

TALLER: Sistemas agrícolas sostenibles, biodiversos y equitativos (SA)

Coordinador: MSc. Darian Samá Muñoz (UNAH)

Comité científico: MSc. Alejandro Mederos Ramírez (INCA)

Ing. Claudia Cecilia Ruiz Domínguez (INCA)

SÁBADO 6	SALÓN INTERNACIONAL 1
Hora	Programa
9:00 a.m. – 9:05 a.m.	Apertura del Taller
9:05 a.m. – 9:25 a.m.	Conferencia SA 1: Transformación de sistemas agrarios en sostenibles y ambientalmente responsables: actualización, experiencias y retos. Dr. C. Sandra Lok Mejías, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
9:25 a.m. – 9:30 a.m.	Debate
9:30 a.m. – 10:20 a.m.	Sesión: Bioproductos y bioinsumos como alternativa sostenible en la transición agroecológica de los sistemas agroalimentarios
9:30 a.m. – 9:40 a.m.	Ponencia corta SA 2: Evaluación de los bioproductos en el comportamiento productivo de la <i>Canavalia ensiformis</i> L. Ismaray Revueltas Oramas, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.
9:40 a.m. – 9:50 a.m.	Ponencia corta SA 3: La caliza fosfatada, mejorador del suelo y fuente de nutrientes para <i>Macroptilium atropurpureum</i> cv. Siratro. Yunior Pérez González, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba.
9:50 a.m. – 10:00 a.m.	Ponencia corta SA 4: Influencia del QUITOSANO en la fase de aclimatización del cultivo <i>in vitro</i> de la piña. Nayelis González Ruiz, Universidad Agraria de la Habana "Fructuoso Rodríguez Pérez" (UNAH), Cuba.
10:00 a.m. – 10:10 a.m.	Póster: SA 5 al SA 15
10:10 a.m. – 10:20 a.m.	Debate
10:20 a.m. – 11:10 a.m.	Sesión: Tecnologías y procedimientos para elevar la eficiencia de los sistemas agrícolas
10:20 a.m. – 10:30 a.m.	Ponencia corta SA 16: Análisis de grupos de interés en la cadena de valor del azúcar crudo mediante el método MACTOR. Yasniel Sánchez Suárez, Universidad de Matanzas (UM), Cuba.
10:30 a.m. – 10:40 a.m.	Ponencia corta SA 17: Mejora continua del rendimiento agrícola con el empleo de nanopartículas. Landy José Mora Pons, Instituto Cubano de los Derivados de la Caña de Azúcar (ICIDCA), Cuba.
10:40 a.m. – 10:50 a.m.	Ponencia corta SA 18: Coadyuvantes nacionales con impacto en la agroindustria azucarera. Sara Mendoza Ferrer, Instituto Cubano de los Derivados de la Caña de Azúcar (ICIDCA), Cuba.
10:50 a.m. – 11:00 a.m.	Póster: SA 19 al SA 30
11:00 a.m. – 11:10 a.m.	Debate y cierre del Taller



INTERJOVEN

TALLER: Sistemas agrícolas sostenibles, biodiversos y equitativos (SA)

Sesión de Posters

- SA 5:** Influencia de bioproductos sobre la entomofauna nociva asociada a *Phaseolus vulgaris* L. y su productividad. Isiel Fiallo Pérez, Universidad Agraria de la Habana "Fructuoso Rodríguez Pérez" (UNAH), Cuba.
- SA 6:** Efecto de los bioproductos IHPLUS® BF y Caldo Sulfocálcico sobre la germinación de semillas y vigor de plántulas de arroz (*Oryza sativa* var. Perla L.). Dayara Domínguez Ortega, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EEPFIH), Cuba.
- SA 7:** Efecto biológico del lactofermento de hojarasca forestal en *Crotalaria juncea* L. Yania Susnay Oropesa Scull, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EEPFIH), Cuba.
- SA 8:** Diagnóstico molecular de OGM en maíz y soya: competencia técnica para la protección de biodiversidad agrícola e inocuidad en Cuba. Maylín Pupo-Arias, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba.
- SA 9:** Aplicación de bioproductos en la aclimatización de plátano 'INIVIT PB-2012'. Sadi Trujillo Machado, Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT), Cuba.
- SA 10:** Efecto del bioestimulante VIUSID® Agro sobre parámetros morfofisiológicos y la inducción de callos embriogénicos en yuca (*Manihot esculenta* Crantz). Adrian Rubio Cabrera, Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT), Cuba.
- SA 11:** Competencia inter-específica entre *Megalurothrips usitatus* (Bagnal) y el complejo de Tisanópteros presentes en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en Mayabeque. Lizandra Guerra Arzuaga, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba.
- SA 12:** Mejoramiento de la germinación en semillas envejecidas de *Leucaena leucocephala* L. mediante escarificación. Pedro Luis Mayoz Vega, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EEPFIH), Cuba.
- SA 13:** Identificación de un potencial inhibidor a partir de un extracto vegetal para la Cruzipaína. Emely Rodríguez Hernández, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba.
- SA 14:** Inoculación de semillas con el IHPLUS® BF en diferentes variedades de *Morus alba* L. en la germinación. Dayana Lascaiba Espinosa, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EEPFIH), Cuba.
- SA 15:** Producción de bioinsumos a base de microorganismos autóctonos beneficiosos en Cuba. Leidy Laura Pentón Arias, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EEPFIH), Cuba.
- SA 19:** Sostenibilidad de la agroindustria azucarera cubana: un proyecto enfocado en la gestión integrada de sus cadenas de valor. Darian Samá Muñoz, Universidad Agraria de la Habana "Fructuoso Rodríguez Pérez" (UNAH), Cuba.
- SA 20:** Evaluación de la densidad nutricional de cultivos locales en Cuba: una estrategia sostenible para la prevención de enfermedades metabólicas. Cynthia López García, Centro Psicopedagógico de Güines, Cuba.



INTERJOVEN

TALLER: Sistemas agrícolas sostenibles, biodiversos y equitativos (SA)

Sesión de Posters (Continuación)

- SA 21:** Factores limitantes para el crecimiento y desarrollo de los cultivos, que afectan negativamente la producción agrícola. Liliet Herrera Pérez, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.
- SA 22:** Fortalecimiento de la producción de girasol, maní y ajonjolí: contribución local de alimentos humano y animal. Yuvan Contino-Esquijerosa, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.
- SA 23:** Selección de accesiones de tomate tolerantes al estrés hídrico basado en pruebas de eflujo de iones. Claudia Cecilia Ruiz Domínguez, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba.
- SA 24:** Estimación de rendimiento del maíz P-7928 con ECOMIC® mediante el modelo DSSAT. Lesther David González Rodríguez, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba.
- SA 25:** Análisis bromatológico a semillas de variedades y cultivares mutantes de soya (*Glycine max* L. Merrill). Daniela Velazquez Paez, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba.
- SA 26:** Diagnóstico de caracteres reproductivos en cultivares de papa. Isneidy Velazquez Deulofeu, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba.
- SA 27:** Efecto estimulante termoterapéutico sobre semillas de soya para su uso en siembras de invierno. Alejandro Mederos Ramírez, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba.
- SA 28:** Importancia de la influencia de las variables meteorológicas en el proceso de secado. Laisury Díaz Mora, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- SA 29:** Hongos y enzimas: herramientas claves en sistemas agropecuarios sostenibles. Maryen Alberto Vázquez, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- SA 30:** Desarrollo de cultivos más eficientes con el empleo de nanopartículas de carbono. Claudia Herrera Diago, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.

