





CIENTIFICO CINAP DÍA VIERNES 14 DE OCTUBRE		
Horario	Actividades	Expositores
8:00 - 9:00 a.m	Registro de expositores y	Protocolo
9:00 - 9:15 a.m	participantes Palabras de Bienvenida	Rubén Collantes
Eje 1: Soberaní	a y Seguridad Alimentaria	
9:15 - 9:30 a.m	Transición agroecológica de sistemas agroforestales de la Comarca Ngäbe-Buglé, Panamá	Luis Torres-Vargas
9:30 - 9:45 a.m	Simulación del costo de producción de un módulo de tilapias en estanques en Chiriquí, 2021	Aldo Coppin
9:45 - 10:00 a.m	Selección varietal de caña de azúcar para aumentar los rendimientos agrícolas en la industria azucarera en Panamá	Yumelis Saavedra
10:00 - 10:15 a.m	Estudio de niveles residuales de plaguicidas en el grano de café en la Región de Chiriquí	Eira Sobenis
Eje 2: Cambio C	limático y su impacto en los sistemas de	producción agropecuaria
10:15 - 10:30 a.m	Establecimiento de la época correcta de siembra del cultivo del arroz en la Región del Arco Seco de Panamá	Iroel Rodríguez
10:30 - 10:45 a.m	Factores climáticos y su influencia de enfermedades en el cultivo de pitahaya Selenicereus spp. en Veraguas, Panamá	Miguel Martínez
10:45 - 11:00 a.m	Efecto de la temperatura del aire en el crecimiento y desarrollo de la caña de azúcar en el Arco Seco de Panamá	Antonio Menéndez
11:00 - 11:15 a.m	Valorización de residuos orgánicos: Un marco para la promoción de la agricultura sostenible	Yira Araúz
Eje 3: Ganadería	a Sostenible	
11:15 - 11:30 a.m	Influencia Prolactogénica del mejoramiento energético-proteico complementario sobre la producción y biorentabilidad lechera en vacas Holstein en el trópico	Edil Araúz
11:30 - 11:45 a.m	Evaluación de la calidad nutricional del ensilaje en caña de azúcar (Saccharum officinarum)	Giancarlo Ruiz
11:45 - 12:00 p.m	Plan nutricional durante el período de transición en vacas lecheras para mejorar la eficiencia de producción en el trópico de Panamá	Arturo Fuentes
12:00 - 12:15 p.m	Fementación entérica, emisión de gases efecto invernadero (GEI) y perspectivas de la ganadería bovina panameña	Audino Melgar
12:15 - 1:30 p.m	Almuerzo	
Eje 4: Suelo, Ag	ua y Ambiente	
1:30 - 1:45 p.m	Eficiencia de utilización de fósforo de maíz forrajero usando distintas fuentes de fertilización fosforada en un Andisol	Jorge Lezcano
1:45 - 2:00 p.m	La planaria terrestre exótica <i>Bipalium kewense</i> (<i>Tricladida:</i> <i>Geoplanidae</i>) en Cerro Punta, Tierras Altas, Chiriquí	Rubén Collantes
2:00 - 2:15 p.m	Biodiversidad de la entomofauna en el agroecosistema cafetalero de Boquete y Re nacimiento, Provincia de Chiriquí	Carlos Araúz
2:15 - 2:30 p.m	Influencia de las Condiciones Ambientales en el Forrajeo de abejas en Cultivos de Sandía en Los Santos, Panamá	Juan C. Di Trani
Eje 5: Desarrollo	Agrotecnológico	
2:30 - 2:45 p.m	Evaluación de variedades de calabacín (<i>Cucurbita pepo L.</i>) en un prototipo multitúnel modificado. El Ejido, Panamá.	Anovel Barba
2:45 - 3:00 p.m	Eficiencia de captura del chinche salivazo Aeneolamia spp. (Hemiptera: Cercopidae), mediante trampas pegajosas de diferentes colores en caña de azúcar	Abby Guerra
3:00 - 3:15 p.m	Control biológico del barrenador de la caña de azúcar a nivel comercial, utilizando los parasitoides Lixophaga diatraeae y Tetrastichus howardi	Silvia López
3:15 - 3:30 p.m	Inactivación de genes de susceptibilidad mediante edición génica como método para generar resistencia al "Huanglongbing" en Citrus sinensis (L.) Osbeck	Sandra Sopalda
Eje 6: Innovació	n en la Agroindustria y el Agronegocio	
3:30 - 3:45 p.m	Desarrollo de un protocolo de micropropagación de Guadua angustifolia usando biorreactores de inmersión temporal BITs, con fines de reforestacion	Heidi Hernández
3:45 - 4:00 p.m	Aislamiento, caracterización y uso de hongos entomopatógenos para el control de plagas de importancia agrícola en Panamá	Ángela Fuentes
4:00 - 4:15 p.m	Uso de bacterias promotoras del crecimiento vegetal como alternativa al uso de fertilizantes químicos en la agricultura en Panamá	Prudencia Guevara

4:30 - 4:45 p.m Coffee Break 4:45 - 5:45 P.M. **Presentación de pósters**

4:15 - 4:30 p.m

sacos pará embolsado

Optimización del proceso de

compostaje a través del uso de

5:45 - 6:00 p.m Palabras de Clausura del II

Simposio Científico CINAP

Rubén D. Collantes G. Coordinador, Il Simposio Científico CINAP. Javier E. Pittí C. Presidente, X Congreso CINAP.

Anovel A. Barba A. Secretario, II Simposio Científico CINAP.

Equipo Técnico del II Simposio Científico CINAP

Anibal Fossatti C. Maestro de Ceremonias, Il Simposio Científico CINAP. Presidente, Red Agro Panamá.

José A. Lezcano B. Revisor Técnico, II Simposio Científico CINAP.









Belkis Batista









