



## X CONGRESO DE INGENIEROS **AGRONOMOS DE PANAMA** SOBERANÍA ALIMENTARIA Y CAMBIO CLIMÁTICO EN TIEMPO DE CRISIS

HOTEL GRAN DAVID, SANTIAGO DE VERAGUAS

**DÍA1: JUEVES 13 DE OCTUBRE** 

Horario	Actividades	Expositores	Cargo		
7:30 - 8:50 a.m	Inscripción de participantes	Comisión de Protocolo			
9:00 - 10:00 a.m	Acto Protocolar				
Eje temático 1: Soberanía y Seguridad Alimentaria					
10:00 - 11:30 a.m	Efectividad de instrumentos legales y de política, implementados en países de la Región (virtual)	Luiz Beduschi	Oficial de Políticas de la Oficlina Regional de FAO		
	Participación de la población rural y su impacto en la soberanía alimentaria (virtual)	Octavio Sotomayor	CEPAL/División de Recursos Naturales		
	Acciones prioritarias frente a la Seguridad y soberanía alimentaria en Centroamérica y el Caribe	Oswaldo Segura	SICA/Especialista en Competitividad		
	Perspectivas económicas y sociales del sector agropecuario panameño	Enrique Sánchez -Galán	Docente e investigador de la Universidad de Panamá		
11:30 - 12:00 a.m	Mesa Redonda	Moderadora: Virginia Vergara/Edgar Serrano			
12:00 - 1:00 p.m	Almuerzo				
1:00 - 1:30 p.m	Los Súper Alimentos con potencial para el desarrollo sostenible	Américo Guevara P.	Rector, Universidad Nacional Agraria La Molina		
1:30 - 2:00 p.m	Experiencia de la implementación de la agricultura urbana y peri urbana en Ecuador	Francisco Escobar	Fundador de la Red Latinoamericana de Agricultura Urbana /Ecuador		
2:00 - 2:30 p.m	Alternativa en la producción de especies utilizando el control biológico de plagas en cultivos de alto valor	Miguel Erlindo Cocom	Docente de la Universidad del Zamorano/Honduras		
2:30 - 3:00 p.m	Preguntas y conclusiones	Moderador: Edgar Serrano			
3:00-3:15 p.m	Receso				
Eje temático 2:	Ganadería sostenible				
3:15 - 3:45 p.m	Factores a considerar para la salud animal en la producción sostenible bovina	Reinaldo De Armas	Docente en la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá		
3:45 - 4:15 p.m	La cría de Bufalos como especie promisoria por sus atributos productivos	Erly Luisana Carrascal	Investigadora de AGROSAVIA, Colombia		
4:15 - 4:45 p.m	La Ganadería Regenerativa una opción rentable en los sistema de producción (virtual)	Michael Ruá	Fundador y gerente de cultura empresarial ganadera /Colombia		
	Experiencias de Proyectos en Ganadería Sostenible				
4:45 - 5:15 p.m	Metodología de ELTI en la implementación de proyectos de sistema silvopastoril en países latinoamericanos	Jacob Slusser	Coordinador de ELTI para Panamá		
5:15 - 5:45 p.m	Experiencia en manejo de la gallina en pastoreo con enfoque agroecologico	Carlos Vigil	Consultor Independiente		
5:45 - 6:15 p.m	Preguntas y conclusiones	Moderador: Nodier Villamonte/Aminta Espinosa			
6:15 - 6:30 p.m	Consideraciones de la Jornada	Javier Pitti	Presidente, X Congreso		
	A FEDERACION DE INGEN ICANA Y EL CARIBE (FECAD				
DÍA 2: \	/IERNES 14 D	E OCTUBR	E		

DÍA 2: VIERNES 14 DE OCTUBRE					
Horario	Actividades	Expositores	Cargo		
8:00 - 8:30 a.m	Inscripción de participantes por capítulo				
Eje 3: Cambio o y Experiencia o	climático y su impacto en lo de proyectos orientados a  r	s sistemas de producc nitigar los efectos del	ión agropecuaria Cambio climático		
8:30-10:00 a.m	Efecto del cambio climático en la agricultura de Panamá: Realidad o mito	Román Gordón	Investigador, IDIAP		
	Huella de carbono en el sector agropecuario de Panamá	lzemith Ortega / Fabiola Gómez	Dirección de Cambio Climatico del Minist. de Ambiente		
	La importancia de la herramientas para la huella de carbono y alternativas para su reducción	Jaime Andres Giraldo G.	Docente e investigador de la Universidad Tecnológica de Pereira (Colombia)		
10:00-10:30 a.m	Mesa Redonda	Moderadora: Graciela Martiz / Sugey Bustamante			
10:30-10:45 a.m	Receso				
10:45-11:15 a.m	Agricultura en ambiente controlado: alternativa sostenible en beneficio de la seguridad alimentaria (virtual)	Ricardo Hernández	Docente de la Universidad de Carolina del Norte		
11:15-11:45 a.m	Experiencia de CATIE en la cuantificación de emisiones y captura de carbono en fincas ganaderas (virtual)	Francisco Casasola	Especialista del Programa de Ganadería y manejo del ambiente de CATIE		
11:45-12:15 p.m	Sistemas de Captación y Aprovechamiento de Agua de Lluvia (SCALL): experiencias en Panamá	Francisco De Arco	Gerente, Panamá Rainwater		
12:15 - 12:45 p.m	Incentivos ambientales para la mitigación del cambio climático en la cuenca del Canal de Panamá	Raúl Martinez	Supervisor, Especialista en Protección Ambiental de la División de Políticas y Protección Ambiental/Canal de Panamá		
12:45 - 1:15 p.m	Preguntas y respuestas	Moderador: Edie Quintero/Iveth Caballero			
1:15-2:15 p.m	Almuerzo				
Eje temático 4:	Suelo, Agua y Ambiente				
2:15 - 2:45 p.m	Zonificación de suelos y vulnerabilidad de la produción al cambio climático en Panamá	José Villarreal	Investigador, IDIAP		
2:45 - 3:15 p.m	Innovación en la producción local de abonos y vegetales orgánicos que apuntan a la soberanía alimentaria	José Angel Herrera Vásquez	Investigador, IDIAP		
3:15 - 3:45 p.m	Preguntas y respuestas	Moderador: Orlando García			
3:45 -4:00 p.m	Receso				
Eje temático 5:	Desarrollo Agrotecnológic	0			
4:00 - 4:30 p.m	Sustentabilidad Agrícola: Problemática y herramientas para su evaluación	Daniel Grenón	Consultor y Docente de la Universidad Austral del Litoral Argentino		
4:30-5:00 p.m	Sistemas de modelamiento predictivo de plagas: el caso de la Langosta Centroamericana	Mario Poot	Especialista, OIRSA		
5:00-5:30 p.m	S-AGRIP Plataforma de Agricultura Inteligente integrando Sistemas de Internet de las Cosas (virtual)	Carlos González	Investigador, Universidad Autonoma de Chiriquí		

## Innovación en las aplicaciones prácticas del cultivo en tejidos vegetales. El caso de Panamá 9:15 - 9:30 a.m Carlos A Castro Green Lab Biotechnology Mejía 9:30 - 10:00 a.m Colegio Panameño de Ciencias y Tecnologias de Factores relevantes que Rodrigo Moran limitan e incentivan la actividad agroindustrial en Panamá

Internet de las Cosas (virtual)

Eje temático 6: Innovación en la Agroindustria y el agronegocio

II SIMPOSIO CIENTIFICO SALON GRANITO DE ORO 8:00a.m - 6:00 p.m.

DÍA 3: SÁBADO 15 DE OCTUBRE

ASAMBLEA DE LA FEDERACION DE INGENIEROS DE AGRONOMOS DE CENTROAMERICANA Y EL CARIBE (FECADIA) EN EL SALON MANDOLINA

Preguntas y respuestas

Termosolar Panamá, Los

grandes beneficios de la

Consideraciones de la

**Actividades** 

por capítulo

Inscripción de participantes

Presentación del Proyecto

Smart Poultry Farm ganador de la Convocatoria Pública de Innovatec de Panamá

Oportunidades que incentiva a la agroindustria a traves de los programas del Ministerio de Comercio e Industria

Preguntas y conclusiones

Receso

agropecuaria

Conclusiones del Foro

Eje temático 6: Innovación en la Agroindustria y el agronegocio

jornada

energía solar termica en el sector agroindustrial

5:30-5:45 p.m

5:45-6:15 p.m

6:15-6:30 p.m

Horario

8:00 - 9:00 a.m

9:00 - 9:15 a.m

10:00- 10:30 a.m

10:30- 10:45 a.m

10:45-11:00 a.m

11:00- 12:30 p.m

12:30-12:45 p.m

12

2:45 - 1:00 p.m	Palabras de clausura del evento	Javier Pitti
		Essye Acevedo de Melamed

Foro: El rol del Ingeniero Agronomo para hacer frente a los desafíos en la producción







Chiriquí

Gerente, Proyecto Termosolar Panamá

Presidente, X Congreso

Cargo

Docente e

Panamá

Alimentos

Coordinadora del

Programa Nacional de Competividad Industrial del

Comercio e Industria

Directivos del CINAP

y Asociaciones de productores

Presidenta CINAP

Presidente, X Congreso

Ministerio de

Investigadora de la Universidad Tecnologica de

Moderador:

Jesus Antonio

Gonzalez Mar

Javier Pitti

Arquimedes Barahona

**Expositores** 

Comisión de Protocolo

María Celeste Tejeira

CINAP y Productores

Moderador:

Roger Ureña

Moderador: Tomás Gonzalez

Gloris Batista







