



COLEGIO DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE PANAMÁ (CINAP)
XI CONGRESO CINAP - INGENIEROS AGRÓNOMOS
“LIDERAZGO, AGROTECNOLOGÍAS Y SOBERANÍA HÍDRICA POR PANAMÁ”
PROGRAMA: 15, 16 y 17 de mayo de 2025



Jueves, 15 de mayo de 2025		
APERTURA DEL EVENTO		
7:00 – 7:45 a.m.	Recepción, servicio de refrigerio y registro de participantes	
7:45 – 7:48 a.m.	Acto de Entrega del XI Congreso por el presidente del CINAP Ing. Melquiades Mojica García, presidente del CINAP al Ing. Orlando García, presidente del XI Congreso CINAP.	
7:49 – 7:53 a.m.	Mensaje del presidente del XI Congreso del CINAP “Liderazgo, Agrotecnologías y Soberanía Hídrica por Panamá”. Ing. Orlando García.	
7:55 – 7:58 a.m.	Invocación	
EJE TEMÁTICO: AGROTECNOLOGÍAS PARA LA AGRICULTURA		
8:00 - 8:30 a.m. (30 min)	Sector Agropecuario: Retos, cambios innovadores, educación y juventud en el agro.	Su Excelencia, Lic. Francisco Ameglio. Viceministro de Desarrollo Agropecuario de Panamá
8:35 - 9:05 a.m. (25 min)	Impacto y estrategias de la aplicación de aranceles al Sector Agropecuario en Panamá.	Dr. Rolando Armuelles Fundador y Ex presidente CINAP
9:10 - 9:30 a.m. (20 min)	Diagnóstico del Sector Agropecuario de Panamá: Estado de la Agricultura, Retos y Oportunidades del país.	Dr. Miguel Arvelo Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA
9:35 - 10:00 a.m. (20 min)	Agricultura Digital en Las Américas, Escuela de Líderes para la Transformación de los Sistemas Agroalimentarios.	Ing. Carlos Bárcenas, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA
10:05 - 10:35 a.m. (30 min)	Agricultura Urbana: Alternativa de producción de alimentos en zonas urbanas frente a la crisis climática y económica.	Dra. Yusimi Pérez López, Decana de la Facultad de Agronomía. Universidad Agraria de la Habana, Cuba.
10:40 – 11:05 am (25 min)	Sistemas de Información Geoespacial	Ing. Ramón Cedeño. Ministerio de Desarrollo Agropecuario
11:10 - 11:25 a.m. (15 min)	Sistemas agroecológicos para el desarrollo sostenible en las comunidades rurales: Retos y oportunidades.	Dr. Rubén Collantes, Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá - IDIAP



COLEGIO DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE PANAMÁ (CINAP)
XI CONGRESO CINAP - INGENIEROS AGRÓNOMOS
“LIDERAZGO, AGROTECNOLOGÍAS Y SOBERANÍA HÍDRICA POR PANAMÁ”
PROGRAMA: 15, 16 y 17 de mayo de 2025



11:30-11:50 p.m. (20 min).	Colegio de Ingenieros Agrónomos de Panamá: Camino en el tiempo y Reflexiones.	Ing. Rolando Guillén Fundador y Ex presidente CINAP
11:55 – 12:10 pm (15 min)	Resaltar el valor de los fundadores y dedicatoria del XI Congreso CINAP – Ingenieros Agrónomos.	Ing. Msc. Marco T. Moscoso F. Ex presidente CINAP
12:10 -1:40 p.m.	ALMUERZO	
1:45 - 2:10 p.m. (25 min).	Geosintéticos de alto desempeño al servicio de la agricultura y cosecha de agua.	Ing. Jairo Garavito. Director Comercial Internacional Geomatrix
2:15 – 2:40 p.m. (25 min)	Beneficios del Uso de Drones en el Sector Arrocero: fumigación, fertilización y monitoreo del cultivo.	Ing. Isaac Gordon. Gerente TAAP SA
2:45 - 3:10 p.m. (25 min)	Inteligencia Artificial y su aplicación en la agricultura.	Ing. Hernán Fetecua. Geosystem Ingeniería S.A.
3:15 - 3:40 p.m. (25 min)	Agricultura Vertical: Estrategia para maximizar la productividad, la economía y la seguridad alimentaria.	Ing. David Proenza. CEO Foodchain
3:45 - 4:10 p.m. (25 min)	Drones en la Agricultura para determinar el estado de salud de los cultivos y reducir el uso de fertilizantes y agroquímicos.	Ing. Luis Aparicio. Drongis
4:15 – 4:45 p.m. (30 min)	Herramientas digitales para el diseño de modelos de cosecha de y consumo de agua en fincas ganaderas.	Ing. Pedro Orozco. CATIE - Nicaragua
4:50 – 5:40 p.m. (50 min)	MESA REDONDA Impacto de las Agrotecnologías en la transformación del sector agropecuario.	- Dra. Margoth de Guillén. DEMETER - Ing. David Proenza. FOODCHAIN - Ing. Pedro Rivero. NANO GRO - Prof Franklin Wilcox. FCA - UP
6:00 – 10:00 pm	INAUGURACIÓN OFICIAL DEL CONGRESO, 59 AÑOS DEL CINAP Y DÍA DEL INGENIERO AGRÓNOMO EN PANAMÁ	
	Apertura- Ing. Melquiades Mojica. Agradecimiento-Ing. Orlando García Acto cultural (Interpretaciones musicales) Palabras de inauguración por una autoridad del Ministerio de Desarrollo Agropecuario Brindis por el Día del Ingeniero Agrónomo / Celebración libre	



COLEGIO DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE PANAMÁ (CINAP)
XI CONGRESO CINAP - INGENIEROS AGRÓNOMOS
“LIDERAZGO, AGROTECNOLOGÍAS Y SOBERANÍA HÍDRICA POR PANAMÁ”
PROGRAMA: 15, 16 y 17 de mayo de 2025



Viernes, 16 de mayo de 2025		
EJE TEMÁTICO: SOBERANÍA HÍDRICA		
8:00 – 8:40 a.m. (40 min)	Efectos del Cambio Climático en Cuencas Hidrográficas y Acciones de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos para su conservación.	Ing. Betzabé Atencio. Ministerio de Ambiente
8:45 – 9:25 a.m. (40 min)	Avances y Logros en la Implementación de un Sistema de Alerta Temprana Comunitaria Ante Inundaciones del Río Pacora.	Lic. Tania Itzel Maure CATHALAC
9:30 – 10:00 a.m. (30 min)	Tecnología de Hidropaneles en el Sector Agropecuario.	Dr. Bolívar Vásquez Director Comercial Empoderamiento Digital
10:00 – 10:25 a.m. (30 min)	REFRIGERIO Y RECORRIDO POR EL ÁREA EXHIBICIÓN	
10:30 -10:50 a.m. (20 min)	Nuevas técnicas de análisis para evaluar la contaminación del agua de riego.	Dra. Yexenia Cárdenas CIAPCP-AIP
10:55 – 11:15 a.m. (20 min)	Uso de tecnología y manejo del agua en el cultivo de arroz.	Ing. MSc. Benjamín Name. Productor de arroz
11:20 - 12:10 p.m. (50 min)	MESA REDONDA: Soberanía Hídrica: Agua para la agricultura y la población	- Ing. Ixi Espinosa. Ministerio de Ambiente - Ing. Juan Salazar. EPA/Café Durán - Lic. René López Argüelles. PNUMA - Dr. José Fábrega. CIHH-UTP
12:15 – 1:30 p.m.	ALMUERZO	
1:30 – 5:00 p.m.	SIMPOSIO: 15 PONENCIAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN SOBRE “LIDERAZGO, AGROTECNOLOGÍAS Y SOBERANÍA HÍDRICA POR PANAMÁ”	LIDERIZA: Dr. Rubén Collantes



COLEGIO DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE PANAMÁ (CINAP)
XI CONGRESO CINAP - INGENIEROS AGRÓNOMOS
“LIDERAZGO, AGROTECNOLOGÍAS Y SOBERANÍA HÍDRICA POR PANAMÁ”
PROGRAMA: 15, 16 y 17 de mayo de 2025



Sábado, 17 de mayo de 2025		
EJE TEMÁTICO: LIDERAZGO EN EL AGRO PANAMEÑO		
7:00 – 7:50 a.m.	REFRIGERIO	
8:00 – 8:30 a.m. (30 min)	Del Compromiso a la Acción: Motivando el Cambio Gremial (Participación, Liderazgo y Unidad Gremial)	Ing. Enrique Castillo Expresidente CINAP
8:35 – 9:35 am (60 min)	Liderazgo en el Agro: Visión desde los Productores y Agroempresarios, Experiencias exitosas, Desafíos y Futuro	- Sra. Aurinda Gil, UCLA - Productora - Sr. Max Donoso - Agroempresario - Sr. John Ocampo - Productor - Sr. Patrocinio Saldaña -Productor - Ing. Juan Caballero y Lic. Augusto Jiménez - ACPTA
9:40 – 10:10 a.m. (30 min)	Mujeres en el Agro: Liderazgo, Innovaciones y Retos	- Sra. Bernardina Marciaga. Presidenta de REPAMUR - Panamá - Lic. Anayansi Pérez. Programa de la Mujer Rural - MIDA.
10:20 – 10:40 p.m. (20 min)	Liderazgo Empresarial en el Sector de la Agroexportación: una experiencia panameña.	Ing. José Víctor González. Gran Productor 2024
10:45 – 11:45 p.m. (60 min)	MESA REDONDA Las Agrotecnologías y El Líder Agrícola	- Ing. Pedro Him – FCA - UP - Ing. Ada Lourdes Carrasco G. - Red de la Juventud Rural de Panamá - Ing. Mercedes Luisa García - GANTRAP - Ing. Juan Carlos Díaz - Empresario - Ing. Víctor A. Medina. MIDA
11:45 – 12:10 p.m. (20 min)	CLAUSURA Y FOTO OFICIAL	
12:10 -1:10 p.m.	ALMUERZO	

Patrocinadores:

Oro:

Plata:

Bronce:

