de 2012. Otorgado durante el XL Congreso Socolen, Bogotá, D.C., 12 de julio de 2013.

## Perfil Orcid

<https://orcid.org/0000-0001-6941-5405>



# Luis Fernando Salazar Gutiérrez



## Perfil profesional

Ingeniero Agrónomo Universidad de Caldas – Manizales, Colombia. Ph.D. Universidad Nacional de Colombia – Palmira, Colombia, en Ciencias Agrarias, Línea de Manejo de Suelos y Aguas. M.Sc. Universidad Nacional de Colombia – Medellín, Colombia, en Ingeniería – Geotecnia. Especialista. Universidad de Caldas, Manizales, Colombia, en Geotecnia. Training Course En The Egyptian International Center For Agriculture (EICA) - El Cairo, Egipto, en Manejo de Suelos y Aguas. Investigador Científico Cenicafé – Manizales, Colombia desde agosto de 1999. Intereses científicos relacionados con (1) El manejo integrado de arvenses en el cultivo del café; (2) Manejo y conservación de suelos y aguas; (3) Nutrición del cultivo del café; (4) Restauración del suelo afectado por la erosión y los movimientos en masa; (5) Agronomía aplicada al cultivo del café.

## Correo electrónico

LuisFernando.Salazar@cafedecolombia.com

## Titulación

Ingeniero Agrónomo Ph.D

## Premios y reconocimientos

- 1997 -1998. Matrícula de honor. Programa de Ingeniería Agronómica. Universidad de Caldas, Manizales - Colombia.
- 2006. Premio a mejor trabajo de investigación presentado en la modalidad de póster, en el XIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Bogotá – Colombia.
- 2008. Mención de Honor - Premio Nacional de la Ciencia del Suelo, de la tesis dirigida, “Determinación de la relación entre la resistencia al corte y propiedades físicas y químicas en algunos suelos de la zona cafetera”. Villavicencio, Colombia.
- 2014. Premio Nacional al Mérito Científico en la categoría Divulgación de la Ciencia. Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia – ACAC.

## Perfil Orcid

<https://orcid.org/0000-0003-2302-4825>

