

XXI CONGRESO COLOMBIANO Y PRIMER LATINOAMERICANO DE INGENIEROS AGRÓNOMOS

“La ingeniería agronómica, la producción de alimentos con calidad y la salud de la humanidad”

El XXI Congreso Colombiano y I Latinoamericano de Ingenieros Agrónomos es un encuentro gremial y académico de carácter bienal, que se originó en el año 1958 con el liderazgo de la Sociedad de Ingenieros Agrónomos de Antioquia SIADA, en el marco del cual se institucionalizó el 24 de noviembre como el “Día del Ingeniero Agrónomo en Colombia”.

OBJETIVOS

General:

Analizar la importancia de la Ingeniería Agronómica en la Producción de alimentos sanos e inocuos para el bienestar y salud de la comunidad.

Específicos:

1. Conocer las políticas de estado para la producción de alimentos y la relación con la salud de la humanidad.
2. Visualizar la influencia de la Asistencia Técnica en la producción y calidad de los alimentos.
3. Analizar el efecto del cambio climático, manejo agronómico y de la salud de los suelos para producir alimentos con un alto valor nutricional e inocuo como garantía para la salud mundial.

FECHA: 3, 4 y 5 de agosto de 2017

LUGAR: Teatro Tolima

CIUDAD: Ibagué – Tolima - Colombia

Miércoles 02 agosto 2017

Inscripción oficina ASIATOL Tel: (+57) (8)2650180 -3168781196

Cra 4 Sur N° 62-98 Piso 2 FEDEARROZ Ibagué

Asiatol1@gmail.com

congresofiacol@gmail.com

Asamblea FIACOL

Jueves 03 de Agosto de 2017

7:00	8:00 a.m.	Inscripción Centro de Convenciones – Gobernación del Tolima
8:00	9:00 a.m.	Instalación Invitados Especiales: Presidente de la República. Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural Gobernador del Tolima. Alcalde Municipal de Ibagué. Director Ejecutivo CORPOICA. Presidente Honorario del Congreso. Gerente General FEDEARROZ. Presidente de FIACOL – Presidente AMIA – Presidente APIA
9:00	9:30 a.m.	Introducción: La ingeniería agronómica, la producción de alimentos y la salud de la humanidad. Dr. Luis Armando Castilla Lozano Presidente ASIATOL – FIACOL
		Eje temático 1: Política de estado en la producción y calidad de los alimentos
9:30	10:00 a.m.	Legislación Colombiana con relación a la producción de los alimentos. Dra. Claudia Marcela Sánchez –Magister en Derecho Ambiental y Urbanístico.
10:00	10:30 a.m.	Normatividad de la producción de los alimentos. Dr. Javier Humberto Guzmán Cruz. Director General INVIMA
10:30	11:00 a.m.	Importancia de la calidad de los alimentos en la salud de la humanidad. Dr. Jaiber Gutiérrez. Médico Internista.
		Eje temático 2: La Ingeniería Agronómica y la Asistencia Técnica como garantes de salud.
11:00	11:30 a.m.	Aplicación Móvil para Asistencia Agraria Cloud Computing. Dr. MSc Ariolfo Camacho Velasco.
11:30	12:30 p.m.	El rol del Ingeniero Agrónomo en el nuevo marco normativo de la innovación y la extensión agropecuaria. Dr. Juan Lucas Restrepo Ibiza. Director Ejecutivo CORPOICA
12:30	2:00 p.m.	Almuerzo - muestra técnico comercial.
2:00	3:00 p.m.	Ejemplo de articulación de la investigación y la extensión rural. Dr. Hernando Duque Orrego. Gerente Técnico. FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
3:00	4:00 p.m.	El Ingeniero Agrónomo en la producción de alimentos: AMTEC. Dr. Rafael Hernández Lozano. Gerente General FEDEARROZ.
4:00	4:30 p.m.	Café y muestra técnico comercial
4:30	5:30 p.m.	Foro: “El Ingeniero Agrónomo y la producción de alimentos de alta calidad”. Panelistas: Invitados especiales. Director Ejecutivo de CORPOICA, Gerente General de FEDEARROZ Director Ejecutivo FLAR, Gerente General ICA Presidente AMIA, Presidente APIA, Director FAO Gerente Técnico FEDECAFÉ
5:30	8:00 p.m.	Coctel y acto cultural folclórico.

Viernes 04 Agosto de 2017

Eje temático 3: El cambio climático, el manejo agronómico y la producción de alimentos de alta calidad.

SALA A	SALA B
<p>8:00 - 8:45 a.m. Alimentos Biofortificados y sanos Ismael Cakmak, Sabanci University – Turquía. MOSAIC - MONÓMEROS</p>	<p>8:00 - 8:45 a.m. Cambio climático y seguridad alimentaria. Dr. Iván León. Oficial Nacional de Programas – FAO</p>
<p>8:45 – 9:30 a.m. Tecnologías modernas e innovadoras para la producción de arroz – AMTEC Dra. Patricia Guzmán. Sub Gerente Técnica FEDEARROZ.</p>	<p>8:45 – 9:30 a.m. Asistencia Técnica Integral para la producción de frutas y hortalizas nutritivas e inocuas. Dr. Alvaro Ernesto Palacio. Gerente General ASOHOFrucol</p>
<p>9:30 – 10:15 a.m. Tendencias de las tecnologías modernas en la agricultura mirando hacia un futuro. Dr. Luis Armando Muñoz. CIAT.</p>	<p>9:30 – 10:15 a.m. Los Suelos de Colombia Dr. Germán Dario Álvarez. Sub Director Agrología IGAC.</p>
<p>10:15– 10:45 a.m. Uso de sensores para la tecnología de riego de precisión. Dra. Erin Kizer. Universidad de California, Davis.</p>	<p>10:15– 10:45 a.m. Tecnología de fumigación de volumen variable con carga electrostática para una agricultura inteligente. Dr. Stefano Martignani. Vicepresidente y CEO de Martignani S.R Italia.</p>
<p>10:45 – 11:30 a.m. La variabilidad climática de la zona cafetera y sus efectos en la producción. Dr. Alvaro Jaramillo Robledo. Investigador Senior - CENICAFÉ</p>	<p>10:45 – 11:30 a.m. Técnicas de avanzada en el mejoramiento genético de especiales vegetales. Dr. Andrés Gutiérrez PhD. Organización PAJONALES S.A.S.</p>
<p>11:30 – 12:15 p.m. CENICAFE 1: Variedad de café productiva y sostenible para caficultura colombiana. Dr. ALVARO GAITAN BUSTAMANTE Director Programa de investigación Científica - CENICAFE</p>	<p>11:30 – 12:15 p.m. Experiencias en la aplicación de herramientas de agricultura de precisión en cultivos transitorios. Dr. Jaime Bravo, Gerente Operativo Organización PAJONALES S.A.S.</p>
<p>12:15 - 1:00 p.m. Más agronomía, más productividad – Estrategia, transferencia, Servicio de Extensión Rural. Dr. HUVER POSADA SUÁREZ. Líder Nacional de Extensión Rural. Federación Nacional de Cafeteros.</p>	<p>12:15 - 1:00 p.m. Uso de agentes biológicos en el control de plagas y enfermedades en arroz, palma y caucho. Dr. Javier García. Coordinador Departamento Técnico Organización PAJONALES S.A.S. Dr. Pedro Garzón, Mavalle SAS. Dra. Blanca Lilia Romero, Unipalma.</p>
<p>1:00 – 2:00 p.m. Almuerzo - muestra técnico comercial</p>	<p>1:00 – 2:00 p.m. Almuerzo - muestra técnico comercial.</p>
<p>2:00 – 2:45 p.m. Pérdida de calidad y cantidad de alimentos a nivel mundial. Dr. Raúl Espinal. Universidad Zamorano Honduras</p>	<p>2:00 – 2:45 p.m. La semilla y su importancia en la competitividad del sector agropecuario. Dr. Leonardo Ariza. Gerente. General ACOSEMILLAS. Dra. Liliana Murcia P. Directora Técnica ACOSEMILLAS</p>

<p>2:45 – 3:30 p.m. Ética en el ejercicio de la Ingeniería. Dr. Rubén Dario Ochoa Arbeláez. Director General COPNIA</p> <p>3:30 – 4:15 p.m. Agricultura y Alimentación: Una mirada desde el derecho a la seguridad alimentaria y nutricional. Dra. Elizabeth Valoyes Bejarano Nutricionista Dietista. Magister en Salud Pública.</p> <p>4:15 – 5:00 p.m. Oportunidades y amenazas para la Asistencia Técnica agronómica en el proyecto de ley SNIA. Dr. Luis Carlos Leiva. ACIA – ASOHOFrucol</p> <p>5:00 – 5:45 p.m. “Modelo de extensión palmera para la implementación de mejores prácticas de sostenibilidad” Dr. Alcibiades Hinestroza Córdoba. I.A.Líder de promoción y Desarrollo de la Asistencia Técnica. FEDEPALMA.</p> <p>5:45 – 6:15 p.m. Descanso – café</p> <p>6:15 – 7:15 p.m. Foro: Creación Red Internacional de Ingenieros Agrónomos Dra. Xiomara Pulido. CORPOICA. Dr. Alvaro Orjuela FIACOL. Dr. Luis Carlos Leiva FIACOL. Dr. Andrea Sisti – AMIA Dr. Alejandro Bonadeo - APIA</p> <p>7:15 – 8:15 p.m. Clausura a cargo del Presidente del XXI Congreso Colombiano y I Latinoamericano de Ingenieros Agrónomos y Presidente FIACOL Reconocimientos Especiales a Ingenieros Agrónomos.</p> <p>8:15 – 9:30 p.m. Coctel - Acto cultural</p>	<p>2:45 – 3:30 p.m. Malezas resistentes a herbicidas: Retos y oportunidades. Dr. Nelson Carranza. Líder en Investigación – Dow Agro Scienses.</p> <p>3:30 – 4:15 p.m. Actybac: Solución biológica en el control de <i>Burkholderia glumae</i> en el cultivo del arroz. Dra. Nubia Moreno IBUN Instituto Biotecnológico de la Universidad Nacional - BIOCULTIVOS</p> <p>4:15 – 5:00 p.m. Experiencias en uso de modelos de capacitación y competencias en agricultura. Dr. Jorge Restrepo. Universidad Zamorano – Honduras.</p> <p>5:00 – 5:45 p.m. La Agronomía y la Salud, una responsabilidad social. Dr. Santander Pertuz. Ing. Agrónomo – Director de Agricultura Caribe.</p> <p>5:45 – 6:15 p.m. Descanso – café</p>
---	---

Sábado 05 de agosto 2017

Giras Técnicas

- Investigación y programa AMTEC en el Cultivo del Arroz
Dra. Miriam Patricia Guzmán- Subgerente Técnico. FEDEARROZ
- Avistamiento de aves y paisajismo Cañón del Combeima
Dr. Jorge Enrique Cardozo – Gerente Regional. CORTOLIMA
- CAFES ESPECIALES:
Gobernación de Tolima, FEDECAFE y Comité de Cafeteros – Dr. Wilson Espinosa,
Dr. Gabriel Márquez ASIATOL
- CULTIVO DE LIMÓN TAHITÍ: Aseguramiento de la calidad e inocuidad en frutales de exportación.
Dr. Juan Antonio Ortiz. ASIACUN.
- Visión empresarial del Ingeniero Agrónomo. Caso exitoso cultivo Mango
Dr. Orlando Morales, Dr. Alirio Laguna, Dr. Fabio Montealegre
- Investigación en el sector agropecuario CORPOICA
Dr. Lorenzo Peláez, Director Regional. CORPOICA NATAIMA
- Tecnología aplicada para la competitividad. ORGANIZACIÓN PAJONALES

Inscripciones

HASTA el 30 de junio de 2017

\$300.000 COP - \$150 USD

Desde el 01 de julio al 03 de agosto 2017

\$350.000 COP - \$200 USD

**Consignar en la Cuenta corriente N° 16776999988-6 Banco DAVIVIENDA.
A Nombre de ASIATOL: Asociación de Ingenieros Agrónomos del Tolima**