



INTERJOVEN

2026

XI ENCUENTRO INTERNACIONAL DE
**JÓVENES
AGROPECUARIOS**



**JÓVENES COMPROMETIDOS
CON EL MEDIO AMBIENTE,**
la innovación, equidad y sostenibilidad de los
Sistemas Agropecuarios

MEMORIAS

DEL CONGRESO



SISTEMAS DE
PRODUCCIÓN
GANADEROS
RESILIENTES



BIOESTADÍSTICA,
BIOINFORMÁTICA Y
ECONOMETRÍA
EN LOS SISTEMAS
AGROPECUARIOS



SISTEMAS AGRÍCOLAS
SOSTENIBLES,
BIODIVERSOS
Y EQUITATIVOS



MEDIO AMBIENTE,
SOSTENIBILIDAD
ENERGÉTICA,
AGROTURISMO Y
DESARROLLO
TERRITORIAL



Hotel Meliá Internacional Varadero
Varadero, Cuba



4 al 7 de junio de 2026



NOTA DEL COMITÉ ORGANIZADOR

Constituye para nosotros un gran placer contar con su presencia en el XI Encuentro Internacional de Jóvenes Agropecuarios INTERJOVEN 2026. El Instituto de Ciencia Animal del Ministerio de Educación Superior de la República de Cuba (ICA) le da la bienvenida a esta importante cita, dirigida a jóvenes científicos, técnicos y productores del sector agrario de diferentes países y nace por el interés de contribuir con el desarrollo agropecuario y la sustentabilidad de nuestros pueblos. En esta ocasión la sede oficial será el Hotel Meliá Internacional Varadero y contaremos con una Visita Técnica (experiencia práctica), Conferencias Magistrales y Sesiones Científicas en cuatro talleres. Estos constituirán espacios excepcionales para el intercambio científico y de experiencias prácticas relacionados con las temáticas abordadas, en el marco de las celebraciones por el Día Internacional del Medio Ambiente.

El Día Mundial del Medio Ambiente, que se celebra cada año el 5 de junio, se estableció por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 1972. En el 2026, tendrá el lema principal AHORA POR EL CLIMA, y hace énfasis en que el planeta ya no negocia, sino que envía señales urgentes (mares crecientes, olas de calor y glaciares que se derriten). Así lo anunció el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). El INTERJOVEN, desde su primera edición, en el año 2004, ha sesionado en esta fecha, demostrando el compromiso de los jóvenes del sector agropecuario con el desarrollo sostenible de nuestro país y el planeta. Se ha constatado la importancia de cada actor en el impulso de las mejores prácticas en el sector (productores primarios, sector educacional, centros de investigación, decisores de las políticas públicas y medios de difusión, entre otros). Se trabaja para que este encuentro, constituya un espacio para compartir saberes, experiencias y concertar acciones que contribuyan a mejorar los resultados en un sector tan estratégico para el desarrollo de nuestro país y la región.

Le deseamos una feliz y fructífera estancia, y retirarnos con conocimientos y motivaciones en nuestro quehacer profesional que generen nuevos resultados, productos y tecnologías para socializar en próximos encuentros.

Bienvenidos a INTERJOVEN 2026



INTERJOVEN

COMITÉ ORGANIZADOR

MSc. Saray Díaz Barrios, **Presidenta**

MSc. Mildrey Torres Martínez, **Secretaria Ejecutiva**

MSc. Andrés Raúl Hernández Montesinos, **Presidente del Comité Científico**

Dr. C. María F. Díaz Sánchez, **Directora General del ICA**

Dr. C. Bárbara Rodríguez Sánchez, **Directora de Investigación y Posgrado del ICA**

Téc. Adianet Jiménez Cecilio, **Información y gestión de base de datos**

Ing. Taimí Carrasco Acosta, **Divulgación**

PERSONAL DE APOYO

Dr. C. Maryen Alberto Vazquez

Ing. Duniel Pérez Torres

Joel Rodríguez Dieppa



INTERJOVEN

COMITÉ CIENTÍFICO

PRESIDENTE

MSc. Andrés Raúl Hernández Montesinos, ICA

MIEMBROS

MSc. Mildrey Torres Martínez (ICA)

MSc. Yolaine Medina Mesa (ICA)

MSc. Yaneilys García Avila (ICA)

MSc. Alfredo González Marrero (CEGED)

MSc. Saray Díaz Barrios (ICA)

MSc. Susan Kelly Hernández Lemus (ICA)

MSc. Yoelvys Londres Silot (ICA)

Dr. C. Oniel Suárez Zamora (EPPFIH)

MSc. Darian Samá Muñoz (UNAH)

Dr. C. Elianne Piloto Sardiñas (CENSA)

MSc. Alejandro Mederos Ramírez (INCA)

Ing. Claudia Cecilia Ruiz Domínguez (INCA)

DMVZ. Leonel Aguiar Caballero (ICA)

DMV. Gabriela Pérez Hernández (EPPFIH)



INTERJOVEN

ORGANIZA

Instituto de Ciencia Animal, ICA

AUSPICIAN Y PATROCINAN

Ministerio de Educación Superior, MES

Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, CITMA

Academia de Ciencias de Cuba, ACC

Ministerio de la Agricultura, MINAG

Universidad Agraria de la Habana "Fructuoso Rodríguez Pérez", UNAH

Empresa de Ciencia y Tecnología de Interfaz del Complejo Científico Docente Productivo de Mayabeque S.A, ECM

Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey, EEPFIH

Hotel Meliá Internacional

Sol Caribe Tours S.A

Agencia de Viajes Ecotur S.A

Fondo Nacional de Desarrollo Forestal (FONADEF), MINAG

Cervantes – Producciones Digital S.R.L

Grupo Azucarero AZCUBA

MPM LACTEOS ROJAS S.R.L

YYOGestiono S.U.R.L

MPM Marelectrico S.R.L

Programas Nacionales, Sectoriales y Territoriales del CITMA



INTERJOVEN

PROGRAMA GENERAL

JUEVES 4		
Hora	Programa	Lugar
9:00 a.m. – 11:00 a.m.	Visita Técnica	Instituto de Ciencia Animal y Finca Ayala, Mayabeque
2:00 p.m.	Acreditación y entrada al Hotel	
VIERNES 5		
Hora	Programa	Lugar
9:00 a.m. – 9:30 a.m.	Inauguración	Salón Internacional 1
9:30 a.m. – 11:10 a.m.	Seguridad y Soberanía alimentaria, Ciencia e Innovación y Medio ambiente	Salón Internacional 1
11:10 a.m. – 1:30 p.m.	Taller Medio ambiente, sostenibilidad energética, agroturismo y desarrollo territorial (MS)	Salón Internacional 1
1:30 p.m.	Almuerzo	Buffet
SÁBADO 6		
Hora	Programa	Lugar
9:00 a.m. – 11:10 a.m.	Taller Sistemas agrícolas sostenibles, biodiversos y equitativos (SA)	Salón Internacional 1
11:10 a.m. – 1:30 p.m.	Taller Sistemas de producción ganaderos resilientes (SG)	Salón Internacional 1
9:00 a.m. – 11:30 a.m.	Taller Bioestadística, bioinformática y econometría en los sistemas agropecuarios (BE)	Salón Atenas
1:30 p.m.	Almuerzo	Buffet
DOMINGO 7		
Hora	Programa	Lugar
9:00 a.m. – 10:20 a.m.	Panel Experiencias de Entidades de Ciencia y Tecnología en la formación y capacitación de los jóvenes del sector agropecuario	Salón Internacional 1
10:20 a.m. – 11:00 a.m.	Clausura	Salón Internacional 1
11:00 a.m. – 1:30 p.m.	Almuerzo	Buffet
2:00 p.m.	Salida del Hotel	Lobby



INTERJOVEN

PROGRAMA CIENTÍFICO GENERAL

JUEVES 4		
Hora	Programa	Lugar
9:00 a.m. – 11:00 a.m.	Visita Técnica <ul style="list-style-type: none"> Presentación de resultados de investigación en sistemas silvopastoriles para vacunos y búfalos de engorde. Visita y recorrido a la Finca Ayala con prácticas agroecológicas. Presentación de productos y servicios generados de la vinculación de la ciencia, la producción y la Empresa no Estatal Lácteos Rojas. 	Instituto de Ciencia Animal y Finca Ayala, Mayabeque
2:00 p.m.	Acreditación y entrada al Hotel	
VIERNES 5		
Hora	Programa	Lugar
9:00 a.m. – 9:30 a.m.	Inauguración	
9:30 a.m. – 11:10 a.m.	Panel: Seguridad y Soberanía alimentaria, Ciencia e Innovación y Medio ambiente	
9:30 a.m. – 10:00 a.m.	Conferencia: Los Modelos de Gestión del Sistema de Ciencia e Innovación en el nuevo contexto de la agricultura cubana. MSc. Telce Abdel González Morera, Viceministro, Ministerio de la Agricultura, MINAG, Cuba.	
10:00 a.m. – 10:30 a.m.	Conferencia: Política ambiental cubana: articulaciones clave para la seguridad y soberanía alimentaria. Dr. C. Daimar Cánovas González, Viceministro del CITMA, Cuba.	
10:30 a.m. – 11:00 a.m.	Conferencia: El mercado de Carbono en Cuba: un instrumento de financiamiento climático para el desarrollo. Jorge Alejandro González Quintana, Unidad Técnica para el Mercado de Carbono en Cuba, CITMA, Cuba.	
11:00 a.m. – 11:10 a.m.	Debate y cierre del Panel	
11:10 a.m. – 1:30 p.m.	Taller: Medio ambiente, sostenibilidad energética, agroturismo y desarrollo territorial (MS)	Salón Internacional 1
11:15 a.m. – 11:35 a.m.	Conferencia MS 1: Agroenergía enfocada a la economía circular, bajas emisiones, mitigación y adaptación al cambio climático para el desarrollo territorial. Dr. C. Jesús Suárez Hernández, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.	
11:35 a.m. – 11:40 a.m.	Debate	
11:40 a.m. – 12:20 p.m.	Sesión: Bioenergía como alternativa para la sostenibilidad y resiliencia de los sistemas agroalimentarios	
11:40 a.m. – 12:10 p.m.	Ponencias cortas: MS 2 al MS 4	
12:10 p.m. – 12:20 p.m.	Debate	
12:20 p.m. – 1:30 p.m.	Sesión: Género, Juventudes y desarrollo territorial	
12:20 p.m. – 1:10 p.m.	Ponencias cortas: MS 5 al MS 9	
1:10 p.m. – 1:20 p.m.	Sesión: Póster MS 10 al MS 17	
1:20 p.m. – 1:30 p.m.	Debate y cierre del Taller	



INTERJOVEN

PROGRAMA CIENTÍFICO GENERAL

SÁBADO 6		
Hora	Programa	Lugar
9:00 a.m. – 11:10 a.m. 9:05 a.m. – 9:25 a.m.	Taller: Sistemas agrícolas sostenibles, biodiversos y equitativos (SA) 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. – 10:00 a.m.	Ponencias cortas: SA 2 al SA 4	
10:00 a.m. – 10:10 a.m.	Sesión: 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. – 10:50 a.m.	Ponencias cortas: SA 16 al SA 18	
10:50 a.m. – 11:00 a.m.	Sesión: Póster SA 19 al SA 30	
11:00 a.m. – 11:10 a.m.	Debate y cierre del Taller	Salón
11:10 a.m. – 1:30 p.m.	Taller: Sistemas de producción ganaderos resilientes (SG)	Internacional 1
11:15 a.m. – 11:35 a.m.	Conferencia SG 1: Sistemas silvopastoriles: Una solución basada en la naturaleza para mejorar la resiliencia de la producción ganadera. Dr. C. Julián David Chará, Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria (CIPAV), Colombia.	
11:35 a.m. – 11:40 a.m.	Debate	
11:40 a.m. – 12:40 p.m.	Sesión: Experiencias de productores en proyectos de fomento forestal y de transición agroecológica en sistemas ganaderos	
11:40 a.m. – 12:20 p.m.	Ponencias cortas: SG 2 al SG 5	
12:20 p.m. – 12:30 p.m.	Sesión: Póster SG 6 al SG 21	
12:30 p.m. – 12:40 p.m.	Debate	
12:40 p.m. – 1:30 p.m.	Sesión: Una sola Salud, enfoque de resiliencia y sostenibilidad de los sistemas agropecuarios	
12:40 p.m. – 1:10 p.m.	Ponencias cortas: SG 22 al SG 24	
1:10 p.m. – 1:20 p.m.	Sesión: Póster SG 25 al SG 36	
1:20 p.m. – 1:30 p.m.	Debate y cierre del Taller	



INTERJOVEN

PROGRAMA CIENTÍFICO GENERAL

SÁBADO 6		
Hora	Programa	Lugar
9:00 a.m. – 11:30 a.m.	Taller: Bioestadística, bioinformática y econometría en los sistemas agropecuarios (BE)	
9:05 a.m. – 9:25 a.m.	Conferencia BE 1: Estadística e Inteligencia Artificial. Dr. C. Verena Torres Cárdenas, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.	
9:25 a.m. – 9:30 a.m.	Debate	
9:30 a.m. – 10:20 a.m.	Sesión: Herramientas bioinformáticas en la transformación de los sistemas agropecuarios	
9:30 a.m. – 10:10 a.m.	Ponencias cortas: BE 2 al BE 5	Salón Atenas
10:10 a.m. – 10:20 a.m.	Debate	
10:20 a.m. – 11:30 a.m.	Sesión: Recopilación y análisis de datos para la solución de problemas en los sistemas agroalimentarios	
10:20 a.m. – 11:10 a.m.	Ponencias cortas: BE 6 al BE 10	
11:10 a.m. – 11:20 a.m.	Sesión: Póster BE 11 al BE 16	
11:20 a.m. – 11:30 a.m.	Debate y cierre del Taller	
DOMINGO 7		
Hora	Programa	Lugar
9:00 a.m. – 10:20 a.m.	Panel: Experiencias de Entidades de Ciencia y Tecnología en la formación y capacitación de los jóvenes del sector agropecuario	
9:00 a.m. – 9:30 a.m.	Conferencia: Jóvenes investigadores en el sector agropecuario cubano: formación, inserción científica y reconocimiento profesional. Dr. C. María Felicia Díaz Sánchez, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.	
9:30 a.m. – 10:00 a.m.	Conferencia: Participación de mujeres y jóvenes en la transformación de los sistemas alimentarios locales. Contribución de la EEPF Indio Hatuey. Dr. C. Saray Sánchez Cárdenas, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EEPFIH), Cuba.	Salón Internacional I
10:00 a.m. – 10:20 a.m.	Debate y cierre del Panel	
10:20 a.m. – 11:00 a.m.	Clausura	
11:00 a.m. – 1:30 p.m.	Almuerzo	Buffet Lobby
2:00 p.m.	Salida del Hotel	



INTERJOVEN

TALLER: Medio ambiente, sostenibilidad energética, agroturismo y desarrollo territorial (MS)

Coordinadora: MSc. Saray Díaz Barrios, ICA

Comité científico: Dr. C. Oniel Suárez Zamora (EPPFIH)

MSc. Alfredo González Marrero, CEGED

VIERNES 5	SALÓN INTERNACIONAL 1
Hora	Programa
11:10 a.m. – 11:15 a.m.	Apertura del Taller
11:15 a.m. – 11:35 a.m.	Conferencia MS 1: Agroenergía enfocada a la economía circular, bajas emisiones, mitigación y adaptación al cambio climático para el desarrollo territorial. Dr. C. Jesús Suárez Hernández, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.
11:35 a.m. – 11:40 a.m.	Debate
11:40 a.m. – 12:20 p.m.	Sesión: Bioenergía como alternativa para la sostenibilidad y resiliencia de los sistemas agroalimentarios
11:40 a.m. – 11:50 a.m.	Ponencia corta MS 2: Síntesis de zeolita X a partir de ceniza de cáscara de arroz para producción de biodiesel. Dianet Camejo Rodríguez, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.
11:50 a.m. – 12:00 p.m.	Ponencia corta MS 3: Efecto de la implementación de sistemas de riego fotovoltaicos en la producción agrícola en la Estación Experimental Indio Hatuey. Abel Hernández Herranz, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.
12:00 p.m. – 12:10 p.m.	Ponencia corta MS 4: Obtención de TiO ₂ nanoestructurado a partir de titanio reciclado y su evaluación en fotoelectrodo en celdas fotoelectroquímicas. César Caballero Serrano, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.
12:10 p.m. – 12:20 p.m.	Debate
12:20 p.m. – 1:30 p.m.	Sesión: Género, Juventudes y desarrollo territorial
12:20 p.m. – 12:30 p.m.	Ponencia corta MS 5: Experiencia de trabajo sobre temas de género en el Proyecto IRES y la Universidad de Villa Clara. Melissa Cárdenas Toboso, Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.
12:30 p.m. – 12:40 p.m.	Ponencia corta MS 6: Aportes de la mujer a la producción de alimentos en la Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey. Ediel Corzo Rodríguez, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.
12:40 p.m. – 12:50 p.m.	Ponencia corta MS 7: Caso de estudio: Lácteos Rojas. Gabriela de la Caridad Rojas Utria, MPM LACTEOS ROJAS S.R.L, Cuba.
12:50 p.m. – 1:00 p.m.	Ponencia corta MS 8: Evaluación de la autosuficiencia alimentaria con enfoque de género en el municipio El Salvador. Guantánamo. Orlando Hernández Alfret, Universidad de Guantánamo (UG), Cuba.
1:00 p.m. – 1:10 p.m.	Ponencia corta MS 9: Comunicación para la resiliencia: estrategias audiovisuales en el proyecto IRES. Cristian Carlos Rojas Rosales, Proyecto IRES, Cuba.
1:10 p.m. – 1:20 p.m.	Póster: MS 10 al MS 17
1:20 p.m. – 1:30 p.m.	Debate y cierre del Taller



INTERJOVEN

TALLER: Medio ambiente, sostenibilidad energética, agroturismo y desarrollo territorial (MS)

Sesión de Posters

- MS 10:** El empleo de biocombustibles en motores de combustión interna en función de una agricultura sostenible. Saray Díaz Barrios, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- MS 11:** Producción de alimentos en Mayabeque: análisis y diagnóstico desde dos proyectos I+D+I con enfoque territorial. Alfredo González Marrero, Universidad Agraria de la Habana "Fructuoso Rodríguez Pérez" (UNAH), Cuba.
- MS 12:** Modelo de gestión transparente y auditable de donaciones para personas en condición de vulnerabilidad: caso Parroquia de Güines. Juan Carlos Estévez Díaz, TCP, Cuba
- MS 13:** Estudiantes de secundaria básica y su papel en la educación comunitaria para la transición agroecológica en Güines, Mayabeque, Cuba. Elianys Rodríguez Izquierdo, Estudiante de octavo grado, Centro Mixto Manuel Ascunce Domenech, Cuba.
- MS 14:** Plan de acción para la educación ambiental en Inglés en Secundaria básica para el ODS 15 (Vida de Ecosistemas Terrestres). Susel Marian Hernández Lemus, ESBU "Ignacio Agramonte y Loynaz", Cuba.
- MS 15:** Diagnóstico de sostenibilidad bajo la metodología SAFA en sistemas de producción de aves, cerdos y conejos en Mayabeque. Yoleisy García Hernández, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- MS 16:** Desarrollo de un producto turístico científico-rural para el Instituto de Ciencia Animal. Diana Gutiérrez Rodríguez, Facultad de turismo. Universidad de la Habana (UH). Cuba.
- MS 17:** Co-digestión anaerobia como alternativa para el funcionamiento del biodigestor de cúpula móvil del patio agroecológico La luz. Kiara Maibel Espinosa Rodríguez, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.



INTERJOVEN

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. Lilieth 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. Lester 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.



TALLER: Sistemas de producción ganaderos resilientes (SG)

Coordinadora: MSc. Susan Kelly Hernández Lemus (ICA)

Comité científico: Dr. C. Elianne Piloto Sardiñas (CENSA)

MSc. Andrés Raúl Hernández Montesinos (ICA)

MSc. Yoelvys Londres Silot (ICA)

DMVZ. Leonel Aguiar Caballero (ICA)

DMV. Gabriela Pérez Hernández (EPPFIH)

SÁBADO 6	SALÓN INTERNACIONAL 1
Hora	Programa
11:10 a.m. – 11:15 a.m.	Apertura del Taller
11:15 a.m. – 11:35 a.m.	Conferencia SG 1: Sistemas silvopastoriles: Una solución basada en la naturaleza para mejorar la resiliencia de la producción ganadera. Dr. C. Julián David Chará, Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria (CIPAV), Colombia.
11:35 a.m. – 11:40 a.m.	Debate
11:40 a.m. – 12:40 p.m.	Sesión: Experiencias de productores en proyectos de fomento forestal y de transición agroecológica en sistemas ganaderos
11:40 a.m. – 11:50 a.m.	Ponencia corta SG 2: Acompañamiento técnico a la transición agroecológica y energética en fincas ganaderas diversificadas. Dayleni Fortes González, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
11:50 a.m. – 12:00 p.m.	Ponencia corta SG 3: Evaluación de los resultados en la implementación del proyecto IRES en la CPA 21 de Septiembre en el municipio Corralillo. Eduardo Javier Díaz Mendoza, CPA 21 de Septiembre, Proyecto IRES, Cuba.
12:00 p.m. – 12:10 p.m.	Ponencia corta SG 4: Tecnologías geoespaciales en la planificación agroforestal. Experiencia de la empresa Villa Clara y proyecto IRES. Osvaldo Lupupo Carderin, Empresa Agroforestal Villa Clara, Proyecto IRES, Cuba.
12:10 p.m. – 12:20 p.m.	Ponencia corta SG 5: Que es el FONADEF y como emplear sus fondos para el desarrollo de la ganadería cubana. Idania Padilla Cantillo. Departamento del Servicio Estatal Forestal. Delegación provincial de la Agricultura, Mayabeque, Cuba.
12:20 p.m. – 12:30 p.m.	Póster: SG 6 al SG 21
12:30 p.m. – 12:40 p.m.	Debate
12:40 p.m. – 1:30 p.m.	Sesión: Una sola Salud, enfoque de resiliencia y sostenibilidad de los sistemas agropecuarios
12:40 p.m. – 12:50 p.m.	Ponencia corta SG 22: Colonización de SARM y Ec-R-C3G en equinos de la UEB Escaleras de Jaruco. Melissa González Cantillo, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba.
12:50 p.m. – 1:00 p.m.	Ponencia corta SG 23: Evaluación de la salud parasitológica en cerdas de la UEB “Cría Agüica” para la producción de SURFACEN®. Ysmel Alejandro Linares-González, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.
1:00 p.m. – 1:10 p.m.	Ponencia corta SG 24: Caracterización molecular del virus de la lengua azul en la región occidental de Cuba. Maray Curiel Hernández, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba.
1:10 p.m. – 1:20 p.m.	Póster: SG 25 al SG 36
1:20 p.m. – 1:30 p.m.	Debate y cierre del Taller



INTERJOVEN

TALLER: Sistemas de producción ganaderos resilientes (SG)

Sesión de Posters:

- SG 6:** Transformación de residuos agrícolas para mejorar la eficiencia de la producción porcina en finca familiar biodiversificada. Meliza Orta Ruíz, Finca Ayala, CCS Porfirio Álvarez, Cuba.
- SG 7:** Respuesta productiva de posturas de *Gliricidia sepium* obtenidas por semillas en condiciones de vivero. Claudia Puga Bolívar, UCTB Estación Experimental Agroforestal Camagüey, Cuba.
- SG 8:** Apuntes para el análisis de la colecta, secado y caracterización nutricional de muestras en la dieta del cerdo bellotero en bosques de Pino-Encino en Pinar del Río, Cuba. Erislandy J. Becerra Fonseca, Universidad de Pinar del Río, Cuba.
- SG 9:** Ganadería 4.0: Perspectivas de su implementación. Denise Rodríguez García, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- SG 10:** Evaluación genética de búfalas para producción lechera en la región occidental de Cuba. Leonel Aguiar Caballero, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- SG 11:** Comportamiento reproductivo de vacas de primer parto en la vaquería Genético 4. Yaisel Rodríguez González, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- SG 12:** Indicadores de resiliencia y factores que afectan la producción ganadera en dos fincas agroecológicas del municipio Martí, Matanzas, Cuba. Gabriela Pérez-Hernández, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.
- SG 13:** Evaluación de los medios basales MS, B5 y Vitrocen® MS suplementados con 2.4 D en la callogénesis de *Cenchrus purpureus* CT-608. Lianys González Salguero, Universidad Agraria de la Habana "Fructuoso Rodríguez Pérez" (UNAH), Cuba.
- SG 14:** Evaluación de diferentes concentraciones de 2.4-D en la inducción de callos en *Cenchrus purpureus* CT-608. Maibys Pérez Pérez, Universidad Agraria de la Habana "Fructuoso Rodríguez Pérez" (UNAH), Cuba.
- SG 15:** Determinación del efecto de las irradiaciones con ⁶⁰Co en la brotación de semillas agámicas de *Cenchrus purpureus* CT-608. Andrés Raúl Hernández Montesinos, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- SG 16:** Factores e impactos de los indicadores productivos del integral porcino en el Instituto de Ciencia Animal (ICA). Yoelvys Londres Silot, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- SG 17:** Exploración del sistema ganadero en Petit-Hapont, Leogane, Haití. Makenson Lemaille, Universidad de Fondwa (UNIF), Haití.
- SG 18:** Características de la producción animal en Nan Micho, sección comunal de Fondwa, Haití. Redando Deas, Universidad de Fondwa (UNIF), Haití.
- SG 19:** Tipo de producción animal por especies en Tombe Gâteau, Fondwa, Léogâne, Haití. Istache Santiana, Universidad de Fondwa (UNIF), Haití.
- SG 20:** Economía circular como base fundamental de la producción porcina sostenible en finca familiar diversificada. Claudia Torres Cruz, Empresa Cárnica de Mayabeque, Cuba.



TALLER: Sistemas de producción ganaderos resilientes (SG)

Sesión de Posters (Continuación)

- SG 21:** Proyecto IRES una alternativa ante el cambio climático. Carlos Alberto Díaz Maza, Grupo Agroforestal, Proyecto IRES, Cuba.
- SG 25:** Desarrollo de un ensayo de nPCR para la detección de *Anaplasma marginale*. Mariela Rodríguez Prieto, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba.
- SG 26:** Ensayo de RT-PCR en tiempo real basado en SYBR GREEN I para la detección de coronavirus bovino. Melisa Ruiz Mir, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba.
- SG 27:** Desarrollo de un ensayo de amplificación isotérmica mediada por asa (LAMP) para la detección de *Anaplasma marginale*. Thalia Rodríguez Díaz, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba.
- SG 28:** Producción y salud animal en la sección comunal Lavannaueu, localidad Bejamin, departamento de Sud-Est, Haití. Frédérique Casimir, Universidad de Fondwa (UNIF), Haití.
- SG 29:** Estudio de estabilidad y conservación de un cultivo de *Pichia guilliermondii* Levisa-27 para su uso como aditivo zootécnico. Daniela Sanabria Rodríguez, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- SG 30:** Determinación de la estabilidad de un probiótico seco y su mezcla con concentrado para la producción animal. Lilianis Pérez Ortega, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- SG 31:** Efecto del producto natural Curcuvet (*Curcuma Longa*) en la cura de ombligo de crías ovinas. Alejandro Albelo González, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- SG 32:** Comparación de la composición química de tortas de *Plukenetia volubilis* L. de Cuba y América Latina. Susan Kelly Hernández Lemus, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- SG 33:** Evaluación del efecto de tratamientos químicos en la composición fitoquímica de tortas de Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis*). Hilda Herrera Galindo, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- SG 34:** Uso del aditivo VZ/EMF en la alimentación de terneros. Dainelis Casanova Rivera, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- SG 35:** Dinámica de infecciones por patógenos transmitidos por garrapatas en bovinos y *Rhipicephalus microplus*. Elianne Piloto-Sardiñas, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba.
- SG 36:** Cultivo en planta piloto de *Pichia guilliermondii* Levisa-27 para su uso como aditivo zootécnico. Yaneisy García Hernández, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.



TALLER: Bioestadística, bioinformática y econometría en los sistemas agropecuarios (BE)

Coordinadora: MSc. Yolaine Medina Mesa (ICA)

Comité científico: MSc. Mildrey Torres Martínez (ICA)

MSc. Yaneilys García Avila (ICA)

SÁBADO 6	SALÓN ATENAS
Hora	Programa
9:00 a.m. – 9:05 a.m.	Apertura del Taller
9:05 a.m. – 9:25 a.m.	Conferencia BE 1: Estadística e Inteligencia Artificial. Dr. C. Verena Torres Cárdenas, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
9:25 a.m. – 9:30 a.m.	Debate
9:30 a.m. – 10:20 a.m.	Sesión: Herramientas bioinformáticas en la transformación de los sistemas agropecuarios
9:30 a.m. – 9:40 a.m.	BE 2: Nanotecnologías aplicadas a la agricultura: una revolución tecnológica. Leira Liz Rodríguez Betancourt, Centro de Estudios Avanzados de Cuba (CEA), Cuba.
9:40 a.m. – 9:50 a.m.	BE 3: Diseño de un andamio molecular de fibroína como vehículo de nanopartículas de plata biogénicas para combatir la resistencia antimicrobiana. Adrian González Travieso, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba.
9:50 a.m. – 10:00 a.m.	BE 4: Fortalecimiento de la conservación agrícola: SOFTBAG: una plataforma digital para la gestión de germoplasma de raíces, rizomas y tubérculos en el INIVIT, Cuba. Yaselis Guillén López, Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT), Cuba.
10:00 a.m. – 10:10 a.m.	BE 5: Gestión eficiente del consumo de combustible en la maquinaria agrícola a través de las tecnologías informáticas. Dayron Tortoló-Betancourt, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EEPFIH), Cuba.
10:10 a.m. – 10:20 a.m.	Debate
10:20 a.m. – 11:30 a.m.	Sesión: Recopilación y análisis de datos para la solución de problemas en los sistemas agroalimentarios
10:20 a.m. – 10:30 a.m.	BE 6: Actualización de la infraestructura de datos espaciales del proyecto IRES. Roberto Cruz Morejon, Grupo Agroforestal, Proyecto IRES, Cuba.
10:30 a.m. – 10:40 a.m.	BE 7: Percepción climática y producción lechera en el Carchi: impactos y respuestas locales. Guillermo Fausto Montenegro-Arellano, Universidad Politécnica Estatal del Carchi, Ecuador.
10:40 a.m. – 10:50 a.m.	BE 8: Técnicas de inteligencia artificial en el sector agropecuario cubano: retos y perspectivas, Yaneilys García Ávila, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
10:50 a.m. – 11:00 a.m.	BE 9: Elaboración de los profesiogramas para el personal de I+D+I en la Estación Experimental Indio Hatuey. Sheyla Cabrera García, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EEPFIH), Cuba.
11:00 a.m. – 11:10 a.m.	BE 10: Modelo estratégico integral en el área de salud ocupacional con énfasis en la gestión del conocimiento. Nathalí Hernández Batista, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EEPFIH), Cuba.
11:10 a.m. – 11:20 a.m.	Póster: BE 11 al BE 16
11:20 a.m. – 11:30 a.m.	Debate y cierre del Taller



INTERJOVEN

TALLER: Bioestadística, bioinformática y econometría en los sistemas agropecuarios (BE)

Sesión de Posters:

- BE 11:** Identificación de áreas clave de vigilancia tecnológica en centros científicos: aplicación en la Estación Experimental Indio Hatuey. Oniel Suárez Zamora, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.
- BE 12:** Utilización en los jóvenes agropecuarios de las redes científicas y académicas del Instituto de Ciencia Animal. Adianet Jiménez Cecilio, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- BE 13:** Implementación de herramientas de inteligencia artificial para la optimización de la gestión informática en el Instituto de Ciencia Animal. Lázaro Dominguez Fernández, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- BE 14:** Análisis Bibliométrico y redes de co-ocurrencia de investigaciones publicadas sobre la *Morus alba*, *Moringa oleífera* y *Tithonia diversifolia*. Mildrey Torres Martínez, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.
- BE 15:** Sistema de análisis de datos y trazas del servidor de correo MDaemon en la Empresa de Servicios Informáticos Especializados (GET). Melissa Fernández González, Estación Experimental de Pastos y Forrajes Indio Hatuey (EPPFIH), Cuba.
- BE 16:** Modelación estadístico matemática de la dinámica de crecimiento de materiales vegetales de *Tithonia diversifolia*. Yolaine Medina Mesa, Instituto de Ciencia Animal (ICA), Cuba.





INTERJOVEN

2026

XI ENCUENTRO INTERNACIONAL DE
**JÓVENES
AGROPECUARIOS**



**JÓVENES COMPROMETIDOS
CON EL MEDIO AMBIENTE,**
la innovación, equidad y sostenibilidad de los
Sistemas Agropecuarios

MEMORIAS

DEL CONGRESO



SISTEMAS DE
PRODUCCIÓN
GANADEROS
RESILIENTES



BIOESTADÍSTICA,
BIOINFORMÁTICA Y
ECONOMETRÍA
EN LOS SISTEMAS
AGROPECUARIOS



SISTEMAS AGRÍCOLAS
SOSTENIBLES,
BIODIVERSOS
Y EQUITATIVOS



MEDIO AMBIENTE,
SOSTENIBILIDAD
ENERGÉTICA,
AGROTURISMO Y
DESARROLLO
TERRITORIAL



Hotel Meliá Internacional Varadero
Varadero, Cuba



4 al 7 de junio de 2026

