

## Organización

### Coordinador General

Juan David Rodas González.  
Jefe Centro de Investigaciones Agrarias, CIAG

### Comité organizador

Luis Guillermo Palacio Baena, Decano Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia  
Diego Miguel Sierra Botero, Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural de Antioquia  
Jairo Alexander Osorio Saraz, Decano Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín  
Sandra Milena Vásquez Mejía, Decano, facultad de Ciencias Administrativas y Agropecuarias, Corporación Universitaria Lasallista  
Margarita Londoño Uribe, Decana Facultad de Ciencias Agrarias, Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid  
Luis Eduardo Velásquez, Decano Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Católica de Oriente UCO  
Ramón Correa Nieto Presidente, Consejo Profesional de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de Colombia - COMVEZCOL  
Dionisia Yusti Rivas, Coordinadora Seccional Antioquia Choco, Instituto Colombiano Agropecuario - ICA  
Juan Fernando Toro Tobón, Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria -CORPOICA  
Libia Elsy Guzmán Osorio, Decana de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad del Tolima  
Enrique Murgeitio Restrepo, Fundación Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria CIPAV  
Luis Javier Arroyave Morales, Consejo Profesional de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de Colombia COMVEZCOL  
Julián Esteban Rivera, Fundación Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria CIPAV  
Héctor Jairo Correa, Universidad Nacional de Colombia sede Medellín  
Libardo Castrillón Benjumea, Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural de Antioquia  
Edinson Julián Ramírez Toro, Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria –CORPOICA  
Fredy Arenas Sánchez, Corporación Universitaria Lasallista  
Jorge Fernández Silva, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia  
Carlos Julio Márquez, Universidad Nacional de Colombia sede Medellín  
Santiago Escobar, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia

### Comité Científico y Evaluador

#### Coordinador

Juan Carlos Carmona Agudelo  
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad de Antioquia

## Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia

Alberto Botero Gutiérrez, MV, MS	Control de alimentos y epidemiología
Alfredo Osorio, MV	Microbiología
Berardo De Jesús Rodríguez, MV, Dr Sc	Patología
Carlos Alberto Vélez Hoyos, Econ., MS	Gerencia y economía
Carlos Andres López Escudero	Sistemas de producción acuícola
Carlos Andrés Giraldo Echeverry, MV, MS	Fisiología animal
Carlos Humberto Riaño, MV, MS	Clínica y Cirugía
Diego Alfonso Aranzazu Taborda, MV, MS	Patología
Diego Fernando Carrillo, MVZ, MS	Biotecnología de la reproducción
Dursun Barrios Hernández, Zoot, MS	Economía y administración
Gloria E Giraldo, MV, MS, Dr	Patología
Henry Cardona Cadavid, Zoot, MS, Dr Sci	Genética y mejoramiento animal
Holmes Rodríguez, Ing Agric, PhD	Extensión rural
Jaime Mejía, MV	Epidemiología y salud pública
Jaime Ricardo Rosero Noguera Zoot, MS, Dr Sci	Nutrición y alimentación
Jenny J Chaparro G, MV, MS, Dr Sci	Parasitología
Jorge Hernán Agudelo Trujillo, Zoot, MS, PhD	Sistemas de producción porcícola
Jorge Luis Tobón Acosta, MV, MS	Patología
Jorge Mario Noreña Grisales, Ing A, Eco, Esp	Pastos y forrajes
José Ramón Martínez Aranzales, MVZ, MS, (c) Dr Sci	Clínica y cirugía equina
Juan Carlos Carmona Agudelo, Zoot MS	Nutrición y alimentación animal
Juan David Rodas González, MV, MS, PhD	Virología
Juan David Sorza Zapata, Zoot, Dr Sci	Nutrición y alimentación
Juan Gonzalo Restrepo, MV, Esp, PhD	Farmacología
Juan Guillermo Maldonado Estrada, MVZ, MS, Dr Sci	Inmunología y reproducción
Juan Esteban Pérez Montes, MV, MS	Clínica de aves
Julián Reyes Vélez, MV, MS	Salud pública
Julián Ruiz S, MV, MS, Dr Sci	Virología
Julio Echeverry Gómez, Zoot, MS	Pastos y forrajes
Liliana Mahecha Ledesma, Zoot, MS, Dr Sci	Sistemas producción ganado de carne
Lynda Tamayo, MV, MS, PhD	Fisiología animal
Luis Alberto Gallego Castro, Zoot	Nutrición
Maria C Ramírez, MV	Patología
María Lila Barrios Pérez, Biól, MS	Ecología de aguas
Mario Fernando Cerón Muñoz, Zoot, MS, Dr Sci	Genética y mejoramiento animal
Mónica Botero Aguirre, Zoot, Dr Sci	Sistemas de producción acuícola
Mónica María Estrada Pareja, Zoot, MS	Sistemas de producción avícola
Mónica Duque Quintero, Zoot, MS	Nutrición
Nélida Rodríguez Osorio, MV, MS, PhD	Biotecnología de la reproducción
Nicolás Fernando Ramírez Vásquez, MV, MS, (c)DrSci	Clínica y medicina
René Ramírez, MV, MS	Inmunología y reproducción
Rubén Darío Fernández Franco, Zoot	Nutrición animal
Sandra Lucía Posada Ochoa, Zoot, MS, Dr Sci	Nutrición y alimentación
Sara María Márquez G, Ing A, PhD	Bioclimatología
Sonia Orozco Padilla, MV, MS	Clínica y cirugía
Wilson Ernesto Castrillón Hoyos	Sistemas de producción piscícola
Zulma Tatiana Ruiz Cortés, MV, MS, Dr Sci	Fisiología, biotecnología y reproducción

### Universidad Nacional de Colombia Sede Medellin

Rubén Darío Galvis Goez, Zoot, MSc	Nutrición y alimentación animal
Sandra C Pardo Carrasco, MVZ, MSc, PhD	Nutrición, alimentación animal y acuicultura
Ariel Marcel Tarazona, Zoot, MSc, Dr	Bienestar, etología y fisiología
Luis Alfonso Giraldo Valderrama, Zoot, MSc, PhD	Nutrición, alimentación animal, pastos, forrajes y silvopastoreo
Albeiro López Herrera, Zoot, MV, MSc, PhD	Biotecnología, microbiología e inmunología
Carlos A González S, Zoot, Esp	Nutrición y alimentación animal
Ángel María Giraldo M, Zoot, MSc, PhD	Nutrición y alimentación animal, programas curriculares y pedagogía.
Rolando Barahona Rosales, Zoot, MSc, PhD	Nutrición y alimentación animal, pastos y forrajes, silvopastoreo
Julián Echeverri Zuluaga, Zoot, MSc	Genética y mejoramiento
Jhon Jairo Orozco Botero, Zoot, Esp	Nutrición y alimentación animal, acuicultura
Angela Poveda Parra, MVZ, MSc, PhD	Nutrición y alimentación animal
Héctor Jairo Correa C, Zoot, MSc, Dr	Nutrición y alimentación animal, pastos y forrajes
Delmis Omar Camargo R, MVZ, MSc PhD	Reproducción
Mónica Reinartz, Zoot, MV, Esp	Fisiología, programas curriculares y pedagogía
Diana María Bolívar B, Zoot, MSc, Dr	Nutrición y alimentación animal, pastos y forrajes, silvopastoreo
Jaime Eduardo Parra S, Zoot, MSc, Dr	Nutrición y alimentación animal
Raúl Velásquez Vélez, Zoot, MSc	Nutrición y alimentación animal
Jorge H. Quijano Bernal, Zoot, MSc	Genética y mejoramiento

### Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

Oscar Velásquez Arboleda, Cont, Esp, MSc	Agroindustria
Gabriel Acevedo González, Zoot., Esp	Mercadeo
Giovanni Restrepo Betancur, MV, Zoot, MSc	Biotecnología animal
Hermes Rafael Pineda Santis, P Biol, MSc	Sistemas de producción acuícola
Jorge Enrique Gómez Oquendo, MV	Reproducción
Juan Carlos Blandón Martínez, Zoot, Esp., M.Sc., PhD	Nutrición y alimentación animal
Luis Fernando Londoño Franco, MV, Esp, MSc	Fisiología, etología y bienestar animal
Margarita María Londoño Uribe, Zoot, Esp, MSc	Agroindustria
Francisco Eladio Restrepo Escobar, Adm Emp, Esp, MSc	Programas curriculares y pedagogía - Economía y Administración
Carlos Alberto Chica Salgado, Adm Emp, Esp, MSc	Programas curriculares y pedagogía - Economía y Administración

### Corporación Universitaria Lasallista

Sandra Milena Vásquez Mejía, Zootecnista, MS	Agroindustria
John Jairo Giraldo Giraldo, Zootecnista, MSc	Biotecnología Reproducción
Héctor Fabio Aguinaga Carvajal, Zoot, MSc	Biotecnología
Sol Bibiana Mora Rendón, Economista, MSc	Economía y administración
Jhon Alexander Atehortúa, Economista	Economía y administración
Paola Catherine Báez Suárez, Vet, MSc	Economía y administración
Érica Tatiana Loaiza Echeverry MV, MSc	Epidemiología
Silvia Posada Arias, MV, MSc	Fisiología
Elizabeth Gilchrist Ramelli, Ing, MSc, Dr	Fisiología Vegetal-fitopatología-biotecnología
Divier Antonio Agudelo Gómez, Ind Pec, MSc	Genética y mejoramiento
Fredy Arley Arenas Sánchez, Zoot, MSc	Microbiología e Inmunología
Luz Adriana Gutiérrez Ramírez, Biólogo, MSc	Microbiología e Inmunología
Oswaldo Bedoya Mejía, Ind Pec, MSc	Nutrición y alimentación animal, Pastos y sistemas silvopastoriles
Carlos Arturo David Ruales, Biol, MSc	Reproducción y Nutrición en Acuicultura
Santiago Monsalve Buritica, MV, MSc	Fauna silvestre

**Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria Corpoica**

Juan Fernando Toro Tobón, Zoot	Director de estación experimental el Nus área administrativa y manejo animal
Fernando León Moreno, Zoot, MSc	Genética y mejoramiento
Jaime León Gallego Gil, MV	Casos clínicos y salud animal
Jaime Quiceno Arias, MVZ, Esp	Pastos y nutrición animal
Orlando Ramírez García, MVZ, MSc	Reproducción
Edinson Julián Ramírez Toro, Zoot, MsC	Genética y mejoramiento animal

Organizan:





POLITÉCNICO COLOMBIANO  
JAIME ISAZA CADAVID



Universidad del Tolima



Patrocinan:



Apoyan:

