



CONCIA

**XIII CONGRESO COLOMBIANO
DE INGENIERÍA AGRÍCOLA
Y ÁREAS AFINES**

**Del 22 al 25 de
OCTUBRE del 2025**

**Universidad Nacional De Colombia
Sede Medellín**



**Formulario de
preinscripción**



**XIII CONGRESO COLOMBIANO
DE INGENIERÍA AGRÍCOLA
Y ÁREAS AFINES**

CONCIA 2025 tiene el gusto de invitarlo a participar de este importante evento académico y técnico, que reúne a actores clave del sector agrario colombiano y latinoamericano.

Este congreso será una plataforma estratégica para dar a conocer **adelantos en investigaciones e innovaciones tecnológicas** relacionadas con la agricultura, el desarrollo rural y la transformación de alimentos. CONCIA 2025 espera la participación de **profesionales, estudiantes, investigadores, productores, gremios, empresas del sector y entidades del Estado**, todos interesados en conocer los avances que están transformando el campo.

Durante el evento se presentarán **ponencias orales, póster, conferencias magistrales, paneles temáticos, y muestra comercial**, con la presencia de expertos nacionales e internacionales, que abordarán temas de alto impacto para el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

En ediciones anteriores de los congresos de Ingeniería Agrícola, como el **XII Congreso Colombiano de Ingeniería Agrícola Biosistemas y afines (CIABA 2024)** y el **XII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola (CLIA 2016)**, se ha contado con la asistencia promedio de más de 300 personas, lo que garantiza una alta visibilidad para las marcas y organizaciones que nos acompañan como patrocinadores.

Contamos con varias modalidades de patrocinio, diseñadas para ajustarse a diferentes intereses y niveles de participación. Más adelante encontrará la descripción de cada una, para que pueda elegir la opción que mejor se adapte a sus objetivos institucionales. Si desea hacer parte de esta gran iniciativa como patrocinador, no dude en escribirnos al correo: concia2025_med@unal.edu.co

Ejes Temáticos



1 Desarrollo rural y seguridad alimentaria



2 Ingeniería de los recursos agua y suelo



3 Ingeniería de procesos agroindustriales y biotecnológicos



4 Mecanización agrícola, agricultura digital, y energía



5 Construcciones rurales, bioclimática y medio ambiente



6 Instrumentación, control, y robótica en el sector agrario

Fechas de Realización

OCTUBRE DE 2025

22

Registro, cursos pre congreso y ceremonia de instalación

Registro de participantes, cursos pre congreso, conferencia magistral y ceremonia inaugural.

Presentación de póster, conferencias magistrales, bloques de ponencias, y exhibición comercial.

Presentación de ponencias y conferencias magistrales

23

24

Presentación de ponencias, conferencias magistrales y clausura

Presentación de póster, conferencias magistrales, bloques de ponencias, exhibición comercial, ceremonia de clausura y celebración 60 años de Ingeniería Agrícola.

Visita guiada a una empresa del sector.

Visita técnica

25

Cursos Precongreso

22 de Octubre

Inscripciones

1

TECNOLOGÍAS EN RIEGO DE PRECISIÓN

Ing. Juan Carlos Mora
Senninger Irrigation. USA

FUNDAMENTOS Y TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE PELLETS A PARTIR DE BIOMASA FORESTAL Y AGROINDUSTRIAL

Ing. Thiago de Paula Protásio
Universidade Federal de Lavras (UFLA). BRASIL

2

3

SOLUCIONES DE ALTA TECNOLOGÍA PARA LA AGRICULTURA INTELIGENTE

Ing. Alejandro Gómez González
Galileo Instruments. COLOMBIA.

Fechas de Presentación

Recepción de trabajos:

19 de mayo al 10 de septiembre de 2025.

 [Ingrese aquí](#)

Se debe presentar un **trabajo** con máximo 5 páginas de extensión, que incluya:

- Título
- Autor(es)
- Afiliación
- Resumen
- Palabras Clave
- Introducción
- Materiales y Métodos
- Resultados y Discusión
- Conclusiones
- Referencias bibliográficas
- Agradecimientos.

En el correo de aceptación se le indicará la modalidad de participación ponencia o póster (se enviará un modelo del póster a presentar).

Los autores pueden proponer la forma en que desean presentar, supeditado a la evaluación del resumen enviado.

[Formulario de preinscripción](#)



Conferencias magistrales

Juan Fernando Zuluaga Orrego
FAO - Colombia
"Retos de la ingeniería agrícola en los
sistemas de abastecimiento
agroalimentario".



Christian Correa Farias
Universidad de Concepción - Chile
"Inteligencia Artificial y Robótica: El Nuevo
Eje de la Agricultura de Precisión".



Cessia Sixtina Santos Rodríguez
ADR - Colombia
"Teledetección para la gestión del agua en
la agricultura".



Juan Rodrigo Sanz Uribe
CENICAFÉ - Colombia
"Desarrollos tecnológicos y retos futuros de
la Ingeniería Agrícola para la producción
sostenible del café en Colombia".



David Orrego López
ALPINA - Colombia
"Ciencia que transforma: Biotecnología
aplicada a la economía circular
agroindustrial".



Thiago de Paula Protásio
UFLA - Brasil
"Integración de procesos termoquímicos y
mecánicos para la conversión energética de
residuos agroindustriales y forestales".



Flavio Alves Damasceno
UFLA - Brasil
"Intelligent Dairies in the Era of Data Revolution".



Tomás Norton
KU LEUVEN BÉLGICA - Irlanda
"Opportunities and Challenges for
Precision Livestock Farming in the era of
Artificial Intelligence".



Gabriel Araújo e Silva Ferraz
UFLA - Brasil
"Uso de drones y Agricultura digital
aplicada en el cultivo del café en Brasil".



Tarifas

Estudiantes

Pago anticipado
(hasta Agosto 22)

\$200.000 COP
\$50 USD

Pago anticipado
(hasta Septiembre 22)

\$240.000 COP
\$60 USD

Tarifa plena
(hasta Octubre 22)

\$280.000 COP
\$70 USD

Profesores Universitarios

Tarifa plena

\$500.000 COP
\$125 USD

Profesionales y público externo

1 día de congreso

\$200.000 COP
\$50 USD

2 días de congreso

\$300.000 COP
\$75 USD

3 días de congreso

\$400.000 COP
\$100 USD

Todas las inscripciones incluyen:

Material del congreso, acceso a conferencias magistrales, presentaciones orales y póster, participación en cursos precongreso, y asistencia al cóctel de cierre.

Nota: Pagos internacionales solo con tarjeta de crédito o débito a través del portal institucional: www.pagovirtual.unal.edu.co, la conversión se realiza según la tasa del operador al momento del pago. Cupos limitados para cursos precongreso.

Inscripción y Pago

Instructivo

Para realizar el pago de su inscripción siga los pasos a continuación.



1

Ingresa a
pagovirtual.unal.edu.co



2

Opción "Ver catalogo
de servicios Sede
Medellín"



3

Ver portafolio de
servicios



4

Digite CONCIA en
"Búsqueda por
servicio"



5

Agregar al carro de
compras, Continúe con
método de pago.

Ir a pago virtual



Comité Organizador

Iván Darío Aristizábal Torres
Profesor Asociado
Coordinador CONCIA 2025 - Comité Científico

Julio César Arango Tobón
Profesor Titular
Comisión Financiera

Edith Marleny Cadena Chamorro
Profesora Asociada
Comisión Financiera

Carlos Alfredo Salazar Molina
Profesor Titular
Comisión Logística

Héctor José Ciro Velásquez
Profesor Titular
Comisión Logística

Edilson León Moreno Cárdenas
Profesor Asociado
Comisión de Comunicaciones

Isabella Benjumea Ocampo
Estudiante de Ingeniería Agrícola
Comisión Financiera y apoyo a la Coordinación

Johan Camilo Vergara Ríos
Estudiante de Ingeniería Agrícola
Comisión Logística

Jhonatan Andrés Ramírez Castañeda
Estudiante de Ingeniería Agrícola
Comisión Comunicaciones

Comité Científico

Coordinador comité científico

Ivan Dario Aristizábal Torres
UNAL Sede Medellín
Colombia

1.Desarrollo rural y seguridad alimentaria

Juan Camilo de Los Ríos
UNAL Sede Medellín
Colombia

Elkin Alonso Cortes Marín
UNAL Sede Medellín
Colombia

Diego Iván Ángel Sánchez
UNAL Sede Palmira
Colombia

2. Ingeniería de los recursos agua y suelo

Miguel Ángel Valenzuela Mahecha
UNAL Sede Bogotá
Colombia
Roberto Villalobos Rebolledo
UNAL Sede Bogotá
Colombia

Israel Enrique Herrera Díaz
Universidad de Guanajuato
México

José Luis Arumi Ribera
Universidad de Concepción
Chile
Andrés Fernando Echeverri Sánchez
UNIVALLE
Colombia

3.Ingeniería de procesos agroindustriales y biotecnológicos.

Carlos Julio Márquez Cardozo
UNAL Sede Medellín
Colombia
Liliana Londoño Hernández
UNAD
Colombia

Saúl Dussan Sarria
UNAL Sede Palmira
Colombia

Cristian Torres León
Universidad Autónoma de Coahuila
México
Thiago de Paula Protásio
Universidade Federal de Lavras
Brasil

4. Mecanización agrícola, agricultura digital y energía.

Cesar Gutiérrez Vaca
Universidad de Guanajuato
México

Hugo Alberto González Sánchez
UNAL Sede Medellín
Colombia

Sandro Nolan Ipaz Cuastumal
UNAL Sede Palmira
Colombia

Oscar Chaparro Anaya
UNAL Sede palmira
Colombia

Christian José Mendoza Castiblanco
UNAL Sede Bogotá
Colombia

Fabio Rodrigo Leiva Barón
UNAL Sede Bogotá
Colombia

Juan Felipe Restrepo Arias
Universidad EAFIT
Colombia

Gabriel Araújo e Silva Ferraz
Universidade Federal de Lavras - UFLA
Brasil

Pedro Casanova Treto
Universidad de Costa Rica
Costa Rica

Daniela Molina Hernández
Centro de investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas-CIEMAT
España

5.Construcciones rurales, bioclimática, y medio ambiente

Robinson Osorio Hernández
UNAL Sede Bogotá
Colombia

Fernanda Campos de Sousa
Universidade Federal de
Viçosa - UFV
Brasil

Luis Octavio González Salcedo
UNAL Sede Palmira
Colombia

Quelbis Román Quintero Bertel
Universidad de Sucre
Colombia

Claudia María Cardona Londoño
Universidad distrital Francisco José de Caldas
Colombia

6. Instrumentación, control, y robótica en el sector agrario

Jhonatan Paolo Tovar Soto
UNAL Sede Bogotá
Colombia

Felipe Andrés Obando Vega
Institución universitaria Digital de
Antioquia
Colombia

Ana Paola Montoya Ríos
Institución Universitaria Digital
de Antioquia
Colombia

Christian Luis Jonnathan Correa Farías
Universidad de Concepción
Chile

Patrocinios

Modalidades

Gran Patrocinador

Aporte desde \$20.000.000 COP

Beneficios:

15 cupos, visibilidad destacada en piezas gráficas y web, 2 conferencias orales más vídeo promocional, logo en memorias.

Patrocinador

Aporte desde \$12.000.000 COP

Beneficios:

10 cupos, logo visible según orden de apoyo, una conferencia oral, logo en memorias.

Patrocinio Especial

Aporte desde \$6.000.000 COP

Beneficios:

5 cupos, logo en piezas y web, visibilidad como entidad de apoyo.

Nota: La participación de los patrocinadores en este evento se formaliza exclusivamente mediante instrumento jurídico suscrito, ya sea en modalidad de contrato o convenio, conforme a lo dispuesto por la Oficina Jurídica de la Sede. La inclusión y uso de sus signos distintivos (logos) estará sujeta a revisión y aprobación previa por parte de la Oficina de Unimedios.

Patrocinio Publicitario

Recurso

Valor

Beneficio

Afiche

\$1.000.000 COP

Logo en afiches

Brochure

\$1.000.000 COP

Logo en plegables

Página
Web

\$1.000.000 COP

Logo en la web
del evento

Pendón

\$400.000 COP

Pendón exhibido en el
evento

Carpeta

\$500.000 COP

Logo en carpetas del
evento

Stand

\$2.000.000 COP

Espacio físico de
exhibición (3x2 m)

Standings disponibles durante los dos días del evento en el Campus El Volador - UNAL Medellín.



XIII CONGRESO COLOMBIANO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y ÁREAS AFINES

Patrocina:

Ciencia, tecnología y transformación rural

Únete a este espacio académico y profesional donde convergen conocimiento, innovación y soluciones para el desarrollo agropecuario del país.

¡Te esperamos en Medellín para construir juntos el futuro del sector agrario en Colombia y Latinoamérica!



¿Ya te inscribiste?

Escanea el código QR o visita
cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co/concia/
para registrarte.



POLITÉCNICO COLOMBIANO
Jaime Isaza Cadavid

Lugar: Universidad Nacional de Colombia – Sede Medellín
Fecha: Del 22 al 25 de Octubre del 2025