

AGROTRÓNICA:

Una propuesta para la transformación digital del sector agropecuario en Colombia



Asociación
Colombiana
de Ingenieros

06

OCTUBRE

8:00 A.M. - 12:30 P.M.

VIRTUAL

OBJETIVO 01

Analizar y debatir cómo la tecnología está revolucionando el sector agropecuario y su cadena de suministro.



OBJETIVO 02

Revisar los avances y nuevas tecnologías aplicadas al campo y cuáles son los avances en Colombia.



OBJETIVO 03

Retos para masificar las nuevas tecnologías en las Mipymes del campo colombiano



PROGRAMA

8:00 a.m. - 8:20 a.m.

Intalación

Daniel Medina Velandia. Presidente ACIEM
Juan Carlos Mejía. Asesor de Innovación. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

8:15 a.m. - 9:00 a.m.

Programa de Investigación Optimización Multiescala In-silico de Cultivos Agrícolas Sostenibles (Ómicas). Desarrollo e implementación de estrategias científico-tecnológicas para el mejoramiento de variedades agrícolas que aportan a la seguridad alimentaria y a una producción sostenible.

Luis Eduardo Tobón. Director. Facultad de Ingeniería Electrónica Pontificia Universidad Javeriana de Cali

9:00 a.m. - 9:40 a.m.

Investigación y desarrollo de pilotos para la utilización de tecnologías como sensores, IoT, utilización de drones para los cultivadores de caña.

Jesús Adrián Díaz. Director del proyecto. Cenicaña

EXPERIENCIAS AGROTRÓNICAS EN EL CAMPO COLOMBIANO

9:40 a.m. - 10:00 a.m

Visualiti (Palmira): especializada en desarrollo de sensores inalámbricos, para medir variables como humedad de suelos, velocidad y dirección de viento.

Oriana Gómez . Directora

10:00 a.m. - 10:20 a.m.

Coltein (Bogotá): especializada en comercialización de equipos y soluciones tecnológicas para meteorología, fisiología vegetal, instrumentación biofísica y equipos portátiles de uso en campo para medición y registro de variables en plantas, suelos, agua y medio ambiente.

Luis Angel Barahona. Gerente

10:20 a.m. - 10:40 a.m.

Zaita (Duitama): especializada en ayudar a organizaciones y personas en su transformación tecnológica con desarrollo de aplicaciones Camposmart en agricultura de precisión.

Héctor González. Gerente

10:40 a.m. -11:00 a.m.

Makaia (Medellín): especializada en el uso de procesos tecnológicos con la instalación de sensores y dispositivos IoT.

Catalina Restrepo. Directora

PANEL

11:00 a.m. – 12:30 p.m.

Panel: ¿Cómo llevar la tecnología al campo colombiano? Retos y estrategias. Panelistas:

🐝 Luis Eduardo Tobón · U. Javeriana - Cali

🐝 Jesús Adrián Díaz · Cenicaña

🐝 Oriana Gómez · Visualiti

🐝 Luis Angel Barahona · Coltein

🐝 Héctor González · Zaita

🐝 Catalina Restrepo · Makaia

Moderador: Hernando Jaramillo. Director. Comisión de Electrónica – ACIEM

12:30 p.m.

Conclusiones y Cierre



¡INSCRÍBETE
SIN COSTO AQUÍ!

CONTÁCTANOS

320 389 96 45



afiliados@aciem.org.co