

## **Autores/Authors**

**Aranzazu Hernandez, Fabio.** Federación Nacional de Cacaoteros de Colombia (FEDECACAO), Bogotá, Colombia. E-mail: fabioaranzazu@hotmail.com

**Arboleda Pardo, Camilo Andrés.** Grupo de Agroquímica, Departamento de Química, Universidad del Cauca, Popayán, Cauca, Colombia. E-mail: camiloarboleda@unicauca.edu.co

**Armans Rojas, Andrés José.** Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, San Lorenzo, Paraguay. E-mail: andresarm@hotmail.com

**Barrientos Fuentes, Juan Carlos.** Departamento de Desarrollo Rural, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá, Bogotá, Cundinamarca, Colombia. E-mail: jcbarrientosf@unal.edu.co

**Bravo Realpe, Isabel del Socorro.** Grupo de Agroquímica, Departamento de Química, Universidad del Cauca, Popayán, Cauca, Colombia. E-mail: ibravo@unicauca.edu.co

**Bucheli Jurado, Mauricio Alexander.** Grupo de investigación Tecnologías Emergentes en Agroindustria (TEA), Facultad de Ingeniería Agroindustrial, Universidad de Nariño, Pasto, Colombia. E-mail: mauricio\_bucheli@yahoo.com

**Cerón Cárdenas, Andrés Felipe.** Grupo de Investigación Tecnologías Emergentes en Agroindustria TEA, Corporación Universitaria Lasalle, Bogotá, Cundinamarca, Colombia. E-mail: andre5505@hotmail.com

**Estrada Salazar, Edgar Iván.** Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira, A.A 237, Palmira, Valle del Cauca, Colombia. E-mail: eiestradas@unal.edu.co

**García Valencia, Yeimy.** Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira, A.A 237, Palmira, Valle del Cauca, Colombia. E-mail: ygarcia@unal.edu.co

**Gómez Carabalí, Arnulfo.** Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira, A.A 237,

Palmira, Valle del Cauca, Colombia. E-mail: agomezcar@unal.edu.co

**Hernández Valenzuela, Patricio.** Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Departamento de Ciencias Agrarias, Universidad Católica del Maule, Carmen 684 Casilla 7 - D Curicó. Chile. E-mail: agro\_hernandez2003@yahoo.com.

**López Gartner, Germán Ariel.** Universidad de Caldas, Calle 65 N° 26-10, Manizales, Caldas, Colombia. E-mail: german.lopez@ucaldas.edu.co

**Loyola López, Nelson.** Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Departamento de Ciencias Agrarias, Universidad Católica del Maule, Carmen 684 Casilla 7 - D Curicó. Chile. E-mail: nloyola@ucm.cl, nelsonloyola@hotmail.com

**Mariño, Yesid Alejandro.** Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de São Paulo, Sao Pablo, Brasil. E-mail: yesidmarino@usp.br

**Martín Peinado, Francisco José.** Departamento de Edafología y Química Agrícola, Universidad de Granada, Granada, España. E-mail: fjmartin@ugr.es

**Mena Pérez, Yuri Mercedes.** Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira, A.A 237, Palmira, Valle del Cauca, Colombia. E-mail: ymenap@unal.edu.co

**Menjivar Flores, Juan Carlos.** Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Colombia sede Palmira, A.A 237, Palmira, Valle del Cauca, Colombia. E-mail: jcmenjivarf@unal.edu.co

**Mesa Cobo, Nora Cristina.** Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira, A.A 237, Palmira, Valle del Cauca, Colombia. E-mail: ncmesac@unal.edu.co

**Moncada Botero, María Del Pilar.** Departamento de Fitomejoramiento, Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Caldas, Colombia. E-mail: pilar.moncada@cafedecolombia.com

**Ordóñez Narváez, Ginna Alejandra.** Grupo Mejoramiento Genético, Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira, A.A 237, Palmira, Valle del Cauca, Colombia. E-mail: gaordonezn@unal.edu.co

**Ortiz Grisales, Sanín.** Grupo Mejoramiento Genético, Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira, A.A 237, Palmira, Valle del Cauca, Colombia. E-mail: sortizg@unal.edu.co

**Osorio Mora, Oswaldo.** Grupo de investigación Tecnologías Emergentes en Agroindustria (TEA), Facultad de Ingeniería Agroindustrial, Universidad de Nariño, Pasto, Colombia. E-mail: Osorio\_oswaldo@udenar.edu.co

**Palacios Bucheli, Vandreé Julián.** Departamento de Desarrollo Rural, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá. Bogotá, Cundinamarca, Colombia. E-mail: vandreep@gmail.com

**Patiño Torres, Carlos.** Departamento de Suelos y Aguas Facultad de Ingeniería Agronómica, Universidad del Tolima, Ibagué, Tolima, Colombia. E-mail: cpatinot@yahoo.com

**Pino Torres, Carlos.** Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Departamento de Ciencias Agrarias, Universidad Católica del Maule, Carmen 684 Casilla 7 - D Curicó. Chile. E-mail: cpino@ucm.cl

**Puentes Páramo, Yina Jazbleidi.** Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Colombia sede Palmira, A.A 237, Palmira, Valle del

Cauca, Colombia. E-mail: yjpuentes@unal.edu.co

**Rodríguez, Hugo.** Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, San Lorenzo, Paraguay. E-mail: hugrode@yahoo.com.ar

**Rutherford McCouch, Susan.** Department of Plant Breeding, Emerson Hall, Cornell University, Ithaca, New York, USA. E-mail: srm4@cornell.edu

**Sánchez de Prager, Marina.** Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Colombia sede Palmira, A.A 237, Palmira, Valle del Cauca, Colombia. E-mail: msanchezpr@unal.edu.co

**Valdés Restrepo, Magda Piedad.** Grupo Mejoramiento Genético, Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira, A.A 237, Palmira, Valle del Cauca, Colombia. E-mail: mpvaldesr@unal.edu.co

**Vallejo Cabrera, Franco Alirio.** Grupo Mejoramiento Genético, Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira, A.A 237, Palmira, Valle del Cauca, Colombia. E-mail: favallejoc@unal.edu.co

**Villalba Romero, Nancy Virginia.** Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, San Lorenzo, Paraguay. E-mail: nancyvilla362@hotmail.com