

CONTENIDO

I Simposio Enfoque Una Salud en los sistemas agroalimentarios	2
I Taller de Internacionalización de la Educación Superior	7
I Taller de la Inclusión de la perspectiva de género en la Educación Superior, Ciencia e Innovación	9
I Taller Internacional de Rescate de Semillas Criollas y Nativas de Latinoamérica y el Caribe	12
II Simposio Microbiota, Biomoléculas y Bioproductos en Ecosistemas Agrícolas Sostenibles	14
III Taller Aplicación de las Técnicas Nucleares en la Agricultura	21
VIII Simposio de Manejo Sostenible del Suelo y la Nutrición Vegetal	23
VIII Simposio Ecofisiología y Productividad de los Cultivos	29
XI Simposio de Mejora Vegetal y Conservación de Recursos Fitogenéticos	34
XV Simposio Agricultura Sostenible e Innovación Agropecuaria Local	40

I SIMPOSIO ENFOQUE UNA SALUD EN LOS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS

PROGRAMA

Día: Miércoles 4 de junio

Salón Cayo Blanco

TALLER: EL SUELO Y SU RELACION CON EL ENFOQUE “UNA SALUD”

9:00-9:30. SALUD. CONFERENCIA.01. El suelo y su salud: relaciones con la salud de plantas, animales, humanos y ecosistemas
Dr. C. Mayra G Rodríguez CENSA

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ORALES

BIO-INDICADORES DE SALUD SE SUELO: HERRAMIENTAS VALIOSAS PARA LA VALORACIÓN DE LOS SUELOS

Presidenta: Dr. C. Mayra G Rodríguez Hernández

Secretario: Dr. C. Oriela Pino Pérez

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
9:40-10:00	SALUD O.01	Nemátodos edáficos y su uso como bioindicadores de salud de suelo <i>Daine Hernández-Ochandía, Mayra G Rodríguez Hernández, Roberto Enriquez Regalado y Airan Gómez Canales</i>	Cuba	Oral
10:00-10:20	SALUD O.02	Micobiota asociada a la caña de azúcar <i>Francisco Alfonso, Joaquín Montalván, Mónica Tamayo, Ivía Pouza</i>	Cuba	Oral
10:20-10:40	SALUD O.03	Biocarbón, humus y micorrizas: efecto sobre <i>Dioscorea alata</i> L. e infestación y reproducción de nemátodo agallero en condiciones semicontroladas <i>Vániert Ventura Chávez, José E. González Ramírez, Ileana Miranda Cabrera, Daine Hernández Ochandía y Mayra G. Rodríguez Hernández</i>	Cuba	Oral
10:40-11:00	SALUD O.04	Alcance de lesiones ocasionados por plagas emergentes e introducidas en rizomas y raíces tropicales <i>Rosa Elena González-Vázquez, Yaselis Guillén López, Osmany Molina Concepción, María del Carmen Castellón- Valdés</i>	Cuba	Oral
11:00-11:20	SALUD O.05	Incidencia de tospovirus en el cultivo del tabaco en áreas experimentales del instituto de investigaciones del tabaco <i>Milagros Domínguez Molina y Rosario Domínguez Larrinaga</i>	Cuba	Oral
11:20-11:40	SALUD O.06	Determinación experimental en cultivos hortícolas del rango de hospedantes para <i>Nocardia</i> spp., agente causal del “Falso Orobanché” que afecta al cultivo del tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) en Cuba <i>Janice Álvarez López, Yuniol Miguel Morán Gómez, Rosario Domínguez Larrinaga, Thalía Morán Ávila y Milagros Domínguez Molina</i>	Cuba	Oral
11:40-12:20	DISCUSIÓN DE LOS TRABAJOS			

12:20-2:00	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN POSTER Presidente: Dr. C. Omar Cartaya Rubio Secretario: Dr. C. Odalys Uffo			
	SALUD C.01	Diseño de una escala para determinar el grado de infestación por plaga <i>Rosa E. González-Vázquez*, Osmany Molina-Concepción, Yaselis Guillén-López</i>	Cuba	Cartel
	SALUD C.02	Identificación molecular y biocontrol de aislamientos de <i>Fusarium</i> sp. procedentes de garbanzo (<i>Cicer arietinum</i> L.) <i>Yanisia Duarte Leal, Benedicto Martínez Coca y Alexander Bernal Cabrera</i>	Cuba	Cartel
	SALUD C.03	Efecto del biocarbón en artrópodos de suelo: resultados preliminares <i>Heyker L. Baños Díaz, Lázaro Cuellar Yanes, Reinaldo Chico Morejón, Mayra G. Rodríguez</i>	Cuba	Cartel
	SALUD C.04	Crecimiento y esporulación in vitro de <i>Cercospora kikuchii</i> : Un desafío para la producción de granos de soja y su impacto en estudios de patogenicidad <i>Alejandro Gini, Gustavo R. Brozón, Guillermo Enciso, José Palacios, Andrea Arrua</i>	Paraguay	Cartel
	SALUD C.05	Hongos fitopatógenos en cultivares de leguminosas y hortalizas en diferentes localidades y modalidades productivas <i>Beatriz Ramos, Yakelin Hernández, José Fresneda Buides y José F. Gil</i>	Cuba	Cartel
	SALUD C.06	Severidad de <i>Puccinia melanocephala</i> (Sydow and P. Sydow) en cultivares de la caña de azúcar (<i>Saccharum</i> spp.) <i>Javier Delgado Padrón, Maira Ferrer Reyes y Lázaro Pardo Mora</i>	Cuba	Cartel

TALLER: ESTUDIOS Y PRÁCTICAS, CON BASE AGROECOLÓGICA, PARA EL MANEJO (MANTENIMIENTO E INCREMENTO) DE LA SALUD DEL SUELO Y LAS PLANTAS PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ORALES

Presidente: Dr. C. Oriela Pino Pérez

Secretaria: Ms. C. Vanier Ventura Chaves

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
9:00-9:10	SALUD O.07	Fortalecimiento de capacidades en el sector agroalimentario sobre bases agroecológicas y economía circular con enfoque a Una Salud (SystemAgrOH Cuba) <i>Odalys Uffo Reinoso y Consorcio "Componente 3 Proyecto FEF SystemAgrOH Cuba"</i>	Cuba	Oral
9:10-9:20	SALUD O.08	Manejo de diferentes sustratos sobre el cultivo de la acelga (<i>Beta vulgaris</i> L.) en un sistema agroecológico <i>Iván Castro Lizazo, Mayra G. Rodríguez Hernández, Dariellys Martínez Balmori</i>	Cuba	Oral
9:20-9:30	SALUD O.09	Metodología para la evaluación <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> de la eficacia del aceite de neem encapsulado en matrices de nanoquitina para el manejo del nematodo <i>Aphelenchoides besseyi</i> <i>Anthony José Duarte Cruz, Alejandro Vargas-Martínez, Allan González-Herrera y Oscar Rojas-Carrillo</i>	Costa Rica	Oral
9:30-9:40	SALUD O.10	Efecto nematocida de aceites esenciales de plantas de la familia Lamiaceae sobre <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid & White) Chitwood <i>Oriela Pino Pérez, Mayra G. Rodríguez Hernández, Daine Hernández-Ochandía, Roberto Enrique Regalado, Beatriz Álvarez Pita, Annie Rubio Ortega, Yaima Sánchez Pérez, María C. Travieso Novelles, Cecil Gonzales Suárez, Susana Gorrita Ramírez, Belkis Peteira Delgado-Oramas, Teresa M. Correa Vidal, Rodny Montes de Oca Porto, Rafael Deroncelé Caignet</i>	Cuba	Oral
9:40-9:50	SALUD O.11	Effect of rachis leachate on populations of root- knot nematodes of the genus <i>Meloidogyne</i> spp. <i>Lilian Morales Romero, Vanier Ventura Chávez, Juan Ramón Gálvez Guerra</i>	Cuba	Oral
9:50-10:00	SALUD O.12	Nuevo bioinsumo agrícola en el manejo de enfermedades foliares, radicales y desarrollo de la yuca <i>Maryluz Folgueras Montiel y Alfredo Morales Rodríguez</i>	Cuba	Oral
10:00-10:10	SALUD O.13	Uso del Aceite Esencial de (<i>Melaleuca quinquenervia</i> (Cav.) S.T. Blake en el control del (<i>Megalurothrips usitatus</i>) en tres cultivares de frijol <i>William Cabrera Díaz, Maykol Estevez Leal, Juan Carlos Alfonso Borrego, Jorge Luis Martínez, Anaibis Elizondo</i>	Cuba	Oral
10:10-10:20	SALUD O.14	Efecto <i>in vitro</i> de extractos vegetales y <i>Trichoderma harzianum</i> en el control de <i>Fusarium oxysporum</i> aislado de vivero de café (<i>Coffea arabica</i>) <i>Daniel Rafael Vuelta Lorenzo y Miriela Rizo Mustelir</i>	Cuba	Oral

10:20-10:30	SALUD O.15	Hongos endófitos de café con actividad antagonista contra <i>Colletotricum</i> , promisorios para el control de la antracnosis. Algunos mecanismos asociados <i>Eduardo J. Pérez Ortega, Yaime Leyva Ros, Reynier Cruz Santana, Daysi J. Lugo Moya y Blanca M. de la Noval</i>	Cuba	Oral
10:30-10:40	SALUD O.16	Actividad antagonista in vitro de hongos endófitos de <i>Theobroma cacao</i> contra <i>Colletotrichum</i> sp. Mecanismos bioquímicos involucrados <i>Blanca M. de la Noval, Yaime Leyva, Reynier Cruz, Daysi J. Lugo, Eduardo Pérez</i>	Cuba	Oral
10:40-10:50	SALUD O.17	Effect of plantain barrier plants on potyvirus-associated diseases in yam cultivation, a biodiversity approach to plant protection. <i>José Efraín González Ramírez, Vanier Ventura Chavez, Alberto Fereres, Orelvis Portal</i>	Cuba	Oral
10:50-11:00	SALUD O.18	<i>Ixora coccinea</i> L. en el control de <i>Lasioderma serricorne</i> L. <i>Dairon Rodríguez Guzmán, Daniel Correa Ferrán, Noel Hernández González, Daylin Vanessa Cuza Martínez</i>	Cuba	Oral
11:00-11:10	SALUD O.19	Inventario de especies asociadas a <i>Morus alba</i> para facilitar estrategias de manejo de plagas <i>Tania Casero Rodríguez, Nuris Valenciaga Valdés, Raudel Ferias Martínez, Desire Baigorria Padrón, Liliannys Verdecia Viltre, Leodanis Tur Verdecia, Adriel García Carrera, Javier Delgado Padrón, Adrianet L. Acosta González, Leannys Y. Zamora Ladrón de Guevara, Javier García Rodríguez</i>	Cuba	Oral
11:10-11:20	SALUD O.20	Impacto de la capacitación sobre la adopción de prácticas agroecológicas de manejo de plagas en fincas integrales, municipio de Colón. <i>Milán Hernández Grijalba</i>	Cuba	Oral
11:20-11:30	SALUD O.21	Por una infancia sin plaguicidas: nutrición agroecológica para revertir daño renal en niños expuestos a plaguicidas en comunidades rurales de México <i>Luz Emilia Lara y Bretón</i>	México	Oral
11:30-12:00	DISCUSIÓN DE LOS TRABAJOS			
12:00-14:00	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN POSTER Presidente: Dr. C. Iván Castro Lizaso Secretario: Dr. C. Omar Cartaya Rubio			
	SALUD C.07	Experiencias del uso de biocarbones y otros insumos en la producción agrícola en escenarios de Mayabeque y Artemisa <i>Roberto Enrique Regalado, Rolando Muñoz, Yolanda Matos, José Alfredo Ramos, Airan Gómez y Mayra Rodríguez</i>	Cuba	Cartel
	SALUD C.08	Efecto de diferentes bioproductos sobre la comunidad de insectos fitófagos asociada al cultivo del café <i>Neisy Castillo, Yaisys Blanco, Melisa León</i>	Cuba	Cartel
	SALUD C.09	Comportamiento de los organismos nocivos de <i>Phaseolus vulgaris</i> L. con la aplicación de bioproductos	Cuba	Cartel

	Yusimy Reyes Duque, Melissa Teresita Triana López, Alejandro Salgado Orihuel, Noelsi Fajardo Corcho, Isiel Fiallo Pérez, Aimeé Amador León, Irma García Cruz, Alianna Machín Suárez, Luis Roberto Fundora Sánchez		
SALUD C.10	Efecto del aceite esencial de <i>Melaleuca quinquenervia</i> (Cav.) S.T. Blake (Myrtales: Myrtaceae) sobre <i>Megalurothrips usitatus</i> Bagnall, 1913 (Thysanoptera: Thripidae) en el cultivo del frijol común <i>Liliana Fernández Rodríguez y Anamary Riverón Valdés</i>	Cuba	Cartel
SALUD C.11	Amplificación del marcador molecular citocromo oxidasa subunidad 1 (coi) para los dípteros <i>Lixophaga diatraea</i> y <i>Eucelatoria</i> sp. <i>Yaimy Blanco, Diagne Casaña, Mario Alberto Casas, Juana de las Mercedes Pérez, Mérida Rodríguez y María de la Luz La O</i>	Cuba	Cartel
SALUD C.12	Sustitución del afrecho de trigo por bagazo fresco de caña de azúcar en la producción de medios biológicos <i>Midiala Peña Prades, Lusandra Megret Savigne y Odalis Barquién Pérez</i>	Cuba	Cartel
SALUD C.13	Estabilidad productiva de los centros de reproducción de entomófagos y entomopatógenos en la línea <i>Lixophaga</i> <i>Mérida Rodríguez, Yaimy Blanco, Diagne Casaña, Juana Pérez, Yaquelin Puchades, Ana lidia Jiménez</i>	Cuba	Cartel
SALUD C.14	Impacto de dos brechas fitosanitarias en la entomofauna dañina y su frecuencia y abundancia en una plantación del cultivo del frijol <i>Josefina Gómez Piñar y Yaisys Blanco Valdés</i>	Cuba	Cartel
SALUD C.15	Evaluación de siete cultivares de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) ante la infección de <i>Pyricularia oryzae</i> <i>Yosleidy Valle Fernández, Aida Tania Rodríguez Pedroso, Noraida de Jesús Pérez León, Miguel Ángel Ramírez Arrebato, Rogelio Morejón Rivera, María Cristina Mirabal Aquino</i>	Cuba	Cartel
SALUD C.16	Empleo del fungicida metil tiofanato en el control de enfermedades fungosas del arroz <i>Ernesto Borges Hernández, Maugly Cabañas Echevarria, Luis Enrique Rivero Landeiro, Alexander Sánchez Oramas</i>	Cuba	Cartel
SALUD C.17	Compuestos químicos, actividad antimicrobiana y antioxidante en extractos de hojas de <i>Spathodea campanulata</i> <i>Idania Scull Rodríguez, Iraida Spengler Salabarría, Lourdes Savón Valdés, Trina Haydee García Pérez, Magaly Herrera Villafranca</i>	Cuba	Cartel
SALUD C.18	Alternativas naturales para el control del mildiu polvoriento en calabaza (<i>Cucurbita pepo</i> L.) bajo condiciones de invernadero <i>Jorge Francisco León De la Rocha, Humberto Rafael Bravo Delgado, Nazario Francisco Francisco, Yusimy Reyes Duque</i>	México	Cartel
SALUD C.19	Comportamiento de la antracnosis (<i>Colletotricum gloeosporioides</i> Penz.) en el cultivo del mango variedad bizcochuelo <i>Luis Ángel Paneque Pérez, Liliana Kindelán Castellanos</i>	Cuba	Cartel

I TALLER DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

PROGRAMA

Día: Miércoles 4 de junio

Salón Atenas

Presidenta: Dr. C. Yanelis Camejo Serrano

Secretaria: M. Sc. Joanna Gazmuri Roldán

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
9:00-9:20	INTERN Cf.01.	Oportunidades y desafíos para el proceso de Internacionalización en el Ministerio de Educación Superior <i>María Victoria Villavicencio</i>	Cuba	Oral
9:20-9:40	INTERN Cf.02.	Resultados del proyecto INTESCUBA II en el sistema de educación superior <i>Mabelin Armenteros Amaya Vicerrectora</i>	Cuba	Oral
9:40-10:00	INTERN Cf.03.	Buenas prácticas de Internacionalización en los centros de investigación agropecuarios <i>Silvia Hernández Delgado</i>	Cuba	Oral
10:00-10:10		DEBATE GENERAL		
PRESENTACIONES ORALES				
10:10-10:20	INTERN O.01.	La internacionalización vista desde las ciencias sociales. Buenas prácticas logradas en Flacso-Cuba, Universidad de La Habana <i>Reynaldo Miguel Jiménez Guethón</i>	Cuba	Oral
10:20-10:30	INTERN O.02.	Transformación digital en la dirección de relaciones internacionales de la Universidad de las Ciencias Informáticas: las TIC como soporte para la gestión de la información <i>Roberkis Terrero Galano y Sailyn Salas Hechavarría</i>	Cuba	Oral
10:30-10:40	INTERN O.03.	El proceso de internacionalización como catalizador para el desarrollo de proyectos de investigación en el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) <i>Gustavo R. Brozón, Antonio Samudio, Héctor D. Nakayama, Rodolfo Insaurralde</i>	Paraguay	Oral
10:40-10:50	INTERN O.04.	Issues and challenges in implementing public policies in Europe in the face of geopolitical, financial, social and climate tensions. <i>Benoit Bayenet and Marc Bourgeois</i>	Bélgica	Oral

10:50-11:00	INTERN O.05.	Impacto para la ciencia como resultado de la capacitación en biotecnología vegetal en universidades mexicanas y la UNAH. <i>Miriam Isidró, Daymara Rodríguez, Héctor G. Núñez, José A. Herrera, Lisset Herrera</i>	Cuba	Oral
11:10-11:20	INTERN O.06.	CERAL: una semilla para el cambio <i>Francisco Cacheira Mahiquez¹ y Gloria M. Martín²</i>	España	Oral
CARTELES				
11:20-11:30	INTERN C.01.	Internacionalización de la investigación científica: estrategia innovadora para la cooperación en la educación superior <i>David Chil Rodríguez</i>	Cuba	Cartel
11:30-11:40	INTERN C.02.	Estrategia participativa de internacionalización del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas mediante herramientas de extensión agraria <i>Joanna Gazmuri Roldán, Lisdey Bullain Ceballos y Yanelis Camejo Serrano</i>	Cuba	Cartel
11:40-11:50	INTERN C.03.	La articulación entre “IRES”, “Pulgar arriba” y la universidad municipal: una experiencia para compartir <i>Idania Suárez Wong, Inalbis Mota Díaz, Grecio Miguel Lorenzo Rodríguez, Talena Li Vasallo Suárez, Eduardo Javier Díaz Mendoza</i>	Cuba	Cartel
11:50-12:00	INTERN C.04.	Plan de contingencias versus Plan de riesgos de proyectos de investigación <i>Odelkis Vázquez González, Leidys González Gutiérrez, Iván Castro Lizaso</i>	Cuba	Cartel
12:00-12:10	INTERN C.05.	Tecnologías de la información para la gestión del conocimiento: clave para la integración de universidades y centros de investigación. <i>Yanelis Vega Reyes y Sandra Lok Mejías</i>	Cuba	Cartel
12:10-12:20	INTERN C.06.	Producto audiovisual sobre el encuentro de exbecarios de Jica: experiencias y aplicaciones para el desarrollo agrícola en Cuba. <i>Levián Díz Camejo y Zunami Blanco Rodríguez</i>	Cuba	Cartel
12:20-12:40	DEBATE GENERAL			
12:40-13:20	PANEL DE BUENAS PRÁCTICAS Y APRENDIZAJES EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS INTERNACIONALES <i>Líderes de proyectos internacionales del INCA e invitados extranjeros</i>			

I TALLER DE LA INCLUSION DE LA PESPECTIVA DE GÉNERO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA E INNOVACIÓN

PROGRAMA

Día: jueves 5 de junio

Salón Atenas

9:00-9:20. CONFERENCIA MAGISTRAL

TGEN CF. 01. Retos y Desafíos de la Educación Superior ante los estereotipos y la violencia de género en entornos universitarios”
Miriam Alpizar Santana

CONFERENCIAS GENERALES

Presidenta: Dr.C. Erin Nelson

Secretario: M. Sc. Bárbara Benítez Fernández

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
9:20-9:35	TGEN Cf.02	Hacia políticas educativas, de ciencia e innovación más inclusivas. El enfoque de interseccionalidad en la gestión del conocimiento. <i>Geydis Elena Fundora Nevot</i>	Cuba	Oral
9:35-9:50	TGEN Cf.03	Investigación dirigida por agricultores como parte de las transiciones agroecológicas inclusivas: un estudio de caso en Ontario, Canadá <i>Erin Nelson y Sarah Hargreaves</i>	Canadá	Oral
9:50-10:05	TGEN Cf.04	Las mujeres en la agroecología y en las ciencias agrícolas en el Sur Global, un análisis desde la perspectiva feminista. <i>Natalia Ruiz Cuartas</i>	Canadá	Oral
10:05-10:20	TGEN Cf.05	Inclusión de la perspectiva de género en los campos STEM: Desafío desde las ciencias agrícolas. <i>Bárbara Benítez Fernández, Elein Terry Alfonso, Angel Leyva Galán, Joanna Gazmuri Roldán, Oaima Marrero Chapman, Natalia Ruiz Cuartas y Erin Nelson</i>	Cuba	Oral
10:20-10:35	TGEN Cf.06	Análisis de redes y la transición agroecológica en naranja y otros cítricos con una perspectiva de género <i>Julia Sánchez Gómez</i>	México	Oral
10:35 -11:00	DEBATE GENERAL			
11:00 -11:20	RECESO			

LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Presidenta: Lic. Natalia Ruiz Cuartas

Secretaria: M. Sc. Suset Piñeiro Coronado

11:20-11:30	TGEN O.01	La incorporación del enfoque de género en la formación profesional de estudiantes vinculados a carreras de ciencias agrícolas. <i>Suset Piñeiro Coronado y Mayté Dávila Valdés</i>	Cuba	Oral
11:30-11:40	TGEN O.02	Diseño curricular: construyendo avances para la inclusión de la equidad de género en las Ciencias agrícolas <i>Anaisa Crespo Morales, María Isabel López Pretel, Yelineis Pacheco Suárez y Natalia Ruiz Cuartas</i>	Cuba	Oral
11:40-11:50	TGEN O.03	Impacto de la Incorporación del Curso "Género y Agroecología" al Currículo de la Maestría en Agroecología y Agricultura Sostenible. <i>Yelineis Pacheco Suárez, Mariol Morejón García y Isidro Rolando Acuña Velázquez</i>	Cuba	Oral
11:50-12:00	TGEN O.04	Indicadores de género en la Facultad de Ciencias Técnicas de la UNAH <i>Yaney Cristia Balboa, Mayté Dávila Valdés y Suset Piñeiro Coronado</i>	Cuba	Oral
12:00-12:10	TGEN O.05	El enfoque de género y su expresión en el centro de estudios de Educación Superior Agropecuario de la Universidad Agraria de la Habana. <i>Leidys González Gutiérrez, Odelkis Vázquez González, Iván Castro Lizazo</i>	Cuba	Oral
12:10-12:20	TGEN O.06.	El enfoque de género en la educación STEM: Estándares Jurídicos para un desarrollo Sostenible <i>Jetzabel Montejo</i>	Cuba	Oral
DEBATE GENERAL				

LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA CIENCIA E INNOVACIÓN

Presidenta: Dr.C. Yelineis Pacheco Suárez

Secretaria: MsC. Anaisa Crespo Morales

12:20-12:30	TGEN O.07	Talento agrario de mujeres en formación universitaria, científicas y productoras de la agricultura familiar. <i>Alexis Aroche Carvajal, Bárbara Benítez Fernández, Marbelis Palenzuela Trujillo, Iván Castro Lizazo, Yarisleidy Bravo Scull, Alianet Luisa Delgado Soto, Talía Rodríguez Mora, Yordan Almeida Bejerano, Janeth Martínez Roque, Jorge Félix Martínez Marrero, Eleanis Reyes Santiesteban y Taimara</i>	Cuba	Oral
12:30-12:40	TGEN O.08	Adaptación Basada en Ecosistemas y Perspectiva de Género en la Cuenca Jaguaní, Guantánamo <i>Taimy Negrin Rodriguez, Bárbara Zabala Lahite, Eliecer Constante Bonnoane</i>	Cuba	Oral
12:40-12:50	TGEN O.09	Mujeres de ciencias adictas al trabajo <i>María Teresa Martínez Echevarría, Madelyn Fernández Barrios, Elida Fredesvinda Cordero Peña, Mariol Morejón García</i>	Cuba	Oral

12:50-13:00	TGEN O.10	Empoderamiento de la mujer a partir de innovaciones locales en la comunidad “Argelia-la Victoria”, Isla de la Juventud. <i>Marlene García Collado, Ileana Hortensia Estévez García, Iván Castro Lizazo</i>	Cuba	Oral
13:00-13:15	DEBATE GENERAL			
PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN CARTELES				
Presidente: M. Sc. Joanna Gazmuri Roldán				
Secretario: M. Sc. Maité Dávila Valdés				
13:15-14:00	TGEN C.01	Análisis de la equidad de género en la Facultad de Agronomía de la Universidad Agraria de la Habana “Fructuoso Rodríguez Pérez”, Cuba. <i>Iván Castro Lizazo, Alianet Luisa Delgado Soto, Marbelis Palenzuela Trujillo, Odelkys Vázquez González, Leidys González Gutiérrez, Suset Piñeiro Coronado y Alexis Aroche Carvajal</i>	Cuba	Cartel
	TGEN C.02	Las personalidades de la localidad: una propuesta desde la equidad de género. <i>Jorge Félix Martínez Marrero</i>	Cuba	Cartel
	TGEN C.03	Narrativas ambientales con perspectiva de género: Un análisis del discurso en la publicación científica <i>Sheyla Fraga Carrasco</i>	Cuba	Cartel
	TGEN C.04	Mujer y Ciencia en el CENSA <i>Iris I. Palenzuela Páez, Anaili Suárez Castro, Nivian Montes de Oca Martínez</i>	Cuba	Cartel
	TGEN C.05	Estrategia docente sobre reproducción cultural agraria en Mayabeque: su aporte al desarrollo local <i>Alfredo González Marrero, Belkis M. Hernández Perdomo y Nayibis Díaz Machado</i>	Cuba	Cartel
	TGEN C.06	El CENSA de la mano de mujeres directivas <i>Anáili Suárez Castro, Iris I. Palenzuela Páez, Nivian Montes de Oca Martínez</i>	Cuba	Cartel
	TGEN C.07	Articulación del proyecto de género en STEM con el comité de género en la universidad de Pinar del Río. <i>María Isabel López Pretel, Mariol Morejón García, Yeliney Pacheco Suarez</i>	Cuba	Cartel
	TGEN C.08.	Utilización de la Metodología del Aprendizaje en la Acción para lograr la independencia económica de las mujeres en el contexto rural. <i>Irene de los Ángeles Moreno Moreno, Humberto Rios Labrada y Joeysi Chaviano Castillo</i>	Cuba	Cartel

I TALLER INTERNACIONAL DE RESCATE DE SEMILLAS CRIOLLAS Y NATIVAS DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

PROGRAMA

Día: jueves 5 de junio

Salón Yumurí

PRESENTACIONES ORALES

Presidente: Ing. Agr. M. Sc. Antonio Samudio Oggero

Secretarios: Lic. M.Sc. Gloria Orrego, Lic. Quim. Ind. Mg. Gustavo R. Brozón.

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
09:00-09:20	SCN O.1	Situación de las semillas criollas y nativas de américa <i>Antonio Samudio Oggero, Gloria Orrego, Héctor D. Nakayama, Gustavo Brozón, María Caridad González C., Ana L. Eguiluz de la Barra, Jorge E. Jaen.</i>	Paraguay	Oral
09:20-09:40	SCN O.2	Rescate de la diversidad de papas nativas de la región huanuco-perú para mitigar impactos del cambio climático <i>Rolando Egusquiza, Ana L. Eguiluz de la Barra, Rember Pinedo, Lourdes Tapia, Jhan Fabian, Juan Mendoza.</i>	Perú	Oral
09:40-10:00	SCN O.3	Rescate de la diversidad de frijol, tomate y ají nativos para su multiplicación y evaluación empleando tecnologías sostenibles de producción y su empleo en los programas de mejoramiento genético <i>María Caridad González, Rodolfo Guillama, Daniela Velázquez, Isneidys Velázquez, Rafael Torres y Alejandro Mederos.</i>	Cuba	Oral
10:00-10:20	SCN O.4	Desarrollo de tomates tolerantes a las altas temperaturas mediante mutagénesis inducida en panamá <i>Jorge Jaén, María González, Ismael Camargo, José Guerra, Ana Saéz.</i>	Panamá.	Oral
10:20-10:40	SCN O.5	Aporte de la agricultura familiar al rescate cultural de semillas: el caso de las variedades nativas de frijol en Costa Rica <i>Katherine Chinchilla-Hidalgo, Néstor Chaves-Barrantes, Juan Carlos Hernández-Fonseca3, Laura Brenes-Alfaro, Marvin Soto-Arias, Cristina Chinchilla-Soto. Universidad de Costa Rica</i>	Costa Rica.	Oral
10:40-11:00	SCN O.6	Rescate de semillas nativas del Paraguay: estrategia para la resiliencia climática y la seguridad alimentaria <i>Celso Ramon Cubilla</i>	Paraguay	Oral
11:00-11:20	SCN O.7	Comportamiento productivo de la papa (<i>Solanum tuberosum</i>) con diferentes tipos de abonos orgánicos y mineral en Santa Rosa de Lima, Misiones, Paraguay <i>José Luis Quiñonez Martínez, Óscar Vega Alvarenga, María Olga Medina Giménez, Wilson D. Romero Vergara, Rosa M. Dengean Paiva, Héctor D. Nakayama, Antonio Samudio Oggero.</i>	Paraguay.	Oral

11:20-12:20		PANEL DE DISCUSIÓN Antonio Samudio Oggero, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Gloria Orrego, Gestión de Desarrollo Social, Paraguay. María Caridad G. Cepero, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba. Ana Eguiluz de la Barra, Universidad Agraria La Molina, Perú. Jorge E. Jaen, Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá, Panamá.		
CARTELES				
12:30-12:40	SCN C.1	Regeneración participativa: experiencias de la escuela de ciencias agrarias de la Universidad Nacional en la Conservación y Uso de Maíces Nativos en Costa Rica <i>Orlando Varela-Ramírez, Mairon Madriz-Martínez, Félix Argüello-Delgado, Yeilyn Cortés-Gutiérrez.</i>	Costa Rica	Cartel
12:40-12:50	SCN C.2	Rescatando la diversidad genética de maices criollos en Paraguay <i>Grisel Peralta, Antonio Samudio Oggero, Gloria Orrego, Héctor Nakayama, Gustavo</i>	Paraguay	Cartel
12:50-13:00	SCN C.3	Semillas criollas. Una aproximación preliminar a su estado actual en Paraguay <i>Ana Rolón, Antonio Samudio O., Héctor D. Nakayama, Gustavo R. Brozón B., Gloria Orrego</i>	Paraguay	Cartel
13:00-13:10	SCN C.4	Semillas de sésamo en el Paraguay: calidad, inocuidad, oportunidades de mejora genética <i>Antonio Samudio Oggero, Héctor D. Nakayama, Gustavo Brozón B.</i>	Paraguay	Cartel
13:10-13:20	SCN C.5	Rescate y conservación de semillas de Stevia: un enfoque para la resiliencia agrícola ante el cambio climático <i>Celso Ramón Cubilla</i>	Paraguay	Cartel
13:30-14:00		CONSIDERACIONES FINALES CIERRE		

II SIMPOSIO MICROBIOTA, BIOMOLÉCULAS Y BIOPRODUCTOS EN ECOSISTEMAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES

PROGRAMA

Día: Miércoles 4 de junio

Salón Atenas

MICROBIOTA Y BIOESTIMULANTES MICROBIANOS

Presidente: Dr. C. Alejandro Falcón

Secretario: Dr. C. Kalyanne Fernández

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
9:00-9:10	MBB O.01	Nuevos biofertilizantes a base de rizobios para no leguminosas <i>María Caridad Nápoles García, Ionel Hernández Forte, Renee Pérez Pérez</i>	Cuba	Oral
9:10-9:20	MBB O.02	Beneficios de <i>Rhizobium</i> en la germinación de semillas de dos especies del género <i>Coffea</i> <i>Sucleidi Nápoles, Ionel Hernández, Belkis Morales, María Caridad Nápoles</i>	Cuba	Oral
9:20-9:30	MBB O.03	Caracterización de la microbiota asociada a nódulos de leguminosas forrajeras nativas del campo natural de Uruguay <i>Ionel Hernández, Felipe Lezama, Raúl Platero, Cecilia Taulé</i>	Uruguay	Oral
9:30-9:40	MBB O.04	Selección de cepas de rizobios promisorios para la inoculación de arroz (<i>Oryza sativa</i> L) cultivar Selección 1 <i>Claudia Pérez Arabi, Ionel Hernández Forte, María Caridad Nápoles García, Lisbel Travieso Hernández</i>	Cuba	Oral
9:40-9:50	MBB O.05	LEBAME e ICIBIOP GLU benefician crecimiento y rendimiento en el cultivo del pimiento (<i>Capsicum annuum</i> L) <i>Yusmila Guevara Verdecia, Anisley Barrios Hernández, Ana Nelis San Juan Rodríguez, Eulalia Gómez Santiesteban y Adrián Hernández Guillén</i>	Cuba	Oral
9:50-10:00	MBB O.06	Evaluación del efecto de Lebame e Icbiop-glu en el cultivo de la col (<i>Brassica oleracea</i>) <i>Anisley Barrios Hernández y Yusmila Guevara Verdecia</i>	Cuba	Oral
10:00-10:10	MBB O.07	Evaluación de la tolerancia de la soja (<i>Glycine max</i> L. Merrill) al estrés hídrico inoculadas con cepas comerciales de bacterias de la especie <i>Bacillus aryabhatai</i> <i>Alana Paula Cavellhao, Jenifer Duré Justen, José L. Quiñonez Martínez; Héctor D. Nakayama, Óscar Vega Alvarenga, Wilson D. Romero Vergara, Juan Daniel Ávalos, Antonio Samudio Oggero</i>	Paraguay	Oral
10:10-10:20	MBB O.08	Efecto de <i>Mycobacterium sherrisii</i> y <i>Methylobacterium radiotolerans</i> sobre la germinación de las semillas de agave (<i>Agave salmiana</i> Otto ex Salm-Dick), maíz (<i>Zea mays</i> L.) y calabaza (<i>Cucurbita pepo</i> L.) <i>Quiahuítl María Guadalupe Zavala-Navarro, Rafael Guzmán-Mendoza, Eugenio Martín Pérez-Molphe Balch, Héctor Gordon Núñez-Palenius, Gabriela Ana Zanol, Rogelio Costilla-Salazar, Lisset Herrera-Isidron</i>	México	Oral (Virtual)

10:20-10:30	MBB O.09	Experiencias en el escalado comercial de un bioinsumo bacteriano y sus ventajas en el desarrollo de los cultivos <i>Daisy Dopico, Anisley Barrios, Yusmila Guevara, Marlyn Pérez, Vivian León, Ana Nelis San Juan, Reinaldo Acosta, María Isabel Hernández, Jany Fernández, Duniel Mederos</i>	Cuba	Oral
10:30-11:00	<p style="text-align: center;">DISCUSIÓN DE LOS TRABAJOS</p> <p style="text-align: center;">BIOTIZACIÓN Y COMPORTAMIENTOS MICROBIANOS</p> <p>Presidente: Dr. C. Kalyanne Fernández</p> <p>Secretario: Dr. C. Alejandro Falcón</p>			
11:00-11:20	MBB Cf.01	Microorganismos en la micropropagación: ¿Enemigos útiles? <i>Kalyanne Fernández Suárez y María Caridad Nápoles García</i>	Cuba	Conferencia
11:20-11:30	MBB O.10	Selección de cepas bacterianas promisorias para la biotización <i>in vitro</i> de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) cultivar Ginés LP-18 <i>Marta Estevez, Ionel Hernández, María C. Nápoles, Augusto Peña, Vivianne Machado, Claudia Pérez</i>	Cuba	Oral
11:30-11:40	MBB O.11	Efecto de rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal en el cultivo <i>in vitro</i> de la piña <i>Nayelis González Ruiz, Miriam Isidró Pérez, María Caridad Nápoles García, Maibys Pérez Pérez, Lianys González Salguero, Daymara Rodríguez Alfonso</i>	Cuba	Oral
11:40-11:50	MBB O.12	Métodos no destructivos para determinar el efecto de la inoculación de microorganismos promotores del crecimiento vegetal en cultivos de importancia económica <i>Vivianne Machado, Marta Estévez, Augusto Peña, Claudia Ruiz, Alba García, Laura Medina, Kalyanne Fernández, María C. Nápoles, Ionel Hernández, Bhanmattie Mesa, Kris Audenaert</i>	Cuba	Oral
11:50-12:00	MBB O.13	Efectos nutricionales del estrés salino en plantas de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) micorrizadas <i>Laura R. Medina García, Nicolás Medina Basso</i>	Cuba	Oral
12:00-12:10	MBB O.14	Evaluación de sustratos para la producción de inoculantes micorrízicos <i>Alianny Rodríguez Valdés, Laura González Fria, José Luis Alfonso Marrero</i>	Cuba	Oral
12:10-12:20	MBB O.15	Bioproductos y su influencia sobre la productividad de <i>Phaseolus vulgaris</i> L. y sus principales organismos nocivos <i>Alianna Machín Suárez, Noelsi Fajardo Corcho, Isiel Fiallo Pérez, Aimeé Amador León, Luis Roberto Fundora Sánchez, Alejandro Falcón Rodríguez, Gloria Marta Martín Alonso, Yusimy Reyes Duque</i>	Cuba	Oral
12:20-12:30	MBB O.16	Comportamiento agroproductivo de dos plantas forrajeras proteicas en fase de vivero con la aplicación de bioproductos <i>Carlos J. Bécquer, Adelaida B. Puentes, Leyanis López y Jorge Castro</i>	Cuba	Oral
12:30-12:40	MBB O.17	Análisis de la flora microbiana al Lebame producido en EAA Argentina, Camagüey, a los 7 meses de su conservación <i>Ivia Dalmis Pouza Sierra, Joaquín Montalván Delgado, Adalberto Borges González y Deysi González Santo</i>	Cuba	Oral
<p style="text-align: center;">DISCUSIÓN DE LOS TRABAJOS</p>				

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	TIPO DE PRESENTACIÓN
9:00-9:10	MBB O.18	Bioestimulantes de oligosacarinas: Potencialidades de sus aplicaciones y combinaciones en beneficio de la agricultura sostenible y de bajos insumos <i>Alejandro B. Falcón-Rodríguez, María C. Nápoles-García, Lisbel Travieso-Hernández, Danurys Lara-Acosta, Rafael Torres-García, Luis R. Fundora-Sánchez, Donaldo Morales-Guevara, Darlén Hernández-Rodríguez, Alexis Lamz-Piedra, Michel Ruiz-Sánchez, José C. González-Sotolongo</i>	Cuba	Oral
9:10-9:20	MBB O.19	Nueva mezcla de oligosacáridos pecticos que benefician la germinación y el crecimiento de posturas de tomate <i>Lisbel Travieso Hernández, Yuliem Mederos Torres, Alejandro B. Falcón-Rodríguez, Daymara Quintana Cruz, Arachelys Borrego Alvarez, Elisa Ravelo Agüero, Juan Hugo Hernández Garcías y Yanet Alamo Pérez</i>	Cuba	Oral
9:20-9:30	MBB O.20	El empleo de bioestimulantes como estrategia para proteger el medio ambiente e incrementar la soberanía alimentaria <i>Danurys Lara Acosta, María C. Nápoles García y Alejandro B. Falcón Rodríguez</i>	Cuba	Oral
9:30-9:40	MBB O.21	Producción de <i>Allium sativum</i> L. clon 'Criollo-9' con un bioestimulante no microbiano <i>Annarellis Alvarez Pinedo, Reinier Osvaldo Méndez Serpa, Dariellys Martínez Balmori, Iván Castro Lizazo</i>	Cuba	Oral
9:40-9:50	MBB O.22	Efecto de la aplicación de bioestimulantes en el crecimiento de posturas de tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) <i>José Carlos González Sotolongo, Alejandro Falcón Rodríguez, Yarilis León González, Daimy Costales Menéndez</i>	Cuba	Oral
9:50-10:00	MBB O.23	Respuesta del pimiento a la aplicación de humus líquido <i>María Margarita Díaz de Armas, María Esther Cea Migenes, Mayra Arteaga Barrueta, Helen Veobides Amador, Eneida Vilches León, Ambar Rosa Gúzman Morales, Olaida Esperance Díaz y Omar E. Cartaya Rubio</i>	Cuba	Oral
10:00-10:10	MBB O.24	Efecto de extractos de sustancias húmicas en la germinación y el crecimiento de plántulas de arroz (<i>Oryza sativa</i> L) cv. INCA LP-5. <i>José Marcelino Galbán Méndez</i>	Cuba	Oral
10:10-10:20	MBB O.25	Caracterización química de extractos de sargazo y su efecto en la producción de granos de frijol <i>Anaysa Gutierrez Almeida, Lisbel Martínez González, Karel Pérez Albuquerque, Betty Leidys González Pérez, Rafael Torres García, Miriam de la Caridad Núñez Vázquez, Yanelis Reyes Guerrero</i>	Cuba	Oral
10:20-10:30	MBB O.26	Efecto de extractos de algas en la germinación y el crecimiento de pimiento (<i>Capsicum annum</i> L.) <i>Omar E. Cartaya, Yaisys Blanco y Yanelis Reyes</i>	Cuba	Oral
10:30-10:40	MBB O.27	Efectos de extractos de spirulina y sargazo en plantas de arroz sometidas a estrés salino <i>Karel Pérez Albuquerque, Lisbel Martínez González, Miriam de la C. Núñez Vázquez, Yanelis Reyes Guerrero</i>	Cuba	Oral
10:40-10:50	MBB O.28	Propuesta de tecnología para la aplicación de vinaza en caña de azúcar (<i>Sacharum officinarum</i>) <i>Javier Rodríguez García; Emma Pineda Ruiz, Nelson Arzola Pina (†), Iliá Lugo Ruiz, Manuel L. Vidal Díaz, Juan Miguel González Rodríguez, Desiré Baigorria Padrón</i>	Cuba	Oral

10:50-11:00	MBB O.29	Efecto del Viusid Agro® y de metabolitos secundarios de la caña de azúcar en la respuesta agronómica en el frijol común <i>Irenaldo Delgado Mora, Rafael Gómez Kosky, Aydiloide Bernal Villega1, Héctor Jorge Suárez</i>	Cuba	Oral
11:00-11:10	MBB O.30	Desarrollo y evaluación agronómica de biofertilizantes de liberación lenta enriquecidos con algas en cultivo protegido de tomate <i>Mayra González-Hurtado, Edenia Fernández Ledesma, Yasnay Hernández Rivera, Farah María González, Ariel Martínez García</i>	Cuba	Oral
11:10-11:20	MBB. O.31	Valorización de desechos de cáscara de café para la obtención de un ingrediente funcional microencapsulado por secado por aspersión usando almidón de maíz modificado como material de pared <i>Maria del Pilar Ortiz Vignon, Marisol Castillo Morales, Flores Andrade Enrique, Karina Huerta Vera, Adrien Servent, Manuel Vargas Ortiz, María Teresa González <u>Arnao</u> y Ubaldo Richard Marin Castro</i>	México	Oral
11:20-11:30	MBB O.32	Determinación de la composición química de la torta de <i>Plukenetia volubilis</i> L. (<i>Sacha inchi</i>) procesada mediante métodos físicos <i>Susan Kelly Hernández Lemus, Danae Herrera Valera, Madeleidy Martínez-Pérez, Yaneisy García Hernández, Hilda Herrera Galindo, Idania Scull Rodríguez y Mabel Villanueva Domínguez</i>	Cuba	Oral
11:30-11:40	MBB O.33	Impacto en la calidad sensorial de los compuestos químicos contenidos en el tabaco <i>Vanessa Martín Abreu, Isabel Márquez Leyva, Mirella Peña Icart, Mario Pomares Simeón, Juan Jiménez Chacón</i>	Cuba	Oral
11:40-12:10	DISCUSIÓN DE LOS TRABAJOS			
12:10-13:00	REUNIÓN SATÉLITE DEL PROYECTO INTERNACIONAL BIOFOCUS <i>Kalyanne Fernández</i>			

SESIÓN DE POSTER (MICROBIANOS)				
HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	TIPO DE PRESENTACIÓN
9:00-9:40	MBB C.01	Respuesta de <i>Canavalia ensiformis</i> (L.) a la coinoculación con hongo micorrizico arbuscular y diferentes cepas de <i>rhizobium</i> en un suelo ferralítico amarillento <i>Milagros García Rubido, Yailis León González, José Carlos González Sotolongo, Zacarías Manuel Rodríguez Forteza.</i>	Cuba	Cartel
	MBB C.02	Efecto de nuevo biofertilizante: Azofert®-a en la protección del arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) contra <i>Pyricularia oryzae</i> <i>Aida Tania Rodríguez, María Caridad Nápoles, Ionel Hernández, Yosleidy Valle, María Cristina Mirabal, Miguel Ángel Ramírez</i>	Cuba	Cartel
	MBB C.03	Estudio de la población bacteriana de agroecosistemas salinos de remedios en la provincia de Villa clara <i>Marisel Ortega García, Yoania Ríos Rocafull, Grisel Tejeda Gonzalez, Alberto Hernández Jiménez, Marisol Morales Díaz, Olyra Guzmán Proenza y MC Nápoles García.</i>	Cuba	Cartel
	MBB C.04	Efecto de Bacterias Promotoras del Crecimiento Vegetal en el cultivo <i>in vitro</i> de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) Cv. Yara <i>Lorena Lázara Suárez Travieso, Vivianne Machado Brito y María C Nápoles García.</i>	Cuba	Cartel
	MBB C.05	Avances en la interacción rizobio-maíz. Potencialidades para el desarrollo de nuevos bioproductos agrícolas <i>Betsy de la C. Peña, Ionel Hernández, María C. Nápoles, Lázaro A. Maqueira, Aida T. Rodríguez</i>	Cuba	Cartel
	MBB C.06	Potencialidades del género <i>Azotobacter</i> poco explotadas en la obtención de bioproductos de uso agrícola en Cuba <i>Yoania Ríos Rocafull, Marisel Ortega García, Beatriz Ramos García y Bernardo Dibut Álvarez.</i>	Cuba	Cartel
	MBB C.07	Optimización del medio de cultivo y las condiciones de fermentación para un biofertilizante a base de <i>Rhizobium</i> spp. <i>María Cristina Pérez, Isbel González, Emilio Sotolongo</i>	Cuba	Cartel
	MBB C.08	Respuesta del cultivo del frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) ante la aplicación de microorganismos eficientes en el municipio Guantánamo <i>Francisca Suárez Soria y Xiomara Castellanos Matos</i>	Cuba	Cartel
SESIÓN DE POSTER (NO MICROBIANOS)				
9:45-10:45	MBB C.09	Algas marinas como bioestimulante efectivo en el cultivo del maíz (<i>Zea mays</i> L.) <i>Josefa Ruiz, Elein Terry, Yudines Carrillo, Yanelis Reyes</i>	Cuba	Cartel
	MBB C.10	Extracto de espirulina promueve la germinación y modifica la anatomía de plántulas de frijol <i>Miriam de la Caridad Núñez Vázquez, Lisbel Martínez González, Karel Pérez Alburquerque, Anaysa Gutiérrez Almeida y Yanelis Reyes Guerrero</i>	Cuba	Cartel
	MBB C.11	Influencia de extractos de algas en el rendimiento de plantas de frijol común <i>Lisbel Martínez González, Miriam de la Caridad Núñez Vázquez, Betty Leidys González Pérez, Rafael Torres García, Lázaro Alberto Maqueira López, Yanelis Reyes Guerrero</i>	Cuba	Cartel
	MBB C.12	Influencia de un extracto de sargazo en la germinación de frijol	Cuba	Cartel

	<i>Yanelis Reyes Guerrero, Miriam de la Caridad Núñez Vázquez, Lisbel Martínez González, Anaysa Gutiérrez Almeida</i>		
MBB C.13	Efecto de la aplicación de estimulantes foliares sobre el rendimiento agrícola del cultivar de soya Incasoy-36 <i>Jorge Daniel Barbería Ramírez, Lázaro A Maqueira Lópe, Osmany Rojan Herrera, Arnel López Páez, Noraida de Jesús Pérez León, Ana Isabel Izquierdo Collazo</i>	Cuba	Cartel
MBB C.14	Efecto de Icibiop Glu® y Viusid Agro® en la aclimatación del banano 'FHIA-01' <i>Yoel Beovides García, Sadi Trujillo Machado, Milagros Basail Pérez, Daisy Dopico Ramírez, Alay Jiménez Medina, Arletys Santos Pino, Víctor R. Medero Vega</i>	Cuba	Cartel
MBB C.15	Efecto del VIUSID agro sobre variables morfoagronómicas en frutales de poca presencia. <i>Yoandy Rodríguez Castro, David Zamora Blanco, Kolima Peña, Yohanna Guzmán Sánchez, Marcos Tulio García</i>	Cuba	Cartel
MBB C.16	Efecto de la aplicación complementaria de bioproductos en la productividad y calidad de la semilla de frijol Caupí <i>Yoeirandy Santana-Baños, Michel Ruiz Sánchez, Sergio Carrodegua Díaz, Edenys Miranda Izquierdo</i>	Cuba	Cartel
MBB C.17	Efecto del bioproducto Gluticid en el cultivo del tabaco <i>Erinelvis Rodríguez Hernández, Dailín Pérez Gómez, Kolima Peña Calzada</i>	Cuba	Cartel
MBB C.18	Respuesta agronómica del cultivo tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) a la aplicación combinada de bioestimulantes nacionales <i>Yudines Carrillo, Elein Terry, Josefa Ruiz, Adolfo Brown</i>	Cuba	Cartel
MBB C.19	Efecto de un hidrolizado de Fitomas-EC como bioestimulante para el cultivo del maíz (<i>Zea mays</i> L.) <i>Lisbetty Mora Sariol, Elein Terry Alfonso, Yudines Carrillo Sosa, Josefa Ruiz Padrón, Yamilet Mantilla García y Adolfo Brown Gómez</i>	Cuba	Cartel
MBB C.20	Aplicación combinada del bioestimulante Quitomax® y el biofertilizante Azofert®-S en el cultivo de la soya (<i>Glycine max</i> (L.) MERRILL). <i>Jorge Corbera Gorotiza, Alejandro Bernardo Falcón Rodríguez, Daimy Costales Menéndez y Rafael Torres García.</i>	Cuba	Cartel
MBB. C.21	Características químicas, producción y análisis de ventas de los bioestimulantes Quitomax® y Pectimorf®. <i>Yuliem Mederos Torres, Arachelis Borrego, Lisbel Travieso Hernández, Betty L González B., Alejandro B. Falcón, Miguel A Ramírez, Mayelin Margarón</i>	Cuba	Cartel
MBB C.22	Efecto de la fertilización química y orgánica en el melón (<i>Cucumis melo</i> L.) bajo invernadero, en el distrito de Santa Rosa de Lima-Misiones <i>Fernando D. Vega Gómez, Óscar J. Vega Alvarenga, Rosa M. Dengean Paiva, José L. Quiñonez Martínez; Héctor D. Nakayama, Wilson D. Romero Vergara, Antonio Samudio Oggero</i>	Paraguay	Cartel
MBB C.23	Períodos y dosis del lixiviado de humus de lombriz influyen en la producción de soya (<i>Glycine max</i> M.) <i>Frank Cruz, Jorge González, Sucleidi Nápoles</i>	Cuba	Cartel
MBB C.24	Influencia del uso del lixiviado de humus de lombriz en la agroproductividad del cultivo del rábano (<i>Raphanus sativus</i> , L.) <i>Dayami Laguna Avila, Niurka González González, Hilaris Leyva Gómez y Alejandro Reyes Limia</i>	Cuba	Cartel

MBB C.25	Manejo agroecológico del cultivo de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> cv: CC 25-9) en la finca Orlando Pradón Vegas <i>Strauss Olivier Anacacis, Iván Castro Lizazo</i>	Haití- Cuba	Cartel
MBB C.26	Patrones y tendencias en los flujos de información relacionados con los bioestimulantes en la agricultura <i>Emilia Basulto, Alejandro Falcón</i>	Cuba	Cartel
MBB C.27	Efecto de diferentes productos bioactivos en la germinación y el crecimiento de semilla de framboyán (<i>Delonix regia</i>). <i>Michel Marcella Rodríguez, Yaisys Blanco Valdes, Omar Cartaya Rubio, Yanelis Reyes Guerrero</i>	Cuba	Cartel
MBB C.28	Control de arvenses nocivas con mezclas de herbicidas en el cultivo del arroz (<i>Oryza sativa</i> L). <i>Lil Valdés Pérez y Luis Enrique Rivero Landeiro.</i>	Cuba	Cartel

III TALLER APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS NUCLEARES EN LA AGRICULTURA

PROGRAMA

Día: Miércoles 4 de junio

Salón Yumurí

PRESENTACIONES ORALES

Presidenta: Dr. C. María Caridad González Cepero

Secretario: Dr. C. Héctor David Nakayama

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
9:00-9:20	ATENA O.01.	Mejora por mutaciones de cara al cambio climático <i>María Caridad González, Noraida Pérez, Elizabeth Cristo, Rodolfo Guillama y Armando Chávez</i>	Cuba	Oral
9:20-9:30	ATENA O.02.	Introducción de mutantes de soya con tecnologías sostenibles de producción <i>Rodolfo Guillama, María Caridad González, Daniela Velázquez, Yosuan Piñeiro e Isneidy Velázquez.</i>	Cuba	Oral
9:30-9:40	ATENA O.03.	Evaluación de parámetros de calidad en mutantes y líneas avanzadas de soya (<i>Glycine max</i> L. Merrill) <i>Daniela Velázquez Pérez y María Caridad González Cepero</i>	Cuba	Oral
9:40-9:50	ATENA O.04.	Extracción y evaluación del contenido de aceite y residuos proteicos en mutantes de plantas oleaginosas y la potencialidad en empleo como alimento humano y animal <i>Yosuan Piñeiro Sánchez y Rodolfo Guillama Alonso</i>	Cuba	Oral
9:50-10:00	ATENA O.05.	Mutagénesis para mejorar tolerancia al calor y firmeza en ají y tomate en Panamá. <i>Jorge Jaén, María Caridad González, Ismael Camargo, José Guerra, Ana Saéz</i>	Panamá	Oral
10:00-10:15	ATENA O.06.	Caracterización morfológica de cápsulas de cuatro variedades de rosella <i>Pablo Caballero Romero; Cipriano Enciso-Garay; Guillermina Macchi Leite; María Caridad González, Héctor Nakayama, Antonio Samudio Oggero</i>	Paraguay	Oral
10:15-10:30	ATENA O.07.	Contribución a la introducción y extensión de la flor de Jamaica (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) Var. Lydia <i>Marisol Morales Díaz, Alberto Hernández Jiménez y María C. González Cepero</i>	Cuba	Oral
10:30-10:45	ATENA O.08.	Comportamiento de nuevos mutantes de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) con alto potencial productivo, tolerantes a los bajos suministros de agua <i>Elizabeth Cristo Valdés, María C. González Cepero y Noraida Pérez León</i>	Cuba	Oral
10:45-11:00	ATENA O.09.	Evaluación del germoplasma cubano de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) para caracteres reproductivos <i>Isneidy Velázquez Deulofeu, Jorge Luis Salomón Díaz y Yarisyen Márquez Vasallo</i>	Cuba	Oral
11:00-11:15	ATENA O.10.	Nuevos superalmacenadores de agua derivados de copolímeros de desechos agroindustriales obtenidos por técnicas de irradiación gamma. Estudios preliminares en la germinación de arroz	Cuba	Oral

		<i>Manuel Rapado Paneque, Però Machiran A., Aguilera Corrales Y., Álvarez González A, Carro Palacio S., Brown Gómez A. , Rodríguez Cardona R. Peniche Covas C., María Caridad González Cepero</i>		
11:15-11:30	ATENA O.11.	Resultados de la selección de algunas variedades importadas de maní en condiciones de campaña otoño-invierno en las provincias del norte de Vietnam <i>Duong Thi Cam Lin, Nguyen Thuy Ha , María Caridad González Cepero ; Nguyen Thi Hien , Nguyen Ngoc Quat</i>	Vietnam-Cuba	Oral
11:30-11:45	ATENA O.12.	Confección de un sitio web sobre la Red Atena (aplicaciones de técnicas nucleares en la agricultura). <i>Yosuan Piñeiro Sánchez</i>	Cuba	Oral
DEBATE GENERAL				

VIII SIMPOSIO DE MANEJO SOSTENIBLE DEL SUELO Y LA NUTRICION VEGETAL

PROGRAMA

Día: Miércoles 4 de junio

Salón Canimar

TALLER: MANEJO SOSTENIBLE DEL SUELO

PRESENTACIONES ORALES

Presidente: Dr. C. Nicolás Medina Basso

Secretario: M. Sc. Juan Francisco Ramírez Pedroso

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
9.00-9.30	MSN Cf.1	Nuevos aportes a la clasificación de suelos de Cuba 2015 <i>Alberto Hernández, Juan Miguel Pérez, Nelson Juan Martín, Greter Carnero, Jorge Luis Álvarez, Pedro José González y Marisol Morales</i>	Cuba	Oral
9.30 - 10:00	MSN Cf.2	Mapa de Reservas de Carbono Orgánico del Suelo (RCOS) en relación con la distribución geoespacial de componentes clave de ecosistemas terrestres y agroecosistemas de Cuba. <i>Luis Rivero, Roberto Morales, Manuel Farradás, Andrés Fuentes, Sol Santander, Silvio López y Olegario Muñiz</i>	Cuba	Oral
10.00-10:15	MSN O.01	Comportamiento del suelo en agroecosistema arrocerero irrigado bajo dos sistemas de manejo. <i>Calixto Domínguez Vento; Alexander Miranda Caballero; Julián Herrera Puebla; Guillermo Díaz López; Michel Ruiz Sánchez y Amaury Rodríguez Gonzáles</i>	Cuba	Oral
10.15-10.30	MSN O.02	Influencia del cultivo intensivo de la papa sobre las propiedades de los suelos Oxisol, Cuba. <i>Heriberto Vargas-Rodríguez, René Florido-Bacallao, Sebastián Zayas-Infante y Fabienne Torres Menéndez</i>	Cuba	Oral
10.30-10.45	MSN O.03	Efecto del cambio de uso sobre los indicadores químicos y físicos de un suelo Pardo Sialítico en ecosistemas frágiles del municipio Guantánamo. <i>Albaro Blanco Imbert, Illovis Fernández Betancourt, Marianela Cintra Arencibia, Karen Alvarado Ruffo, Marisol Lafargue Savón y Alexander Fernández Velázquez</i>	Cuba	Oral
10.45-11.00	MSN O.04	Interacción entre el pH del suelo, las exigencias culturales y el manejo agrícola en Cuanza Sul, Angola. <i>Ginhas Manuel, Almerindo, José Ngandu, Inácio Dumbo, Dália Mateus, Sérgio Cussumua, Ambrósio Fortunato e Orlis Alfonso.</i>	Angola	Oral
11.00-11:15	MSN O.05	Determinación de indicadores químicos y biológicos de calidad del suelo en la finca "La Victoria" del municipio Guisa, provincia Granma. <i>Licet Chávez Suárez, Luis Escalona Cruz, Raulienkis Rojas Guerra, Bismar Tamayo Fuentes y Rosa Isabel Zamora Torres</i>	Cuba	Oral
11.15-11:30	MSN O.06	Respuesta del suelo a la aplicación de algunos abonos verdes para la corrección del alto contenido de fósforo. <i>Ailene González Mederos, Lisette Monzón Herrera, Ailyn Villalón Hoffman, Susej Mayoral, Nery Cordero y Leysi Álvarez Barrabí</i>	Cuba	Oral

11.30-11:45	MSN O.07	Agro24: aplicación móvil para la automatización del cálculo de agroproductividad y predicción de rendimientos en Cuba <i>Manuel Farradás Campos, Luis Rivero Ramos, Enma Fuentes y Dagoberto Rodríguez Losano</i>	Cuba	Oral
11.45-12:30		DISCUSIÓN GENERAL DE LAS PRESENTACIONES ORALES		
PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE CARTELES				
12:30-14:00	MSN-C.01	Esencia de la Doctrina Dokuchaeviana y su vigencia actual en Cuba <i>Greter Carnero Lazo y Alberto Hernández Jiménez</i>	Cuba	Cartel
	MSN-C.02	Análisis temporal del contenido de carbono orgánico en los suelos más representativos del país dedicados a pastos <i>Leamnet Sánchez Pedroso y Miguel Soca Núñez</i>	Cuba	Cartel
	MSN-C.03	Evaluación de los principales factores limitantes de los suelos para la producción agrícola y forestal en la granja “Guayabal” <i>Adiela Pérez Rodríguez, Heriberto Vargas Rodríguez y Yusimi Pérez López</i>	Cuba	Cartel
	MSN-C.04	Diagnóstico de la variabilidad espacial del fósforo en el suelo bajo áreas de caña de azúcar <i>Yasmany García López</i>	Cuba	Cartel
	MSN-C.05	Relación entre la erosión hídrica superficial medida en parcelas de erosión y con el modelo USLE <i>Adriano Cabrera Rodríguez, Jorge Alberto Castro Villarreal y José Ezequiel Villarreal Núñez</i>	Cuba	Cartel
	MSN-C.06	Caracterización de la mesofauna edáfica en sistemas de producción urbana <i>Yakelin Hernández Fundora, Alberto Hernández Jiménez y Beatriz Ramos García</i>	Cuba	Cartel
	MSN-C.07	Machine learning para la clasificación textural de suelos a partir de la distribución de las partículas según su tamaño <i>Juan Alejandro Villazón Gómez, Roberto Alejandro García Reyes, Esteban López Milán y George Martín Gutiérrez</i>	Cuba	Cartel
	MSN-C.08	Beneficio medio ambientales de los sedimentos de los embalses como enmienda para los suelos agrícolas <i>Teresa Fraser Gálvez, Orlando Laiz Averhoff, Luis B. Rivero Ramos, Ilette Sosa Ortega, Yaremis Gómez Maqueira y Olga Lidia Bacallao Alexander</i>	Cuba	Cartel
	MSN-C.09	Dinámica de nutrientes de un suelo Vertisol en diferentes condiciones de uso agrícola <i>Yunior Rodríguez Ortiz, George Martín Gutiérrez, Oelio Valdés Arguelles y Pablo Pablos Reyes.</i>	Cuba	Cartel
	MSN-C.10	Reservas de carbono orgánico en un Vertisol Crómico bajo diferentes usos del suelo. <i>George Martín Gutiérrez, Pablo Pablos Reyes, Yakelín Cobo Vidal y Juan Alejandro Villazón Gómez.</i>	Cuba	Cartel
MSN-C.11	Efecto de diferentes tecnologías para la des compactación de los suelos en caña de azúcar <i>Marylen Santa María, Rigoberto Martínez, Inoel García, Odonnell Hernández.</i>	Cuba	Cartel	

MSN-C.12	<p>Análisis del carbono inorgánico en un suelo pardo mullido carbonatado cultivados con tres genotipos de plátanos y cuatro variantes de producción, municipio Santo Domingo, Cuba</p> <p><i>Yuniel Rodríguez García y Bruno Delvaux.</i></p>	Cuba	Cartel
MSN-C.13	<p>Resultados de la implementación y funcionamiento del servicio de ordenamiento teritorial en la agricultura cañera</p> <p><i>Yudith Viñas, Elier Pérez, Martín R. Hernández, Lorenzo González, Ilia Lugo, Alfredo L Rivera, Yuniesky Torres, Yaniel Fuentes, Alegna Rodríguez y Gerardo Cervera.</i></p>	Cuba	Cartel
MSN-C.14	<p>Sectores de referencia para la producción de alimento con la obtención de tecnologías de manejo sostenible de suelos.</p> <p><i>Patricia Alegre, Alberto Hernández y Greter Carnero</i></p>	Cuba	Cartel
MSN-C.15	<p>Evaluación de las propiedades del suelo y la nutrición de la caña de azúcar.</p> <p><i>Grethel Lázara Sieiro Miranda, Pablo Pablos, Ledislana Vázquez, Rafael Villegas y José A. de la Fe.</i></p>	Cuba	Cartel
MSN-C.16	<p>Composición funcional de la macrofauna edáfica en tres manejos diferentes en la provincia Cienfuegos, Cuba.</p> <p><i>Yoandris Socarrás Armenteros, Elein Terry Alfonso, Orlando Gualberto Rodríguez del Rey Piña, Yulieska Urdanivia Gutiérrez, Jorge Luis Prieto Duarte y Álvaro Calzada Díaz de Villegas</i></p>		Cartel

TALLER: MANEJO SOSTENIBLE DE LA NUTRICIÓN VEGETAL

PRESENTACIONES ORALES

Presidente: Dr. C. Adriano Cabrera Rodríguez

Secretario: Dr. C. Heriberto Vargas

HORA	CÓDIGOS	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
9.00-9.30	MSN Cf.3	Conferencia: Formación postgraduada en nutrición de las plantas: los programas de maestría y doctorado del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas de Cuba. <i>Nicolás Medina Basso</i>	Cuba	Oral
9.30-9.45	MSN O.08	Presentación del libro: Métodos de evaluación de la fertilidad del suelo y la necesidad de nutrientes por los cultivos <i>José Alfredo Herrera Altuve y Luis Felipe Ramírez Santoyo</i>	Cuba	Oral
9.45-10.45	MSN O.09	Mesa redonda: Manejo integrado de nutrientes y sostenibilidad de la producción agropecuaria <i>Olegario Muñiz Ugarte, Gloria M. Martín Alonso, Luis Roberto Fundora Sánchez y Pedro José González Cañizares</i>	Cuba	Oral
10.45-11:00	MSN O.10	Avances sobre la capacidad solubilizadora de fósforo, de bacterias asociadas a la rizósfera del cultivo de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) mediante bioprospección en fincas de cañas, Guanacaste, Costa Rica. <i>Emanuel Potoy Requene, Mairon Madriz Martínez, Silvia Hernández-Villalobos, José Rodríguez Corrales, Fabricio Cassán y Steffany Orozco Cayasso.</i>	Costa Rica	Oral
11.00-11.15	MSN O.11	Encalado e inoculación con hongos micorrízicos arbusculares en <i>Urochloa</i> híbrido cv. CIAT BR 02/1752 <i>Juan Francisco Ramírez Pedroso, Pedro José González Cañizares, Ramón Rivera Espinosa y Alberto Hernández Jiménez.</i>	Cuba	Oral
11.15-11.30	MSN O.12	Abonos verdes y micorrizas: dos prácticas agroecológicas para el manejo sostenible de la producción del tomate en cultivo protegido <i>Farah María González, Yosiel Rabelo, Roxana Domínguez, Adalberto Felipe Pérez, Tomás Díaz, Julia Mirta Salgado, Luis Sánchez y Raúl Clavijo Pérez</i>	Cuba	Oral
11.30-11.45	MSN O.13	Efecto combinado de HMA y otros bioproductos con fertilizantes minerales en el cultivo de la papa <i>Alberto Espinosa Cuéllar, Osvaldo Triana Martínez y Yasmani Lago Gato</i>	Cuba	Oral
11.45-12:00	MSN O.14	Efecto de Enerplant® sobre el rendimiento del maíz con reducción de dosis de fertilizantes minerales <i>Rafael Zuaznábar Zuaznábar, Rigoberto Martínez Ramírez, Héctor Jorge Suárez, Ignacio Santana Aguilar, Gerardo Tamez Sierra, Edwin Romero Barajas y Roberto Carlos Valencia Betancourt.</i>	Cuba	Oral
12.00-12.30	DISCUSIÓN GENERAL DE LAS PRESENTACIONES ORALES			

DISCUSIÓN DE CARTELES				
12:30-14:00	MSN C.17	Contenidos de micronutrientes en variedades de <i>Coffea arabica</i> L. en la localidad cafetalera de Jibacoa <i>Yusdel Ferrás Negrín, Carlos Alberto Bustamante González y Vidalina Pérez Salina.</i>	Cuba	Cartel
	MSN C.18	Análisis espacio-temporal del potasio asimilable del suelo para un agroecosistema de caña de azúcar. <i>Catheryn Blanco Caballero y Yasmany García López</i>	Cuba	Cartel
	MSN C.19	Respuesta de la caña de azúcar (<i>Saccharum</i> spp.) a la fertilización potásica en suelos Ferralítico Rojo Típico en caña planta. <i>Desiré Baigorria Padrón, Javier Rodríguez García y Tania Casero Rodríguez.</i>	Cuba	Cartel
	MSN C.20	Resultados de las aplicaciones sucesivas de biofertilizantes en pastos en varias fincas agropecuarias. <i>Andrés O. Fuentes Soto y Pedro González Cañizares.</i>	Cuba	Cartel
	MSN C.21	Requerimientos de N, y K del cultivo de morera (<i>Morus alba</i> L.) establecida sobre suelo ferralítico rojo, para una producción sostenible de forraje. <i>Graciela Dueñas y Teresa Fraser.</i>	Cuba	Cartel
	MSN C.22	Biodisponibilidad de nitrógeno en fertilizantes organominerales derivados del compostaje de residuos sólidos urbanos <i>Bruno Neves Correa, Vivian Soares de Almeida, Ednaldo da Silva Araújo y Fabiana de Carvalho Dias Araújo</i>	Brasil	Cartel
	MSN C.23	Dosis de nitrógeno y potasio para el establecimiento de plantaciones de tabaco tipo Connecticut cultivada bajo tela <i>Jorge Luis Reyes Pozo y Rodolfo Maestre</i>	Cuba	Cartel
	MSN C.24	Validación de cuatro formulaciones de fertilizantes organo-minerales en cultivos de ciclo corto <i>Clara María John Louis, Rolando González Santana, Heidy Sánchez Sabigne, Geosvany Méndez Gutiérrez, Armando Tamayo Sierra, Martha Velázquez Garrido, Jany Fernández Delgado y Teresa Fraser Gálvez</i>	Cuba	Cartel
	MSN C.25	Efectos de la caliza fosfatada y la inoculación con <i>Rizophagus irregularis</i> en <i>Macroptilium atropurpureum</i> cv. Siratro. <i>Yunior Pérez González y Pedro José González Cañizares</i>	Cuba	Cartel
	MSN C.26	Evaluación de productos zeolíticos Nerea® como fuentes de fertilizantes para el cultivo del arroz en la etapa de primavera tardía. <i>Michel E. Martínez Valdés, Pedro José González Cañizares y José Florencio Martínez Grillo</i>	Cuba	Cartel
	MSN C.27	Fertilización de <i>Capsicum anuum</i> L. con guano de murciélago, como práctica de manejo sostenible de tierras <i>Alexander Fernández Velázquez, Annelis García González y Albaro Blanco Imbert.</i>	Cuba	Cartel
	MSN C.28	Método de monitoreo nutricional con el medidor SPAD 502 para el tabaco tapado <i>Lisette Monzón Herrera, Susej Mayoral Martínez, Yadiel Gonzalez Herrera, Leysi Álvarez Barrabí, Daylin Reyes Atencio y. Gladys Díaz Díaz.</i>	Cuba	Cartel
	MSN C.29	Densidades de plantas y compost de cachaza aumentan la agroproductividad del girasol <i>Alexander Calero Hurtado</i>	Cuba	Cartel

	MSN C.30	Manejo integrado de la nutrición de <i>Phaseolus vulgaris</i> L. (frijol común) empleando alternativas de producción nacional <i>Carlos Luis Arias Cruz, Gloria M. Martín Alonso y Luis Roberto Fundora Sanchez.</i>	Cuba	Cartel
	MSN C.31	Efecto de Enerplant® sobre el rendimiento del cowpea con reducción de dosis de fertilizantes minerales <i>Rigoberto Martínez Ramírez, Rafael Zuaznábar Zuaznábar, Héctor Jorge Suárez, Ignacio Santana Aguilar, Gerardo Tamez Sierra, Edwin Romero Barajas y Roberto Carlos Valencia Betancourt.</i>	Cuba	Cartel
	MSN C.32	Mejora en la disponibilidad de nutrientes en un sustrato con el empleo de vermicompost como abono orgánico en el sistema suelo-planta <i>Helen Veobides Amador, Vladimir Vázquez Padrón, Mayra Arteaga Barrueta, María Margarita Díaz de Armas, Fernando Guridi Izquierdo, Omar Enrique Cartaya Rubio Heriberto Vargas Rodríguez</i>	Cuba	Cartel

VIII SIMPOSIO ECOFISIOLOGÍA Y PRODUCTIVIDAD DE LOS CULTIVOS

PROGRAMA

Día: miércoles 4 de junio

Salón Bacunayagua

PRESENTACIONES ORALES

Presidente: Dr. C Eduardo Jerez Mompié

Secretario: Dr. C. Yanitza Meriño Hernández

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
09:00-09:10	EFV O.1	Análisis del crecimiento de seis cultivares de soya en tres épocas de siembra <i>Osmany Roján Herrera, Lázaro A. Maqueira López y Miriam Núñez Vázquez</i>	Cuba	Oral
09:10-09:20	EFV O.2	Distancia entre plantas y número de hojas en una nueva variedad de tabaco negro <i>Yarilis León González, Nancy Santana Ferret, Raymundo Vento Tielves y Olga L. Hernández Álvarez</i>	Cuba	Oral
09:20-09:30	EFV O.3	Influencia del momento de recolección en las pérdidas de masa seca en la fase de curado <i>Betty Hernández, Alejandro Izquierdo y Nelson Rodríguez</i>	Cuba	Oral
09:30-09:40	EFV O.4	Aporte de los estudios fisiológicos al mejoramiento genético de la caña de azúcar en Cuba <i>Maira Ferrer Reyes, Odalys Barquió Pérez, Isabel Torres Varela, Javier Delgado Padrón, Lázaro Pardo Mora y José M. Mesa López</i>	Cuba	Oral
09:40-09:50	EFV O.5	Susceptibilidad de especies vegetales frente a gases contaminantes en el Consejo Popular Sueño, Santiago de Cuba <i>Belyani Vargas Batis, Mónica Rosario Berenguer Ungaro y Ramón Arias Guilart</i>	Cuba	Oral
09:50-10:00	EFV O.6	Utilización de Protecso [®] SL como protector solar para reducir temperatura de hoja y su relación con el rendimiento de producción en una plantación de banano <i>Jorge Pérez guzmán, grupo enlase,</i>	Guatemala	Oral
10:00-10:10	EFV O.7	Los hongos micorrízicos arbusculares modulan los mecanismos del sistema antioxidante en plantas de garbanzo bajo estrés salino. <i>Yanitza Meriño Hernández, Yaquelin Rodríguez Yon, José Miguel Dell Amico Rodríguez, Leandris Argente Martínez, Ofelda Peñuelas Rubio, Tony Boicet Fabre, Pedro Rodríguez Hernández</i>	Cuba	Oral

10:10-10:20	EFV O.8	Estrategia climática para la optimización del desarrollo agropecuario en Sancti Spiritus <i>Grethel L. Sieiro-Miranda, Dianelis Portal, Fernando Medinilla, José A. de la Fé, Jénice Medinilla, Osmany Ceballos, Magyana Márquez</i>	Cuba	Oral
10:20-10:30	EFV O.9	Empleo de malla sombra y su efecto en algunas variables climáticas en invernadero <i>Eduardo Jerez Mompie, Pedro González Cañizares, Gabriel López Salvado, Fortunato Giménez Cruz</i>	Cuba	Oral
10:30-10:40	EFV O.10	Influencia de variables agrometeorológicas sobre la productividad agrícola de plantas de arroz (<i>Oryza sativa</i> L) <i>Lázaro Alberto Maqueira López, Osmany Roján Herrera, Arnel Páez López, Noraida de Jesús Pérez León, Ana Isabel Izquierdo Collazo</i>	Cuba	Oral
10:40-11:00		DISCUSIÓN DE TRABAJOS ANTERIORES		
11:00-11:10	EFV O.11	El sistema de riego por exudación como tecnología alternativa en la producción tabacalera de la provincia Artemisa <i>Susej Mayoral Martínez, Ailyn Villalón Hoffman, Lisette Monzón Herrera, Ada Isis Dussac Cisneros y Leysi Álvarez Barrabí</i>	Cuba	Oral
11:10-11:20	EFV O.12	Evapotranspiración del cultivo del aguacate en el occidente de Cuba <i>Victor Tejeda Marrero y Julián Herrera Puebla</i>	Cuba	Oral
11:20-11:30	EFV O.13	Coeficientes de cultivo (kc) para la estimación de la evapotranspiración del arroz en Cuba. <i>Julián Herrera Puebla, Jesús Meneses Peralta, Enrique Cisneros Carmen Duarte y Felicita González Robaina</i>	Cuba	Oral
11:30-11:40	EFV O.14	Estimación de la huella hídrica del cultivo de la soya (<i>Glycine max</i>) <i>José Miguel Dell'Amico Rodríguez, Donaldo Medardo Morales Guevara, Eduardo Jerez Mompie y Betty Leydis González Pérez</i>	Cuba	Oral
11:40-11:50	EFV O.15	Respuesta de plantas de albaricoque (<i>Prunus americana</i> L.) a la aplicación de Quitomax® <i>D. Morales-Guevara, P.J. Blaya-Ros, J. Viguera-Fernández, L. Andreu-Coll, J. García-Brunton, A. Falcón-Rodríguez, J. García-López, Begoña García, Pedro García Y A. Galindo-Egea</i>	Cuba	Oral
12:00-12:20		DISCUSIÓN DE TRABAJOS		
12:20-12:30	EFV O.16	Validación de un modelo de simulación para predecir el comportamiento del rendimiento agrícola del cultivar de arroz de ciclo corto INCA LP-5. <i>Ana Isabel Izquierdo Collazo, Lázaro Alberto Maqueira López, Osmany Roján Herrera, Arnel Páez López, Noraida de Jesús Pérez León</i>	Cuba	Oral

12:30-12:40	EFV O.17	Predicción del rendimiento de la yuca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) mediante la modelación en Calixto García, Holguín <i>Sebastián Zayas-Infante, Heriberto Vargas-Rodríguez, René Florido-Bacallao, Osmel Rodríguez González, Gisela M. Rodríguez-Cedeño</i>	Cuba	Oral
12:40-12:50	EFV O.18	Estimación de rendimiento del cultivar de maíz p-7928 con Ecomic® utilizando el modelo DSSAT <i>Daniel Fernández Sotolongo, René Florido Bacallao, Osmel Rodríguez González</i>	Cuba	Oral
12:50-13:00	EFV O.19	Calibración y validación del modelo DSSAT para el cultivar de tomate Elbita <i>Yuniel Loriga Martínez, René Florido Bacallao y Marilyn Florido Bacallao</i>	Cuba	Oral
13:00-13:10	EFV O.20	El DSSAT como herramienta de inteligencia artificial para predecir el comportamiento de los cultivos de arroz, sorgo y maíz <i>René Florido Bacallao, Osmel Rodríguez González, Francisco Soto Carreño, Naivy Hernández Córdoba, Heriberto Vargas Rodríguez, Deborah González Viera</i>	Cuba	Oral
13:10-13:30	DISCUSIÓN DE TRABAJOS			

PRESENTACIÓN DE CARTELES**Presidente:** Dr. C José Miguel Dell'Amico Rodríguez**Secretario:** Dr.C. Donaldo Medardo Morales Guevar

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
09:00-09:15	EFV C.1	La sequía y su impacto en la germinación de dos cultivares de frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i>) desarrollados en Guantánamo. <i>Melba Cabrera Lejardi, Maydelin Dorado Bermúdez, Yarelis Ortiz Núñez y María Julia Mendoza Estévez.</i>	Cuba	Cartel
09:15-09:30	EFV C.2	Efecto de la aplicación de bioestimulantes en la huella hídrica en el cultivo del frijol <i>Donaldo Morales Guevara, José Dell'Amico Rodríguez, Eduardo Jerez Mompié y Reinaldo Cun González</i>	Cuba	Cartel
09:30-09:45	EFV C.3	Análisis de tendencia del contenido azucarero en cultivares de caña de azúcar en condiciones experimentales en Santiago de Cuba <i>Wilfre Abiche Maceo, Yaquelin Puchades Izaguirre, Reynaldo Rodríguez Gross, Salvador Rill Martínez, Héctor García Pérez, José M. Mesa López</i>	Cuba	Cartel
10:00-10:15	EFV C.4	Productividad agrícola del cultivar de arroz lacuba 41 según época de siembra en la localidad de Los Palacios <i>Arnel Páez López, Jesús Manuel Frontela Zambrana, Osmany Rojan Herrera, Lázaro Maqueira López, Noraida de Jesús Pérez León</i>	Cuba	Cartel
10:15-10:30	EFV C.5	Efecto de la trilla manual y mecanizada en la germinación de las semillas de tabaco <i>Bárbaro Uriarte Mosquera y Nancy Santana Ferrer</i>	Cuba	Cartel
10:30-10:45	EFV. C.6	Impactos del cambio climático a mediano plazo en los topoclimas asociados al café en el oriente de Cuba <i>Loexis Rodríguez, Arisleidys Peña y Rodelkys Hernández</i>	Cuba	Cartel
10:45-11:00	EFV C.7	Los programas de desarrollo agropecuarios y la vulnerabilidad climática de la cuenca del río Toa: un análisis desde el cinturón verde de Guantánamo, Cuba. <i>Ricardo Delgado-Téllez, Arisleidys Peña-de la Cruz y Onel Román Quesada</i>	Cuba	Cartel
11:00-11:15	EFV C.8	Climas locales en agroecosistemas cafetaleros del oriente de Cuba: caracterización y proyecciones bajo escenarios de cambio climático <i>Arisleidys Peña-de la Cruz; Ricardo Delgado-Téllez; Loexis Rodríguez-Montoya y Rodelkys Hernández-Tucas</i>	Cuba	Cartel
11:15-11:30	EFV C.9	Influencia de la altura del emisor y la uniformidad del riego en la incidencia de enfermedades en la producción de lechuga. <i>Silvia Liris Quintero Menocal y Milán Hernández Grijalba</i>	Cuba	Cartel

11:30- 11:45	EFV C.10	Coefficientes genéticos de un híbrido de maíz (<i>Zea mays</i> L.) en diferentes densidades de población <i>Deborah González Viera, Osmel Rodríguez González, René Florido Bacallao y Miguel Ángel Socorro Quesada</i>	Cuba	Cartel
11:45- 12:00	EFV C.11	Plan de acción para incrementar los servicios técnicos especializados a los actores económicos de matanzas <i>Yana I. Baro y Milán Hernández</i>	Cuba	Cartel
12:00- 12:15	EFV C.12	Valoración de la sostenibilidad del mantenimiento productivo a la maquinaria agrícola proveniente de las nuevas tecnologías en Matanzas <i>Eduardo Torriente Márquez</i>	Cuba	Cartel

XI SIMPOSIO DE MEJORA VEGETAL Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS FITOGENÉTICOS

PROGRAMA

Día: Miércoles 4 de junio

Salón Internacional II

TALLER: MEJORAMIENTO Y RECURSOS FITOGENÉTICOS

9:00-9:30. CONFERENCIA: Mejoramiento genético del ajo para contribuir a la seguridad alimentaria en Cuba

Lorenzo Suárez Guerra, Annarellis Álvarez Pinedo, Victoria Moreno Fomental, Idalmis de la Caridad Hernández Escobar y Miriam Núñez

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ORALES

Presidenta: Dr. C Marilyn Florido Bacallao

Secretaria: Dr. C Noraida de Jesús Pérez León

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
9:40-9:50	MCF O.01	Caracterización fenotípica y fertilidad masculina de progenitores diploides conservados en Cuba para el PMG de <i>Musa</i> spp. <i>Lianet González Díaz</i>	Cuba	Oral
9:50-10:00	MCF. O.02	Evaluación de cultivares de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) de Vietnam, para su introducción en Cuba. <i>Noraida de Jesús Pérez León, Guillermo Díaz López, Lienys Melkis Rodríguez Díaz y Teresa Hernández Pérez</i>	Cuba	Oral
10:00-10:10	MCF O.03	Impacto de las acciones de conservación de los recursos fitogenéticos de importancia agrícola para la alimentación en comunidades rurales <i>Alfredo Socorro García, Olyra Guzmán Proenz, Niurka Puig Rosales, Guillermo Ramón Díaz González y Lianne Fernández Granda</i>	Cuba	Oral
10:10-10:20	MCF O.04	Producción de minitubérculos a partir de semillas sexuales de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) variedad Azimba, en un ecosistema montañoso en el municipio Guisa, provincia Granma <i>Lisandra de los Ángeles Solano Arceo, Alexander Alvarez Fonseca, Senia del Carmen Gómez Elías, Lisandra Elizabeth Rodríguez Vargas</i>	Cuba	Oral
10:20-10:30	MCF O.05	Propagación vegetativa: una vía sostenible de multiplicación y propagación del romero (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.) <i>Yadira Martínez Pérez, Nancy Rivero Céspedes, Lázaro Martínez Jiménez, Víctor Junior Sánchez García y Alina Ofelia Cabello</i>	Cuba	Oral
10:30-10:40	MCF O.06	Evaluación morfo-fisiológico y agronómico de dos variedades de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) <i>Darien García Ramos, Yaima Figueroa Guadarrama, Daysbel Toledo Díaz</i>	Cuba	Oral
10:40-10:50	MCF. O.07	Regionalización de cultivares comerciales de yuca para fortalecer el programa de auto abastecimiento municipal <i>Nilo J. Maza Estrada, Alberto Espinosa Cuéllar, Lilian M. Morales Romero, Pablo Lago Gato</i>	Cuba	Oral

10:50-11:00	MCF. O.08	Reacción frente al carbón de la caña de azúcar de clones promisorios de la selección 2012 en Camagüey. Cuba <i>Joaquín Montalván Delgado, Ivía Pouza Sierra; Yoslen Fernández Gálvez, Isabel Torres Varela</i>	Cuba	Oral
11:00-11:10	MCF. O.09	Efecto de tratamientos de temperatura sobre características vegetativas y productivas en ajo, clon vietnamita <i>Marian Rodríguez Hernández, Humberto Izquierdo Oviedo, Jesús E. Hernández Fern</i> <i>ández, Humberto Hernández Guzmán, Alba García Gutiérrez, Marilyn Florido Bacallao, Omar E. Cartaya, Lorenzo Suarez Guerra</i>	Cuba	Oral
11:10-11:20	MCF. O.10	Evaluación agronómica de genotipos de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) En agroecosistemas montañosos de Granma <i>Senia del Carmen Gómez Elías, Alexander Álvarez Fonseca, Lisandra de los Ángeles Solano Arceo, Lisandra Elizabeth Rodríguez Vargas</i>	Cuba	Oral
11:20-11:30	MCF. O.11	Errores frecuentes que se presentan en investigaciones desarrolladas en las ciencias agrarias debido al uso incorrecto de métodos estadísticos <i>Mario Varela Nualles, Lucía Fernández Chuairey, José Antonio Pino Roque, Ileana Miranda Cabrera</i>	Cuba	Oral
11:20-11:55		DISCUSIÓN DE LOS TRABAJOS		
PRESENTACIÓN DE CARTELES				
Presidente: Dr. C. Lorenzo Suárez Guerra				
Secretario: M. Sc. Alejandro Mederos Ramírez				
12:00-2:00	MCF C.01	Adecuaciones al programa de cruces genético de la caña de azúcar <i>Reynaldo Rodríguez Gross, Yaquelin Puchades Izaguirre, Wilfre Abich Maceo, Héctor García Pérez, José María Mesa López</i>	Cuba	Cartel
	MCF C.02	Herencia del color de la pulpa y forma de las raíces tuberosas de <i>Ipomoea batatas</i> [L.] Lam. <i>Alfredo Morales Rodríguez, Dania Rodríguez</i>	Cuba	Cartel
	MCF C.03	Análisis y clasificación del germoplasma de malanga (<i>Xanthosoma</i> spp.) mediante técnicas de aprendizaje no supervisado <i>Osmany Molina Concepción, Alain Jiménez Medina, Yaelis Guillen López, Carmen C. Pons Pérez</i>	Cuba	Cartel
	MCF C.04	Evaluación de la estabilidad genética con marcadores ITS en plantas crioderivadas de vainilla (<i>Vanilla planifolia</i>). <i>Gabriela Téllez-Hernández, María T. González-Arno, Jaime López Domínguez, Karla Yunuen Trueba Sánchez</i>	México	Cartel
	MCF C.05	Introducción del nuevo cultivar de tabaco tipo Connecticut en la Empresa Tabacalera Lázaro Peña <i>Emis C. Mena Padrón, Vivaldo García, Miguel Díaz y Rodolfo Morejón</i>	Cuba	Cartel
	MCF C.06	Nuevas líneas de tabaco Virginia (F ₅) resistentes a las principales enfermedades del cultivo en Cuba <i>Miguel Díaz Hernández, Emis C. Mena y Raidel Pita</i>	Cuba	Cartel
	MCF C.07	Efecto del preacondicionamiento de las semillas en la germinación del tomate, cultivar Elbita <i>Claudia Cecilia Ruiz Domínguez, Yaniel Castro Reyes, Marilyn Florido Bacallao</i>	Cuba	Cartel

MCF C.08	Semilla original, básica y registrada de cultivares de arroz obtenidos por el INCA <i>Ernesto C. Díaz Valdés, Noraida de Jesús Pérez León, María C. González Cepero, Lázaro A. Maqueira López y Arnel Páez López</i>	Cuba	Cartel
MCF C.09	"Yessi", nuevo cultivar de tomate resistente a begomovirus <i>Marilyn Florido Bacallao, Yamila Martínez-Zubiau, Claudia C. Ruiz Domínguez, Eduardo Cruz-Gutiérrez, Marta Álvarez-Gil</i>	Cuba	Cartel
MCF C.10	Nuevos cultivares de arroz de ciclos corto y medio, obtenidos por hibridaciones, para condiciones de aniego <i>Sandra H. Díaz Solís, Rogelio Morejón Rivera y Noraida Pérez León</i>	Cuba	Cartel
MCF C.11	Evaluación de cultivares de arroz en feria de diversidad en los Palacios, Cuba <i>Rogelio Morejón Rivera, Sandra H. Díaz Solís</i>	Cuba	Cartel
MCF C.12	Resultados del comportamiento de ocho variedades de arroz procedentes de Vietnam en diferentes localidades del país 2019-2024 <i>Rubén Alfonso Caraballo, Maugly Cabañas, Darley Pérez Obregon Amalia Moredo, Gerardo Cueto Labrada, Ena Lidia Cardona Castillo, Enrique Díaz</i>	Cuba	Cartel
MCF C.13	Selección de líneas promisorias en F ₆ para la obtención de una nueva variedad comercial de tabaco negro cubano <i>Daylin Vanessa Cuza Martínez, Eumelio Espino Marrero, Frank Ernesto Quintans Baños</i>	Cuba	Cartel
MCF C.14	Inducción de la floración y obtención de semillas botánicas viables en malanga (<i>Xanthosoma</i> spp.) desde el mejoramiento genético <i>Alay Jiménez Medina, Noel Pérez Díaz; Alexander Calero Hurtado</i>	Cuba	Cartel
MCF C.15	Evaluación económica de las líneas de triticale (<i>X. tritico-secale</i> Wittm.) de invierno <i>Marianela Díaz Vitón, Valentina Cerguevna Rubets</i>	Cuba	Cartel
MCF C.16	Análisis de la variabilidad genética y gestión de la información en bancos de germoplasma de raíces, rizomas, tubérculos, plátanos y bananos en Cuba. <i>Yaselis Guillén López, Dania Rodríguez del Sol, Lianet González Díaz, Alfredo Morales Rodríguez, Alay Jiménez Medina, Osmany Molina Concepción, Carmen Pons Perez, Yuniel Rodríguez García y Rosa Elena González Vázquez</i>	Cuba	Cartel
MCF C.17	Variabilidad morfológica del cocotero (<i>Cocos nucifera</i>) en el Consejo Popular Mabujabo, Baracoa <i>Karen Alvarado Ruffo, Eutimio Orduñez Lores, Igor Bidot Martínez</i>	Cuba	Cartel
MCF C.18	Nuevos híbridos de sorgo (<i>Sorghum bicolor</i> L, Moench) con el uso de androesterilidad, para la producción de grano y forraje. <i>Maugly Cabañas Echevarría, Osniel Monzón del Llano y Gilles Trouche</i>	Cuba	Cartel
MCF C.19	Efecto estimulante de tratamientos termoterapéuticos sobre semillas de soya (<i>Glycine max</i> L.) <i>Alejandro Mederos Ramírez y Rodobaldo Ortiz-Pérez</i>	Cuba	Cartel
MCF C.20	Caracterización morfo-agronómica de nuevos cultivares de soya, [<i>Glycine max</i> (L.) Merr.] <i>Yaima Figueroa Guadarrama, Daysbel Toledo Díaz, Darien García Ramos</i>	Cuba	Cartel
MCF C.21	Resultados preliminares de la comparación agronómica entre un híbrido y su progenitor comercial cultivado al sol <i>Yenssi Acosta Aguiar, Reinier Pacheco García, Nancy Santana Ferrer</i>	Cuba	Cartel

MCF C.22	Plan de acción para el fortalecimiento del cultivo del ñame (<i>Dioscorea</i> sp.) en la Isla de la Juventud <i>Yurima Torres Andrial, Naillen Sánchez Rosabal</i>	Cuba	Cartel
MCF C.23	Cultivo de especies de agaves: importancia de métodos biotecnológicos en su multiplicación <i>Rolando Rafael Lago González, María Esther González, Pavel Rodríguez</i>	Cuba	Cartel
MCF C.24	Influencia del ozono sobre el establecimiento in vitro en el cultivar de boniato 'INIVIT B-50' <i>Milagros Basail Pérez, Víctor Medero Vega, Arletys Santos Pino, Ayme Rayas Cabrera, Sadi Trujillo Machado y Yoel Beovides García</i>	Cuba	Cartel
MCF C.25	Respuesta agronómica de nuevas líneas promisorias de pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) <i>Dania Rodríguez del Sol, Alfredo Morales Rodríguez, Odalys Arcia Muñoz, Yoel Beovides García, Oscar Jesús Acosta Valdivia, Lianet González Díaz, Osmany Molina Concepción y Yiselis Guillén López</i>	Cuba	Cartel
MCF C.26	<i>Bunchosia glandulifera</i> , (Jack.) Kunth, un frutal subutilizado en Cuba. <i>Alejandro Flores Hernández, Hugo M. Oliva Díaz, Martha R. Hernández Zaldívar, Yohanna Guzmán Sánchez, Caridad M. Noriega Carrera, Lázaro Ramos Gourrie y Yiseidy Hernández García</i>	Cuba	Cartel
MCF C.27	Manejo y conservación de polen de melina (<i>Gmelina arborea</i>). <i>Ana Hine-Gómez, Alejandra Rojas-Vargas y Olman Murillo-Gamboa</i>	Costa Rica	Cartel
MCF C.28	Evaluación del rendimiento de cultivares foráneos de papa en diferentes provincias de Cuba <i>Beatriz Araujo Suarez, Alba García Gutiérrez, Rodobaldo Ortiz Perez, Odalis Céspedes Mejía, Claudia Ruiz Domínguez, Rafael Torres García, Alejandro madero Ramírez</i>	Cuba	Cartel
MCF C.29	Diseño y diagramación de un manual para la transferencia y manejo en campo de plantas de yuca producidas <i>in vitro</i> <i>Carmen C. Pons Pérez, Víctor Medero Vega, Yiselis Guillén López y Osmany Molina Concepción</i>	Cuba	Cartel
MCF C.30	Introducción en la base productiva de un nuevo cultivar de tabaco negro productor de capas <i>Nancy Santana Ferrer, Rodolfo Maestre</i>	Cuba	Cartel
MCF C.31	Adecuaciones al sistema de producción de yemas aisladas de caña de azúcar en Cuba <i>Ledislana Vazquez Lopez, Narendranath Mullapudi, Pablo Domingo Pablos Reyes, Yaquelin Puchades Izaguirre, Alegna Rodríguez Fajardo, Reynaldo Rodríguez Gross, Guillermo Reynosa Rodríguez</i>	Cuba	Cartel
MCF C.32	Propagación del cultivo de <i>Macadamia integrifolia</i> Maiden & Betche, un frutal subutilizado en Cuba <i>Yiseidy Hernández García, Martha Rosa Hernández Zaldívar, Hugo Oliva Díaz, Yohanna Guzmán Sánchez, Ileana Miranda Cabrera, Alejandro Flores Hernández</i>	Cuba	Cartel
MCF C.33	Evaluación morfológica de líneas de maíz (<i>Zea mays</i> L.) en estado de endogamia S3 en Camagüey <i>Genry Hernández Carrillo, Idanea L. Yero Ibrahim Cantillo Pérez y Eduardo Rodríguez Acosta</i>	Cuba	Cartel

	MCF C.34	Caracterización morfo agronómica de la variedad de maíz (<i>Zea mays</i> L.) Maig-Escambray. <i>Ibrahim Cantillo Pérez, Eduardo Rodríguez Acosta y Adrián Ruiz Cabrera</i>	Cuba	Cartel
	MCF C.35	Aplicación de brasinoesteroides en diferentes fases del proceso de obtención de vitroplantas de caña de azúcar <i>Juana Pérez, Yaquelin Puchades, Aydillode Bernal, Marta Arias y Ricardo Acevedo</i>	Cuba	Cartel
	MCF C.36	Protección de variedades vegetales: aspectos técnicos a considerar para el examen DHE de hortalizas <i>Leixys Rodríguez Rodríguez, José Francisco Gil, Victoria Moreno, Lianne Fernández, M. de los Ángeles Torres, Raúl Cristóbal</i>	Cuba	Cartel
	MCF C.37	Contenido de clorofila total en hojas de dos nuevos cultivares de caña de azúcar de alto potencial agroindustrial <i>Isabel Cristina Torres Varela, Yoslen Fernández Galvez, Joaquín Montalván Delgado, Ivía Pouza Sierra</i>	Cuba	Cartel
	MCF C.38	Evaluación de líneas avanzadas de arroz obtenidas mediante hibridaciones en Los Palacios <i>Alejandra Tavares Cruz, Sandra H. Díaz Solís y Rogelio Morejón Rivera</i>	Cuba	Cartel
	MCF C.39	Selección varietal participativa en arroz, un enfoque de mejoramiento desde la perspectiva de diferentes actores locales. <i>Luis Miguel Vázquez Alarcón, Sandra H. Díaz Solís y Rogelio Morejón Rivera</i>	Cuba	Cartel

TALLER: BIOTECNOLOGÍA VEGETAL				
9:00-9:30 CONFERENCIA: Contribución de las herramientas moleculares, en el avance de los programas de mejoramiento genético, para la resistencia a begomovirus Yamila Martínez Zubiaur, M. Quiñones Pantojas, A. Morales Soto, Y. Marrero Álvarez, Marilyn Florido, A. Lamz Piedra y M. Álvarez Gil				
9:50-10:15 CONFERENCIA: Nueva metodología para el desarrollo de la embriogénesis somática en <i>Coffea</i> sp.: ventajas y desafíos Dr. C. María Esther González Vega, Yanelis Castilla, Alejandro Falcón, Merardo Ferrer				
PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ORALES				
Presidenta: Dr. C. María Esther González Vega				
Secretaria: Dr. C Yanelis Castilla Valdés				
HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
10:30-10:40	MCF O.12	Propagación <i>in vitro</i> y aclimatización de la yuca en las biofábricas de Villa Clara y Ciego de Ávila <i>Victor R. Medero Vega, Milagros Basail Pérez, Yoel Beovides García, Carmen Pons Pérez Marlenys Torres Delgado, Nieves Ramos Rodríguez, Manuel de Feria Silva y Ariel González Moleiro</i>	Cuba	Oral
10:40-10:45	MCF O.13	Estudios moleculares de plantas crioderivadas de <i>Vanilla planifolia</i> Jack. ex. Andrews cultivadas en invernadero <i>Ivonne N. Bravo Ruiz, María T. González Arnao, Fabiola Hernández Ramírez, Carlos A. Cruz Cruz, Eliel Ruiz May</i>	México	Oral
10:45-10:55	MCF O.14	Procedimientos criogénicos para la conservación de <i>Coffea arabica</i> L. y <i>C. Canephora</i> Pierre <i>Yanelis Castilla Valdés, María Esther González Vega</i>	Cuba	Oral
10:55-11:05	MCF O.15	Optimización del aislamiento de ADN en <i>Cenchrus purpureus</i> y <i>Tithonia diversifolia</i> mediante los métodos CTAB y MATAB <i>Andrés Raúl Hernández Montesinos, Mónica Carvajal Yepes, Jacobo Arango, María Eugenia Recio, Daymara Rodríguez Alfonso, Dayleni Fortes González y Rafael Segundo Herrera García</i>	Cuba	Oral
11:05-11:15	MCF O.16	Influencia del 6-BAP en la regeneración de brotes por organogénesis directa en <i>Cenchrus purpureus</i> CT-608 <i>Maibys Pérez Pérez, Amanda Abreu Cruz, Andrés Raúl Hernández Montesinos, Miriam Isidró Pérez, Mileny Edibet González del Castillo, Yolaine Medina Mesa, Nayelis González Ruiz y Rafael S. Herrera García</i>	Cuba	Oral
10:15-10:25	MCF O.17	Incidencia de la contaminación por hongos y bacterias en la desinfección de explantes de <i>Cenchrus purpureus</i> CT-608 <i>Amanda Abreu Cruz, Maibys Pérez Pérez, Andrés R. Hernández Montesinos, Miriam Isidró Pérez, Mileny E. González del Castillo, Yolaine Medina Mesa, Nayelis González Ruiz y Rafael S. Herrera García</i>	Cuba	Oral
10:25-10:35	MCF O.18	Variabilidad morfológica en frutos y semillas de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) del oriente de Cuba <i>Osbel Miranda Barbier, Lisset Tamayo Mendoza; María Esther González Vega; Igor Bidot Martínez</i>	Cuba	Oral
10:35-10:45	MCF O.19	Rescate por medio de cultivo <i>in vitro</i> de <i>Agave jarucoensis</i> A. Álvarez, especie endémica amenazada <i>Isabella de la Caridad González Arencibia, , María E. González, Miriam Isidró</i>	Cuba	Oral
10:45-11:15	DISCUSIÓN DE LOS TRABAJOS			

XV SIMPOSIO AGRICULTURA SOSTENIBLE E INNOVACIÓN AGROPECUARIA LOCAL

PROGRAMA

Día: Miércoles 4 de junio

Salón Internacional I

TALLER: SISTEMAS DIVERSIFICADOS Y FOMENTO DE LA BIODIVERSIDAD

9:00-9:30. CONFERENCIA 01. Sistemas participativos de garantía para la certificación agroecológica en Cuba

Dr. C Michely Vega León

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ORALES

Presidenta: Dr. C Yaisys Blanco Valdés

Secretario: Dr. C Belyani Vargas Batis

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
9:40-9:50	SAS O.01	Composición, diversidad y distribución de frutales de baja presencia en diferentes sistemas de producción a pequeña escala <i>Belyani Vargas Batis, Ernesto Cobas Betancourt, Yoannia Gretel Pupo Blanco, Orledis Rodríguez Osoria, Rubert Rodríguez Fonseca, Wilder Garcés Castillo</i>	Cuba	Oral
9:50-10:00	SAS O.02	Florestas de algodón: generando fibras, inclusión, comida y sustentabilidad en el cerrado brasileño. <i>Henderson Gonçalves Nobre, Rafael Leite Brandão Laranja, Daniela Tiago da Silva Campos, Rafael da Silva Moraes, Douglas Marques Campos Oliveira, Alberto Bina Monteiro</i>	Brasil	Oral
10:00-10:10	SAS O.03	Diversidad aviar presentes en agroecosistemas de la llanura sur de Pinar del Río <i>Rodolfo Castro Álvarez, Yosleidy Valles Fernández, Gloria E. Álvarez Morales, Lourdes Mugica Valdés, Martín Acosta Cruz y Sandra H. Díaz Solís</i>	Cuba	Oral
10:10-10:20	SAS O.04	Experiencia del cultivo de la palma aceitera (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq) en Cuba <i>Rodolfo I. Castro Mendiña, Rodolfo Castro Alvarez, Lazaro A. Maqueira López y Noraida de Jesús Pérez León</i>	Cuba	Oral
10:20-10:30	SAS O.05	Estudio fitosociológico de arvenses en dos agroecosistemas en la provincia Guantánamo <i>Francisca Suárez Soria y Xiomara Castellanos Matos</i>	Cuba	Oral
10:30-10:40	SAS O.06	Diversidad taxonómica, herramienta eficaz para determinar la estructura y distribución de arvenses en caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>). <i>Dailín Rodríguez Tassé, Rene Barbosa García y Yaquelin Puchades Izaguirre</i>	Cuba	Oral
10:40-10:50	SAS O.07	Diversidad y distribución de frutales en patios y parcelas del municipio Santiago de Cuba: Un análisis de la biodiversidad urbana y periurbana <i>Miriela Rizo Mustelir, Daniel Rafael Vuelta Lorenzo y Belyani Vargas Batis</i>	Cuba	Oral
10:50-11:00	SAS O.08	Comportamiento agrícola y calidad harinera de genotipos de trigo cubano cultivados en condiciones productivas <i>José Francisco Gil, Leixys Rodríguez, Damarys López, Janet Rodríguez, M. de los Angeles Torres, Lianne Fernández</i>	Cuba	Oral
11:00-11:10	SAS O.09	Inventario florístico en el sistema agroforestal de la CPA Jesús Menéndez. <i>Marta Barrera, Odalis Barquí, Gerardo Cervera y Yamilka Palacio</i>	Cuba	Oral
11:10-11:20	SAS O.10	Parientes silvestres de cultivos en la flora ruderal urbana de La Habana, Cuba <i>Fernando Franco Flores, Ramona Oviedo Prieto, Pavel Oriol Rodríguez Vázquez, Waldo Bonet Mayedo, Dagoberto Mederos Mederos, Ángel Leyva Galán, Alicia Leiseca Pérez</i>	Cuba	Oral (Virtual)
11:20-11:45		DISCUSIÓN DE LOS TRABAJOS		

TALLER: MANEJO ECOLÓGICO DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ORALES

Presidente: Dr. C Ángel Leyva Galán

Secretario: Dr. C Michely Vega León

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
11:45-11:55	SAS O.11	Fertilidad del bocashi y composta preparados con Azolla imbricata en comparación con abono químico en Finca Santa Lucía, Barva, Heredia, Costa Rica <i>Alexander Rojas-Alvarado¹, Pablo Castro-Barquero, Ian Horsburgh-Méndez y Isaac Ibarra-Ramírez.</i>	Costa Rica	Oral
11:55-12:05	SAS O.12	Manejo agroecológico del cultivo de cacao: mejorando las condiciones de fitosanidad y calidad del suelo de cultivos de mujeres cacaoteras del Meta, Colombia. <i>Jennifer Paola Correa Cuadros, Luz Angela Collazos Mosquera, Angela Cantillo, María Ximena Rodríguez, Adriana Bernal, Nubia Estella Cruz Casallas</i>	Colombia	Oral
12:05-12:15	SAS O.13	Tecnologías de producción intensiva de arroz en Cuba. Una metodología novedosa para elevar los rendimientos agrícolas en áreas arroceras <i>Luis Enrique Rivero Landeiro, Rubén Alfonso Caraballo, Dania Rivero Batista, Luis Alemán Manfarrol, Manuel Hernández Martínez, Raquel Pérez Arguelles, Jorge Félix Chamizo Taño, Josvel Gutiérrez Socorro, Yariset Herrera Mata, Alonso Carlos Marrero González, Omar Torres Ávila, Noema San Miguel, Eduardo Bueno Figueras</i>	Cuba	Oral
12:15-12:25	SAS O.14	Sustratos alternativos para la producción de plántulas de tabaco en la tecnología de bandejas flotantes <i>Ailyn Villalón Hoffman, Lisette Monzón Herrera, Leysi Álvarez Barrabí, Dailyn Reyes Atencio y Lázaro Chávez García</i>	Cuba	Oral
12:25-12:35	SAS O.15	Uso de prácticas agroecológicas como alternativa sustentable para la obtención de Tabaco en la región central. <i>Dailín Pérez Gómez, Erinelvis Rodríguez Hernández y Manuel Rodríguez González, Kolima Peña Calzada</i>	Cuba	Oral

12:35-13:00

DISCUSIÓN DE LOS TRABAJOS

SESIONES DE CARTELES

Presidente: M. Sc. Bárbara Benítez Fernández

Secretario: M. Sc. Otto Andérez Ramos

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
13:00-14:00	SAS C.01	Producción de semilla categorizada de caña de azúcar (<i>Saccharum</i> spp.) sobre bases agroecológicas <i>Héctor Jorge Suárez, Renier Crespo León, Rafael Zuaznabar Zuaznabar, Miguel González Nuñez, Ignacio Santana Aguilar y Juan Miguel González Rodríguez</i>	Cuba	Cartel
	SAS C.02	Alternativa ecológica para incrementar la productividad del cultivo de frijol en condiciones de producción de conservación de una finca. <i>Mayra Arteaga Barrueta, Rocío Sánchez Rosales, Ofelia A. Hernández Rodríguez, Ambar Rosa Guzman, Pino Roque JA., Helen Veobides Amador, María Margarita Díaz de Armas, Omar Cartaya Rubio, DrC Yaisys Blanco Valdés</i>	Cuba	Cartel
	SAS C.03	Tecnología de inseminación artificial para aumentar la producción de conejo y la diversidad genética <i>Zahilys López y Lisbani Interián Álvarez</i>	Cuba	Cartel

SAS C.04	Evaluación nutricional de productos y subproductos agrícolas locales y sus combinaciones en dietas experimentales no convencionales para conejos <i>Annia Cardosa Garcia, Ángel Luis La O Michel, Yanixi Acosta Acosta</i>	Cuba	Cartel
SAS C.05.	Monitoreo y manejo de <i>Mucuna pruriens</i> (L.) D.C. (PICA-PICA) en plantaciones cañeras. <i>Bárbara C. Barreto Pérez, Rigoberto Martínez Ramírez y Rafael Zuaznábar Zuaznábar</i>	Cuba	Cartel
SAS C.06	Comportamiento agroproductivo de la asociación garbanzo - maíz como alternativa a una agricultura sustentable <i>Jinet Arcia Nuñez y Yaisys Blanco Valdes</i>	Cuba	Cartel
SAS C.07	Reflexiones sobre la contribución de métodos estadísticos en la caracterización de sistemas agropecuarios sostenibles <i>Lucía Fernández Chuarey; Elein Terry Alfonso, Idalmis Hernández Escobar, Mario Varela Nualles</i>	Cuba	Cartel
SAS C.08	Preparación para el incremento y producción de alimentos en pequeños espacios del municipio Los Palacios <i>Gloria Esther Álvarez Morales, Rodolfo Castro Álvarez, Daysi Sánchez Riesgo, Maribel Rodríguez Pulido</i>	Cuba	Cartel
SAS C.09	Prácticas agronómicas recomendadas para el control de malezas en la caña de azúcar en la provincia de Santiago de Cuba. <i>René Barbosa García, Dailín Rodríguez Tassé, Yaquelin Puchades Isaguirre.</i>	Cuba	Cartel
SAS C.10	Producción de boniato (<i>Ipomoea batata</i> L.) sobre bases agroecológicas pasar a cartel <i>José Ángel Dranguet Isbert, Héctor Jorge Suárez, Rafael Zuaznabar Zuaznabar, Ignacio Santana Aguila, Olga Lidia Vegas Idalgo</i>	Cuba	Cartel
SAS C.11	Comunidad de arvenses asociadas a un agroecosistema de café (<i>Coffea arábica</i> L.) en el Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas. <i>Yaisys Blanco Valdés</i>	Cuba	Cartel
SAS C.12	Manejo de un agroecosistema sostenible mediante el uso de prácticas agroecológicas en la finca "Las Mercedes" <i>Iván Castro Lizazo Iván Castro Lizazo, Annarellis Alvares Pinedo, Yaisys Blanco Valdéz</i>	Cuba	Cartel
SAS C.13	Zonificación agroecológica de arvenses usando cartografía colaborativa <i>Rider Raúl Espinosa Pérez, René Florido Bacallao, Yaisys Blanco Valdes, Heriberto Vargas Rodríguez</i>	Cuba	Cartel
SAS C.14	Implementación de un agroecosistema de frutales-forestales en finca La Jaula, provincia Mayabeque <i>Annarellis Alvarez Pinedo, Ramon Torres Betancourt2, Viviana Vargas Alvarez, Iván Castro Lizazo, Josefina V. Gomez Piñar, Yaisys Blanco Valdes, Aimee Amador León, Neisy Castillo Reyes, Maria Elena Diaz Gil</i>	Cuba	Cartel
SAS C.15	Estudio fenológico preliminar del cultivo del frijol <i>Phaseolus vulgaris</i> L, cultivar CUL 156 <i>Alejandro Montesino Palomino, José Marcelino Galbán Méndez y Deborah González Viera</i>	Cuba	Cartel
SAS C.16	Análisis de ciclo de vida (ACV) del compostaje en finca <i>Begoña García, José García, Alejandro Galindo, Donaldo Morales, Raúl Moral, Javier Andreu</i>	España	Cartel (Virtual)

SAS C.17	<p>Caracterización de maguey para su aprovechamiento en la región centro-sur de Chihuahua</p> <p><i>Hugo Armando Morales-Morales, Elein Terry-Alonso, Iván Grijalva-Martínez, Marina Imelda Terrazas-Gómez y Víctor Hugo Villarreal-Ramírez</i></p>	México	Cartel (Virtual)
SAS C.18	<p>Síntesis y evaluación de coadyuvante a partir de aceite de cera de caña de azúcar. Impacto en la aplicación foliar de herbicidas</p> <p><i>Adolfo Brown Gómez, Sara Mendoza Ferrer, Ivis Morales Pérez, Adriel García Carrera, Rafael Zuaznabar Zuaznabar, Rigoberto Martínez Ramírez</i></p>	Cuba	Cartel
SAS C.19	<p>Índice de valoración ecológica de agroecosistemas en la finca “Curaná” para potenciar cultivos frutales y forestales.</p> <p><i>Gladia González Ramírez, Carlos Pupo Feria, Dayami Laguna Ávila</i></p>	Cuba	Cartel
SAS C.20	<p>Aplicación de la metodología para la prevención y reducción de pérdidas y desperdicios a escala local en el municipio Arroyo Naranjo</p> <p><i>Michely Vega León, Yaisely Hernández Fernández, Mirian Catalina Gordillo Orduño, Olyra Guzmán Proenza, Otto Anderez Ramos, Mayté Torres Lebranch, Carlos Guevara, María Iluminada García Rodríguez, Basilio Ferrer Lorenzo, Eliezer Ferrer Tamayo, Grisel Tejeda González y Nancy de la Caridad Ramos.</i></p>	Cuba	Cartel
SAS C.21	<p>Implementación de prácticas agroecológicas y la experimentación con agricultores de La Lisa, Arroyo Naranjo y Guanabacoa</p> <p><i>Otto Manuel Andérez Ramos, Michely Vega León, Alejandro Falcón Rodríguez, Yaisely O. Hernández Fernández, Vivian Leiva González, Aurelia Castellano Quintero, Luis L. Vázquez Moreno y Elein Terry Alfonso</i></p>	Cuba	Cartel
SAS C.22	<p>Caracterización de la finca El Yumuri para incrementar la producción agroecológica de alimentos</p> <p><i>Yean Manuel Castro Perera, Yaisys Blanco Valdes, Omar E. Cartaya Rubio</i></p>	Cuba	Cartel
SAS C.23	<p>Acciones del proyecto Cobimas para la conservación de la agrobiodiversidad vegetal en áreas protegidas cubanas</p> <p><i>Olyra Guzmán Proenza, Alfredo Socorro García, Ramona Oviedo Prieto, Guillermo Ramón Díaz González, Lianne Fernández Granda, Andria Fuentes Arcia, Magdae Santos Jiménez, José Manuel Corona Galindo</i></p>	Cuba	Cartel
SAS C.24	<p>Caracterización del agroecosistema en la finca agroecológica “Los Cocos” en el APRM Ciénaga de Zapata</p> <p><i>Guillermo Ramón Díaz González, Lianne Fernández Granda, Alfredo Socorro García, Olyra Guzmán Proenza, Fernando Franco Flores</i></p>	Cuba	Cartel

TALLER: INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRARIO LOCAL**9:00-9:30 CONFERENCIA 02:** Impactos de la formación de gestores de la innovación: enfoque de los proyectos FP/PIAL

Dr. C. Rodobaldo Ortiz Pérez y Dr. C. Rosa Acosta

9:50- 10:15 CONFERENCIA 03: Apuntes para una propuesta alternativa de desarrollo rural sostenible para Cuba

Dr.C. Zoe Medina Valdés y Dr. C. Lázaro Díaz Fariñas

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ORALES**Presidente:** Dr. C. Rodobaldo Ortiz Pérez**Secretaria:** Dr. C Saray Sánchez Cárdenas

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
10:30-10:40	SAS O.16	Modelo de Producción Local de Semillas de Oleaginosas <i>Daysbel Toledo Díaz, Mailin Salgado Rodríguez, Yaima Figueroa Guadarrama, Darien García Ramos, William Cabrera Díaz</i>	Cuba	Oral
10:40-10:45	SAS O.17	Caracterización Socioecológica de mujeres cacaoteras y sus cultivos en Colombia, Meta <i>Luz Angela Collazos Mosquera; Jennifer Paola Correa Cuadros; M. Isidora Avila-Thieme; Eduardo Arellano; Luis Cottet5; Adriana Bernal; Nubia Estella Cruz Casallas</i>	Colombia	Oral
10:45-10:55	SAS O.18	Regionalización de fincas para la producción local de semillas en tres agroecosistemas de la provincia Granma <i>Alexander Álvarez Fonseca</i>	Cuba	Oral
10:55-11:05	SAS O.19	Aprovechamiento de brotes de tres variedades de bambú: <i>Dendrocalamus Asper</i> , <i>Phyllostachys Aurea</i> y <i>Bambusa Oldhamii</i> para generar innovación agroalimentaria local <i>José Adrián Cordero Retana, Joshua Farith Delgado Vargas, Camila Gómez Sequeira, Keilor Naranjo Prado, Jennifer Michelle Ortega Martínez, Mairon Madriz-Martínez y Marilyn Rojas Vargas</i>	Costa Rica	Oral
11:05-11:15	SAS O.20	Análisis de sostenibilidad agroecológica en agroecosistemas montañosos de la provincia Granma. <i>Bismar Enmanuel Tamayo Fuentes, Luis Escalona Cruz, Licet Chávez Suárez</i>	Cuba	Oral
10:15-10:25	SAS O.21	Aprovechamiento del ácido piroleñoso o vinagre de madera <i>Gloria Angélica Orrego Blanco y Humberto Mendoza Rodríguez</i>	Paraguay	Oral
10:25-10:35	SAS O.22	Resultados de la implementación del proyecto Modelos Agroecológicos Sostenibles (MAS) en 8 municipios del país <i>Niurka Puig Rosales, Alfredo Socorro García, Rodobaldo Ortiz Pérez, Rosa Acosta Roca, Juan Castillo, Roelis Castillo Mestre, William Cabrera, Elizabeth Pérez Mateo, Yania Alfonso Alfonso, Giamni Chávez Salomón, Zaray Lozada López, Celia Díaz Isaac, Yoanda Quindelan, Yaiselis Orquídea Hernández Fernández, Yuniel Fuster Puig, Roberto Reyes, Yanisbell Sánchez Rodríguez</i>	Cuba	Oral
10:35-10:45	SAS O.23	Valoración "in situ" de la producción de alimentos en fincas del municipio Imías, provincia de Guantánamo <i>Orlidia Hechavarria Kindelán, Edilma Romero Matos y Wilmer Toirac Arguelle</i>	Cuba	Oral

10:45-10:55	SAS O.24	Implementación de la formación técnica integral. Caso de estudio PROYECTO CONSAS <i>Yanaisy Saez Sarria, Mercedes Zenea Montejo, Yanet Vallejo</i>	Cuba	Oral
10:55-11:05	SAS O.25	Fortalecimiento en seguridad alimentaria, reactivación económica, construcción de paz, colaboración voluntaria de 456 familias en experiencias exitosas en los altos de Chiapas <i>Norma Medina Sandoval, Pedro Pablo Ramos Pérez, Adolfo Campos Guzmán, Víctor Manuel Santis Gómez e Irene de los Ángeles Moreno Moreno</i>	México	Oral
11:05-11:20	DISCUSIÓN DE LOS TRABAJOS			

TALLER: EXPERIMENTACIÓN CAMPESINA Y MODELOS DE GESTIÓN AGRARIA				
PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ORALES				
Presidenta: M. Sc. Niurka Puig Rosales				
Secretaria: M. Sc. Irene Moreno Moreno				
HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
11:30-11:40	SAS O.26	Contribución del proyecto CCC al desarrollo agroalimentario sostenible de 4 municipios de Guantánamo <i>Yarelis Ortiz-Núñez, Michely Vega León, Niurka Puig Rosales, José Rubén Sánchez Curiel, José Francisco Gill Vidal, Melba Cabrera Hernández, Maite Torres Leblanch, Yoania Rios Rocafull, Yakelin Hernández Fundora, Yoanda Kindelan Guibert, Letania Licea-Noa, Yannin Lorenzo-Rodríguez, Paola De Santis, Nadia Bergamini, Paola Larghi.</i>	Cuba	Oral
11:40-11:45	SAS O.27	Espacios de intercambio y difusión en la agroecología: su importancia y los retos que enfrentan <i>María Guadalupe Ocampo Guzmán y Héctor B. Fletes Ocón</i>	México	Oral
11:45-11:55	SAS O.28	Alternativa de experimentación, capacitación y extensionismo agropecuario para el logro de la seguridad alimentaria en el municipio Urbano Noris, provincia Holguín, Cuba. <i>Radine Boizán Mesa, Juan Raciél Suárez Suárez, Ruber Peña Fleita, Liban González Artigas</i>	Cuba	Oral
11:55-12:05	SAS O.29	La producción sostenible de alimentos para las redes de protección social: experiencias del proyecto ¡actúa diferente! en el municipio Urbano Noris, provincia Holguín. <i>Ruber Peña Fleita, Liban González Artigas, Radine Boizán Mesa, Orlando Chaveco Pérez</i>	Cuba	Oral
12:05-12:15	SAS O.30	La educación ambiental en el proyecto Encadenamientos productivos de alimentos en la granja universitaria El Guayabal <i>Daniela Manes Pérez y Arletty Casalis Nogués</i>	Cuba	Oral
12:15-12:45	DISCUSIÓN DE LOS TRABAJOS			

SESIONES DE CARTELES

Presidente: Dr. C. Rodobaldo Ortiz Pérez

Secretario: M. Sc. Alejandro Mederos

HORA	CÓDIGO	TÍTULO / PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
13:00-14:00	SAS C.25	Fortalecimiento del Sistema de Innovación Agropecuaria Local en el municipio El Salvador, a través de Ferias de Agrobiodiversidad y la implementación de un Sistema de Producción Local de Semilla <i>Rafael Torres García, Rodobaldo Ortiz Pérez, Enio Utría Borges</i>	Cuba	Cartel
	SAS C.26	Diagnóstico agroecológico para el desarrollo territorial y la soberanía alimentaria de tres cooperativas en dos municipios de La Habana <i>Otto Manuel Andérez Ramos, Michely Vega León, Ramón Ramos Navas, Rolando García Domenech, Bárbara Demurtas, Vivian Leyva González, Aurelia Castellano Quintero, Odalys Ávila Martínez, Niurka Navarro, Antonio Monjes Machado y Elein Terry Alfonso</i>	Cuba	Cartel
	SAS C.27	Finca "El Milagro": Tránsito hacia una agricultura agroecológica <i>Idalmis Hernández Escobar, Remigio Zaragoza, Annarellis Alvarez Pinedo, Roberto Cuñarro Cabeza, Irelio Urra Zayas, Iván Castro Lizazo, Idalmis Nazco Chaviano, Lucia Fernández Chuarey, Yusimí Pérez López, Ricardo Alemán Contrera, Astrid Fernández De Castro Fabré</i>	Cuba	Cartel
	SAS C.28	Diagnóstico Agroecológico de sistemas de producción agropecuarios, en el municipio Nueva Paz, provincia Mayabeque <i>Violeta Llanes Hernández, Javier Herrera Toscano, José Obdulio Rodríguez Faray</i>	Cuba	Cartel
	SAS C.29	Impacto socioeconómico de la adopción tecnológica del Ecomic® y el Quitomax® en cuatro fincas de Mayabeque. <i>Ilén Miranda Mora, Gloria Marta Martín Alonso, Luis Roberto Fundora Sánchez</i>	Cuba	Cartel
	SAS C.30	Estudio multidimensional del sistema productivo en la Finca de autoconsumo "Las Piedras" <i>Yaniela Alvarez, Roberto Cuñarro, Elaine Fito</i>	Cuba	Cartel
	SAS C.31	La innovación agrícola para incrementar la productividad de fincas en la provincia Mayabeque <i>Elein Terry Alfonso, Yuneidys González Espinosa, Bárbara Benítez Fernández, Pedro Rosales Jenqui, Eduardo Calves Somoza y Yamilka Martínez Hernández</i>	Cuba	Cartel
	SAS C.32	Sostenibilidad de fincas, dedicadas a la producción de frijol, en municipios de la provincia Granma <i>Luis Jesús Escalona Cruz, Licet Chávez Suárez, Rosa Isabel Zamora Torres, Bismar Tamayo Fuentes, Raulienkis Rojas Guerra, Yeilin Pompa Sutil, Aylin María Soler Castellanos y Alexander Álvarez Fonseca</i>	Cuba	Cartel
	SAS C.33	Propuesta de un plan de acción para la adopción de innovaciones tecnológicas en el cultivo del arroz municipio Calimete <i>Raquel Pérez Arguelles, Rubén Alfonso Caraballo, Yosbel Socorro, Hiosbel Monroy</i>	Cuba	Cartel
	SAS C.34	Co-Innovación para la producción agroecológica de alimentos. Contribución desde la EEPF "Indio Hatuey" <i>Saray Sánchez Cárdenas, Luis Alberto Hernández Olivera y Yuvan Contino Esquijerosa</i>	Cuba	Cartel

SAS C.35	Fortalecimiento de la producción de girasol y ajonjolí como contribución local de alimentos humano y animal <i>Yuvan Contino, Saray Sánchez, Luis Alberto Hernández y José Antonio Fresneda</i>	Cuba	Cartel
SAS C.36	Centro comercial municipal: conexión para el encadenamiento entre la empresa estatal y las formas productivas. <i>Héctor Llanes Santiago</i>	Cuba	Cartel
SAS C.37	Impacto de las publicaciones en redes sociales del sistema de extensión agrario en el Occidente cubano <i>Zunami Blanco Rodríguez, Ibrahim Cantillo Perez</i>	Cuba	Cartel
SAS C.38	Diagnóstico para el fortalecimiento de la gestión del conocimiento del posgrado en la provincia Mayabeque <i>Sandra Lok Mejias, Dianelis Mesa Travieso, Yohandra Figueroa Puente, Daymí García Curbelo y Daniela Rodríguez Caraballosa</i>	Cuba	Cartel
SAS C.39	Programa de formación de capacidades técnicas para la producción de alimentos a nivel local <i>Mercedes Zenea Montejo, Yanaisy Saez Sarria, Yanet Vallejo Zamora</i>	Cuba	Cartel
SAS C.40	Efecto del Ácido Piroleñoso en el control de arvenses en el cultivo del maíz (<i>Zea mays</i> L.) en la provincia de Granma <i>Yipsi Amanda Aymerich Cordovi</i>	Cuba	Cartel
SAS C.41	Diversificación de la finca los mangos y desarrollo profesional de sus propietarios <i>Javier Herrera, Miguel Alfonso y Enis Oliva</i>	Cuba	Cartel
SAS C.42	Respuesta de la producción de semillas de garbanzo (<i>Cicer arietinum</i> L.) en la CCS José Martí del municipio Bayamo <i>Lisvania Rivero Alcolea, Daríel Molinet Salas, Elio Lescay Batista</i>	Cuba	Cartel
SAS C.43	Diseño de políticas territoriales hacia la soberanía alimentaria y seguridad alimentaria y nutricional: estudio de caso en seis municipios cubanos <i>Grisel Tejeda González, Mercedes Zenea Montejo, Mailé Yicel Báez Ferrer, Pedro Pablo del Pozo Rodríguez, Islien Menenses Zamora y Elda Isabel Consuegra Morgado</i>	Cuba	Cartel
SAS C.44	Gestión ambiental en los sistemas alimentarios locales. Experiencia del municipio Placetas, Cuba <i>Juliette Valdés Infante, Jorge L. Díaz Aguilar, Osmani Pérez, Maruchi Alonso, Noel E. Herrera Batista</i>	Cuba	Cartel
SAS C.45	Ruta metodológica para el diagnóstico de las capacidades de los sistemas alimentarios locales <i>Maruchi Alonso Esquivel, Juliette Valdés Infante Herrero, Aymara Hernández Morales, Yadira Méndez Gallo, Kresla Brutau</i>	Cuba	Cartel
SAS C.46	Experiencia de la Universidad de Artemisa en el proyecto Modelos Agroecológicos Sostenibles <i>María Elena Reyes Cabrera, William Cabrera Díaz</i>	Cuba	Cartel
SAS C.47	Resultados e impactos de la escuela de campo "El Despertar" <i>Mariano Quintero Almeida</i>	Cuba	Cartel