



CONCIA

XIII CONGRESO COLOMBIANO
DE INGENIERÍA AGRÍCOLA
Y ÁREAS AFINES

Cursos precongreso y conferencias magistrales



Para más información ingresa a la
página oficial del congreso
y busca programación

CURSOS PRECONGRESO

Tecnologías en riego de precisión

Juan Mora, Senninger – USA

Miércoles 22 de octubre

De 9 a.m. a 4 p.m.

Bloque 11 – Aula máxima de la facultad de Ciencias Agrarias

Fundamentos y tecnologías para la producción sustentable de pellets a partir de biomasa forestal y agroindustrial

Prof. Thiago Protásio, Universidade Federal de Lavras – Brasil

Miércoles 22 de octubre

De 9 a.m. a 4 p.m.

Bloque 12 – Salón 303

Soluciones de alta tecnología para la agricultura inteligente

Ing. Alejandro Gómez, Galileo Instruments – Colombia

Miércoles 22 de octubre

De 9 a.m. a 4 p.m.

Bloque 12 – Salón 304

CONCIA 2025

CONFERENCIAS MAGISTRALES

Miércoles 22 de octubre (5:15 p.m. - 6 p.m.)
Bloque 43 - Auditorio Gerardo Molina

Retos de la ingeniería agrícola en los sistemas de abastecimiento agroalimentario

Ph.D. Juan Fernando Zuluaga Orrego - FAO, Colombia

Jueves 23 de octubre (9 a.m. - 10 a.m.)
Bloque 11 - Aula máxima

Teledetección para la gestión del agua en la agricultura

Ph.D. Cessia Sixtina Santos Rodríguez, Agencia de Desarrollo Rural - Colombia

Jueves 23 de octubre (9 a.m. - 10 a.m.)
Bloque 12 - Salón 303

Uso de drones y Agricultura digital aplicada en el cultivo del café en Brasil

Ph.D. Gabriel Araújo e Silva Ferraz, Universidade Federal de Lavras - Brasil

Jueves 23 de octubre (9 a.m. - 10 a.m.)
Bloque 12 - Salón 304

Desarrollos tecnológicos y retos futuros de la Ingeniería Agrícola para la producción sostenible del café en Colombia

Ph.D. Juan Rodrigo Sanz Uribe, Cenicafe- Colombia

Viernes 24 de octubre (9 a.m. - 10 a.m.)
Bloque 12 - Salón 303

Intelligent Dairies in the Era of Data Revolution

Ph.D. Flavio Alves Damasceno, Universidade Federal de Lavras - Brasil

Jueves 23 de octubre (5:20 p.m. - 6 p.m.)
Bloque 11 - Aula máxima

Detección del estrés hídrico en frijol utilizando imágenes multiespectrales y sensores de humedad del suelo

M.Sc. Nestor Montoya Pineda, Universidad Autónoma de Tamaulipas-México

Jueves 23 de octubre (3 p.m. - 4 p.m.)
Bloque 12 - Salón 304

¿Subsistencia o agronegocio? El futuro incierto de la yuca en Colombia

Ph. D. Eduardo Rodríguez Sandoval, Universidad Nacional de Colombia y Víctor Hernández. Poltec SAS - Colombia

Jueves 23 de octubre (3 p.m. - 4 p.m.)
Bloque 11 - Aula máxima

Inteligencia artificial y robótica: el nuevo eje de la agricultura de precisión

Ph.D. Christian Correa Farias, Universidad de Concepción - Chile

Jueves 23 de octubre (3 p.m. - 4 p.m.)
Bloque 12 - Salón 303

Integración de procesos termoquímicos y mecánicos para la conversión energética de residuos agroindustriales y forestales

Ph.D. Thiago de Paula Protásio, Universidade Federal de Lavras - Brasil

Viernes 24 de octubre (9 a.m. - 10 a.m.)
Bloque 11 - Aula máxima

Opportunities and Challenges for Precision Livestock Farming in the era of Artificial Intelligence

Ph.D. Tomás Norton, Katholieke Universiteit Leuven - Bélgica-Irlanda

Viernes 24 de octubre (9 a.m. - 10 a.m.)
Bloque 12 - Salón 304

Ciencia que transforma: Biotecnología aplicada a la economía circular agroindustrial

Ph.D. David Orrego López. ALPINA - Colombia

Jueves 23 de octubre (5:20 p.m. - 6 p.m.)
Bloque 12 - Salón 303

Automatización Inteligente en la agricultura: Una integración de conocimientos para la sostenibilidad

Ph.D. Jesús Hernán Camacho Tamayo, Universidad Nacional de Colombia - Colombia

Jueves 23 de octubre (5:20 p.m. - 6 p.m.)
Bloque 12 - Salón 304

Desarrollo de productos agroindustriales a partir de la auyama (cucurbita maxima) para fortalecer la competitividad de la cadena

Ph.D. Carlos Julio Marquez Cardozo, Universidad Nacional de Colombia - Colombia

CONFERENCIAS ESPECIALES