

MARIA CATALINA SANABRIA BLANDON

catasanabria@gmail.com

Tel: 316 373 82 40

Calle 39 No. 39B-11

Cali-Colombia



EDUCACION

Université Pierre and Marie Curie

PhD, Ecología

Tesis: Effects of Agricultural Landscape of the Colombian Llanos on Ecosystem services and assemblages of soil engineers

Paris –Francia
2017

Universidad del Valle

Master's en Ciencias - Biología

Tesis: Ensamblajes de hormigas del suelo en tres sistemas productivos del piedemonte amazónico Colombiano

Cali-Colombia
2011

Universidad del Valle

Pregrado en Biología, mención Entomología

Tesis: Composición de Staphylinidae (Coleoptera: Staphylinidae) en siete usos del suelo en el norte del Valle del Cauca y Quindío, Colombia

Cali-Colombia
2007

EXPERIENCIA EN INVESTIGACION

University of Illinois at Urbana-Champaign

Investigador visitante

- Suarez Lab
- Trabajo en campo y procesamiento de muestras en el laboratorio.
- Trabajo de laboratorio y análisis estadísticos

Urbana-USA
06/2017 a 11/2017
04/2018 a 09/2018

Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT

Investigador Visitante

- Programa de suelos_LAC
- Análisis de datos y planteamiento de un artículo científico

Cali- Colombia
07/2013 a 08/2013

Centro Internacional de Agricultura Tropical- CIAT

Asistente de Investigación

- Trabajo en campo y procesamiento de muestras en el laboratorio.
- Análisis estadísticos y elaboración de folletos informativos y publicación artículos científicos.
- Actividades de divulgación con productores agrícolas y en eventos científicos.

Cali- Colombia
06/2012 a 05/2013

Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT

Profesional en Biología

- Proyecto AMAZ_BD. Entomóloga.
- Desarrollo de encuestas, clasificación de artrópodos creación de una colección taxonómica, bases de datos y análisis estadísticos.

Cali-Colombia
10/2011 a 12/2011

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (CORPOICA)

Profesional en Biología

- Trabajo en campo y procesamiento de muestras en el laboratorio.
- Análisis estadísticos y elaboración de folletos informativos y publicación artículos científicos.
- Actividades de divulgación con productores, tomadores de decisiones y científicos agrícolas y en eventos científicos.

Sta. Marta-Colombia
04/2011 a 09/2011

- Propuestas e implementación de nuevas metodologías para desarrollo de prácticas agrícolas más seguras.

Universidad Tecnológica de Pereira

Profesional en Biología

Cali-Colombia

04/2008 a 12/2008

- Trabajo en campo y procesamiento de muestras en el laboratorio.
- Análisis estadísticos y elaboración de folletos informativos y publicación artículos científicos.
- Actividades de divulgación con productores agrícolas y en eventos científicos.

EXPERIENCIA DOCENTE

Universidad del Valle

Asistencia de Docencia

Cali-Colombia

02/2009 a 12/2010

- Para estudiantes de pregrado en Biología: Curso de Zoología de los Invertebrados
- Encargado de Laboratorio y parte de la teoría.
- Evaluación de estudiantes: Exámenes escritos y orales, presentación e informes de prácticas de laboratorio, etc.

HONORES/BECAS

- Departamento Administrativo de Ciencia y Tecnología., COLCIENCIAS. Beca estudios de doctorado Internacional
- Universidad del Valle. Programa Maestría en Biología. Estimulo académico.
- Investigador Junior y par evaluador reconocido por COLCIENCIAS

HABILIDADES

Idiomas: Español, Francés e Ingles

Otros: R Project, Past, Pack office, ArcGis, QGIS.

PUBLICATIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS INDEXADAS

Artículos

- Thibaud Decaëns, Marlúcia B. Martins, Alexander Feijoo, Johan Oszwald, Sylvain Dolédec, Jérôme Mathieu, Xavier Arnaud de Sartre, Diego Bonilla, George G. Brown, Yeimmy Andrea Cuellar Criollo, Florence Dubs, Ivaneide S. Furtado, Valérie Gond, Erika Gordillo, Solen Le Clec'h, Raphaël Marichal, Danielle Mitja, Izildinha Miranda de Souza, Catarina Praxedes, Rodolphe Rougerie, Darío H. Ruiz, Joel Tupac Otero, **Catalina Sanabria**, Alex Velasquez, Luz Elena M. Zarate, Patrick Lavelle. Biodiversity loss along a gradient of deforestation in Amazonian agricultural landscapes. *Conservation Biology*. 2018. doi:10.1111/cobi.13206
- **Catalina Sanabria**, Florence Dubs, Patrick Lavelle, Steven J. Fonte, Sebastien Barot. "Influence of regions, land uses and soil properties on termite and ant communities in agricultural landscapes of the Colombian Llanos". *European Journal of Soil Biology*. Vol. 74, p. 81-92. 2016. ISSN: 1164-5563
- Patrick Lavelle, Steven J Fonte, Patricia Chacon, Edna Rocio Castaneda Salazar, Jose Gamaliel Rodriguez Baquero, Joel Tupac Otero Ospina, Maria Del Pilar Hurtado Sanchez, **Catalina Sanabria**, Elena Velasquez Ibanez, Alexander Velasquez Valencia, Alexander Feijoo Martinez, "Unsustainable landscapes of deforested Amazonia: An analysis of the relationships among landscapes and the social, economic and environmental profiles of farms at different ages following deforestation". *Global Environmental Change*. Vol. 40, p.137-155, 2016. ISSN: 1872-9495
- **Catalina Sanabria**, Patrick Lavelle, Steven J. Fonte. "Ants as indicators of soil-based ecosystem services in agroecosystems of the Colombian Llanos". *Applied Soil Ecology*, Vol 84, p.24-30, 2014. ISSN: 0929-1393
- Patrick Lavelle, Nubia Rodríguez, Orlando Arguello, Jaime Bernal, Cesar Botero, Paula Chaparro, Yolanda Gómez, Alberto Gutiérrez, María del Pilar Hurtado, Sandra Loaiza, Sandra Xiomara Pullido, Edgar Rodríguez, **Catalina Sanabria**, Elena Velásquez, Steven J. Fonte. "Soil ecosystem services and land use in the rapidly changing Orinoco River Basin of Colombia". *Agriculture Ecosystems & Environment*. Vol. 185, No.1, p. 106-117, 2014 ISSN: 0167-8809
- **Catalina Sanabria**, Rafael Achury. Hormigas Legionarias (Formicidae: Ecitoninae) en sistemas productivos del Caquetá (Colombia). *Acta Biologica Colombiana*. Vol 16, No. 1, p. 219-224, 2011. ISSN: 1900-1649 and 0120-548X.

- **Catalina Sanabria**, Patricia Chacón. "Hormigas cazadoras en sistemas productivos del piedemonte amazónico colombiano: diversidad y especies indicadoras". *Acta Amazonica*. Vol.41, No. 4, p. 503-512. 2014. ISSN 0044-5967.
- Roberto J. Guerrero, **Catalina Sanabria**. "The first record of the genus *Gracilidris* (Hymenoptera: Formicidae: Dolichoderinae) from Colombia". *Revista Colombiana de Entomología*. Vol.37, No.1, 2011. ISSN 0120-0488
- **Catalina Sanabria**, Patricia Chacón. "Hormigas como plagas potenciales en tres criaderos de mariposas del suroccidente de Colombia". *Acta Agronomica*. Vol. 58, No. 1, p. 47-52, 2009. ISSN 2323-0118 and 0120-2812.
- **Catalina Sanabria**, Catalina Gutiérrez-Chacón, Inge Armbrrecht. "Diversidad de estafilínidos (Coleoptera: Staphylinidae) en cinco sistemas productivos de los Andes Colombianos". *Revista Colombiana de Entomología*. Vol.34, No.2, p. 217-223. 2008. ISSN 0120-0488.

Producción Bibliográfica_ Libros técnicos


- Ángela Arcila Cardona, Luis Fernando Gil Vallejo, Rafael Andrés Achury Morales, **Catalina Sanabria Blandón**, Marlon José Yacomelo Hernández, Heriberto Arias Bonilla, Kathleen Baquero Lizcano. "Guía de campo para la identificación y manejo de enfermedades y plagas en el cultivo de ají". 2012. Editorial de Corpoica ISBN: -978-958-740-127-1
- Ángela Arcila Cardona, **Catalina Sanabria Blandón**, Rafael Andrés Achury Morales, Luis Fernando Gil Vallejo, Heriberto Arias Bonilla, Kathleen Baquero Lizcano. "Guía de campo para la identificación y manejo de enfermedades y plagas en el cultivo de guayaba". 2012. Editorial de Corpoica ISBN: 978-958-740-124-0
- Ángela Arcila Cardona, Luis Fernando Gil Vallejo, **Catalina Sanabria Blandón**, Rafael Andrés Achury Morales, Heriberto Arias Bonilla, Kathleen Baquero Lizcano. "Guía de campo para la identificación y manejo de enfermedades y plagas en el cultivo de fríjol". 2012. Editorial de Corpoica ISBN: 978-958-740-125-7
- Ángela Arcila Cardona, Luis Fernando Gil Vallejo, Heriberto Arias Bonilla, **Catalina Sanabria Blandón**, Kathleen Baquero Lizcano, Rafael Andrés Achury Morales. "Guía de campo para la identificación de enfermedades y plagas en el cultivo de yuca". 2013. Editorial de Corpoica ISBN: 978-958-740-156
- Ángela Arcila Cardona, Luis Fernando Gil Vallejo, Kathleen Baquero Lizcano, **Catalina Sanabria Blandón**, Heriberto Arias Bonilla, Rafael Andrés Achury Morales. "Guía de campo para la identificación y manejo de enfermedades y plagas en el cultivo de plátano". 2013. Editorial de Corpoica ISBN: 978-958-740-104-2


REFERENCIAS

Sebastien Barot
 Directeur de Recherche IRD
 IEES-P, Sorbonne Université, Bâtiment
 44-45, deuxième étage, bureau 208, 4
 place Jussieu, 75005
 +33 01 44 27 4742
 Paris- France
 sebastien.barot@ird.fr

Steven J. Fonte
 Assistant Professor
 Department of Soil & Crop Sciences
 Colorado State University
 C-105 Plant Sciences
 +1 (970) 491 3410
 Fort Collins, United States
 Steven.Fonte@colostate.edu

Inge Armbrrecht
 Profesor titular
 Departamento de Biología
 Universidad del Valle
 Call 13 No. 100-00 Ed: 320 Of: 3031
 +57 2 321 21 00, Ext. 3136– 2448
 Cali - Colombia
 inge.armbrrecht@correounivalle.edu.co

 http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001233874

 <https://www.linkedin.com/in/catalina-sanabria-b20380a6/>