

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA



VI Congreso Latinoamericano y del Caribe de
Estudiantes de Ingeniería Agrícola



23, 24 y 25
septiembre 2015

Universidad Nacional de Colombia
Sede Medellín
Auditorio Gerardo Molina

PROGRAMACIÓN

Miércoles, 23 de septiembre - Auditorio Gerardo Molina

Hora	Actividad	Ponente	Tema (Nombre de la ponencia)	Lugar de origen (Universidad)
7:30 - 8:30			Registro	
8:30 - 9:00	Instalación	- Subgerente Nacional de Adecuación de tierras, Mario de Jesús Correa Arroyave. - Vicerrectora (E), Diana Luz Ceballos Gómez. - Directora de la URPA, Diana Patricia Taborda Díaz. - Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Jairo Alexander Osorio Saraz.		
9:00 - 9:45	Conferencia Magistral	- Ilda Fatima Ferreira	"Avances Tecnológicos, estrategias ambientales y sostenibilidad aplicados a la producción animal en las condiciones de Brasil y América del Sur"	Universidad Federal de Viçosa Brasil
9:45 - 10:15	Ponencia	- Carlos Julio Márquez Cardozo	"Efecto de la aplicación de recubrimientos comestibles sobre las características en poscosecha de algunos frutos de interés comercial en Colombia."	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
10:15 - 10:45	Ponencia	- Andrés Felipe Pérez Tamayo Iván Darío Aristizábal Torres Jorge Iván Restrepo Fernández	"Aplicación de un recubrimiento comestible de Aloe vera para la conservación de mango Tommy Atkins mínimamente procesado"	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
10:45 - 11:00	REFRIGERIO			
11:00 - 11:30	Ponencia	- Iván Darío Aristizabal Torres - Edilson León Moreno Cárdenas	"Resultados y avances en el trasplante asistido de esquejes en cultivos de flores".	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
11:30 - 12:00	Ponencia	- Oscar David Trujillo Cardenas - Edith Marleny Cadena Chamorro - Deisy Yuliana Cano Quintero	"Desarrollo de un inóculo para acelerar un proceso de compostaje. Proyecto MANA-FAO, Andes – Antioquia. "	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
12:00 - 14:15	ALMUERZO LIBRE			
14:15 - 14:45	Ponencia	- Hugo Restrepo Pulgarín	"Hacia dónde se transforman las técnicas y el concepto de la producción agrícola de alimentos"	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
14:45 - 15:15	Ponencia	- Sandra Johanna Cumbalaza Guadir - Iván Darío Aristizabal Torres - Edilson León Moreno Cárdenas - José Mauricio Pulgarín Navarro	"Evaluación de productividad, calidad y rendimiento en camas anchas de 2 metros para la producción de crisantemos (Dendranthema grandiflora) en invernaderos."	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
15:15 - 15:45	Ponencia	- Víctor Manuel Martínez Castro - Iván Darío Aristizabal Torres - Edilson León Moreno Cárdenas	Evaluación del efecto de la composición del Café cosechado (Coffea arábica L.) sobre las propiedades organolépticas de la bebida de café	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
15:45 - 16:00	REFRIGERIO			
16:00 - 16:45	Conferencia Magistral	- Tomas Norton	"CFD for environmental analysis in animal production facilities"	University, UK
17:00 - 20:30	Acto Cultural ÁGORA		Baile por parejas (bachata y salsa), presentación grupo baile latino y orquesta tropical ITM	

Jueves, 24 de septiembre - Auditorio Gerardo Molina

Hora	Actividad	Ponente	Tema (Nombre de la ponencia)	Lugar de origen (Universidad)
8:30 - 9:00	Ponencia	- Angie Katherine Arredondo Hoyos - Carlos Julio Márquez Cardozo - Laura Pérez Hernández - Edward Jair Zorro Giron	"Efecto del tamaño de partícula en la deshidratación por convección forzada de auyama (Cucúrbita máxima L.)."	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
9:00 - 9:45	Conferencia Magistral	- Angel Pontin	Automatización y Control en aplicaciones al sector Agropecuario	Universidad Campinas, Brasil
9:45 - 10:15	Ponencia	- Elkin Cortés	"Razones para la seguridad alimentaria"	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
10:15 - 10:30	REFRIGERIO			
10:30 - 11:00	Ponencia	- Eugenia Gonzalez	Construcción para el manejo sostenible de caprinos: Aprisco modular elevado en bambú	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
11:00 - 11:30	Ponencia	- Luis Eduardo Cobos Ramírez - Wilson Gamboa Contreras - Juan Pablo Lizarazo Ruiz - Oscar Javier Velasco	"Sistema de monitoreo de las variables fisicoquímicas que intervienen en la dosificación del carbonato de calcio en el proceso producción de panela pulverizada."	Universidad de San Gil, Santander
11:30 - 12:15	Conferencia Magistral	- Ilda Fatima Ferreira	Bioclimática en la producción animal en condiciones climas cálidos - Experiencias e investigaciones de Brasil que se aplican a América del Sur"	Universidad Federal de Viçosa Brasil
12:15 - 14:00	ALMUERZO LIBRE			

14:00 - 14:25	Ponencia	- Lorena Salazar	"Semillas de la especie M. OLEIFERA Lam. Como alternativa amigable en el tratamiento de agua"	Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá
14:25 - 14:55	Ponencia	- Juan Pablo Lizarazo Ruiz - Wilson Gamboa Contreras - Oscar Javier Velasco Sanchez - Luis Eduardo Cobos - Angélica María Luque Peñuela - Laura Sofía López Chacón	"Estudio de materiales de empaque para deshidratado o panela pulverizada."	Universidad de San Gil, Santander
14:55 - 15:20	Ponencia	- German Wbeimar Guarín	"Simulación hidrológica de sistemas agrícolas"	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
15:20 - 15:30	REFRIGERIO			
15:30 - 16:10	Conferencia Magistral	- Andrés Jaramillo	Ingeniería Agrícola en Programas de Desarrollo Internacional	International Water Centre PTY Ltda. Nueva Zelanda
16:30	Torneo Internacional de futbol de salon *Coliseo- Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín			

Viernes, 25 de septiembre - Auditorio Gerardo Molina y Aula Máxima. C.Agrarias

Hora	Actividad	Ponente	Tema (Nombre de la ponencia)	Lugar de origen (Universidad)
8:00 - 8:30	Ponencia	- Irene Ayala Arboleda	"Estudio del impacto de la Extracción de Material Pétreo. En el Rio Pance Mediante Simulación Dinámica.	Universidad del Valle
8:30 - 9:15	Conferencia Magistral	- Tomas Norton	"Traffic tillage and precision farming technology for sustainable agriculture"	Harper Adams University, UK
9:30 - 10:00	Visita Poster	- Poster		Hall Biblioteca Efe Gómez
10:00 - 10:30	Ponencia * Aula Máxima. C.Agrarias	- Noris Cordoba - Carlos Márquez - Sebastian Montoya - Oscar J Prado	"Liofilización de cebolla morada (Allium cepa L.) Y su aplicación en la elaboración de salsa."	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
10:30 - 10:45	REFRIGERIO			
10:45- 11:15	Ponencia * Aula Máxima. C.Agrarias	- Myriam Rojas Salas - Alexander Apraez - Alexander Muñoz Sánchez	"Evaluación de la actividad fungistática del fIQUE (furcreas spp) frente a moniliophthora roleri del cacao a nivel in vitro, usando extractos líquidos pulverizados mediante secado por atomización."	CIAD Nariño
11:15 - 12:00	Conferencia Magistral * Aula Máxima. C.Agrarias	- Andrés Jaramillo	Consultoría en Ingeniería Agrícola en el exterior. Herramientas Profesionales & habilidades personales	International Water Centre PTY Ltda, Nueva Zelanda

12:00 -14:15	ALMUERZO LIBRE			
14:15 - 14:45	Ponencia	- Julio Cesar Arango Tobón - Alvaro Bocanumenth Puerta	"Las políticas públicas y la adecuación de tierras en Colombia. De las obras de ingeniería al desarrollo rural: Un paradigma posible?"	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
14:45 - 15:15	Ponencia	- Carlos Salazar	Riesgos inteligentes	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
15:15 - 15:45	Ponencia	- Misael Cortes	"Desarrollo de alimentos en polvo bajo un enfoque investigativo: secado por aspersion"	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
15:45 - 16:00	REFRIGERIO			
16:00 - 16:45	Conferencia Magistral	- Angel Pontin		Universidad Campinas, Brasil
16:45 - 17:15	Clausura			
17:15 - 20:00	Acto cultural		Rock coral UN, Orquesta Sinfonica de Santuario y Orquesta UN	

Vista a laboratorios:		Horario Visitas	Horario Visitas
* Frutas y hortalizas * Farinología y calidad de alimentos * Productos lácteos * Riegos y drenaje	Miércoles	11:00 a 11:30 Todos	15:15 a 15:45 * RIEGOS y drenaje * Farinología y calidad DE alimentos
* Frutas y hortalizas * Farinología y calidad de alimentos * Productos lácteos * Riegos y drenaje	Jueves	11:00 a 11:30 Todos	15:15 a 15:45 * RIEGOS y drenaje * Farinología y calidad DE alimentos
* Frutas y hortalizas * Farinología y calidad de alimentos * Productos lácteos * Riegos y drenaje	Viernes	9:30 a 10:00 Todos	

* Cupos sujetos a disponibilidad