



AGRING 2026

XX Conferencia Científica de Ingeniería Agrícola

PROGRAMA CIENTÍFICO

Presidente: Dr. C. Annia García Pereira
Decana, Facultad de Ciencias Técnicas. Universidad Agraria de La Habana.

EJES TEMÁTICOS

Agricultura 4.0

Coordinador: Dr. C. Neili Machado García.
Directora de Informatización y Comunicación de la Universidad Agraria de La Habana.

Ingeniería de la post-cosecha y transformación agroindustrial

Coordinador: Dr. C. Annia García Pereira.
Decana, Facultad de Ciencias Técnicas. Universidad Agraria de La Habana.

Tecnologías agropecuarias limpias

Coordinador: Dr. C. Pablo Hernández Alfonso.
Prof. Facultad de Ciencias Técnicas. Universidad Agraria de La Habana.

Agrotecnología

Coordinador: Dr. C. Carlos E. Suarez Ponciano.
Prof. Facultad de Ciencias Técnicas. Universidad Agraria de La Habana.

PROGRAMA CIENTÍFICO

LUNES 1 DE JUNIO		
Hora	Actividades del programa	Lugar
9:00-15:00	APERTURA DEL CONGRESO	Salón Plenario
EXPO FERIA CIENTÍFICO-COMERCIAL “AGROCIENCIAS 2026”		
17: 40-18:00	INAUGURACIÓN	Salón Plenario
MARTES 2 DE JUNIO		
9:00-09:15	Apertura de la XX CONFERENCIA CIENTÍFICA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA (AGRING 2026) Dr. C. Annia García Pereira. <i>Decana, Facultad de Ciencias Técnicas, UNAH. Presidente AGRING, Cuba y</i> MSc. Geisy Hernández Cuello. <i>Vicedecana, Facultad de Ciencias Técnicas, UNAH. Secretaria Científica AGRING, Cuba.</i>	Salón Bacunayagua
9:15-10:00	AGRING. Conf-01: Sostenibilidad e inserción de carbono en la cadena alimentaria: nuevas vías para el desarrollo inclusivo Ponentes: Juan Sebastián Castillo Valero. Universidad De Castilla. España Moderadora: MSc. Geisy Hernández Cuello. <i>Vicedecana, Facultad de Ciencias Técnicas, UNAH. Secretaria Científica AGRING, Cuba</i>	Salón Bacunayagua
10:00-10:15 Debate general		
10:00-10:15	AGRING. Eje Temático 2: Tecnologías Agropecuarias Limpias Panel-01: Producción agropecuaria para nuevos escenarios del cambio climático. Bioeconomía. Coordinador: Dr. C. Pablo Manuel Hernández Alfonso. <i>Coordinador del proyecto, Universidad Agraria de La Habana, (UNAH), (Cuba).</i> Secretario: Dr.C. Yanara Rodríguez López. <i>Directora del Centro de mecanización Agropecuaria, (CEMA), UNAH</i>	Salón Bacunayagua
10:15-11:00	Ponentes: Ponentes extranjeros y cubanos 01-Por una agricultura sostenible y resiliente. Abel Hernández Herranz 02-Productividad del frijol en respuesta a la aplicación de fertilizante mineral, biofertilizante, fertilizante biológico y polvo de roca. Mariana Pina da Silva Berti 03-Calidad de la semilla de frijol en respuesta a la aplicación de fertilizante mineral, biofertilizante, fertilizante biológico y polvo de roca. Mariana Pina da Silva Berti 04-Acciones para el aprovechamiento agroecológico de los residuales sólidos orgánicos en el parque Zoológico Nacional. José Meriño Balleux 05-Modelo Multidimensional de Sostenibilidad: El enfoque de la Ganadería Transmoderna. Karen Patricia Montoya Andrade	

- 06-Síntesis de zeolita x con silicato extraído de cáscara de arroz para producción de biodiesel. Dianet Camejo Rodríguez
- 07-Evaluación de parámetros físicos de biomasa y gas de síntesis en el gasificador fbg-400. Pedro Luis Mayoz Vega
- 08-Enfoque de la agricultura energéticamente sostenible con principios arquitectónicos. Tania Albellar Rodríguez

11:05-11:40 **AGRING. Eje Temático 2:** Tecnologías Agropecuarias Limpias Salón Bacunayagua

Panel-03: Experiencias y buenas prácticas en uso de las fuentes renovables de energía en un contexto de producción agropecuaria sostenible

Coordinador: Dr. C. Yanoy Morejón Mesa. *Vice Rector Primero, Universidad Agraria de La Habana, (UNAH), Jefe del grupo de investigaciones de energía renovables. Miembro de la Academia de Ciencias de la República de Cuba. (Cuba)*

Secretario: MSc. Geisy Hernández Cuello. *Vicedecana de Investigación, Posgrado e Internacionalización. Facultad de Ciencias Técnicas. Universidad Agraria de La Habana, Cuba.*

Ponentes: Ponentes extranjeros y cubanos

- 09-Aspectos a considerar para la introducción de las energías renovables en sistemas agropecuarios. Yanoy Morejón Mesa
- 010-Diagnóstico sectorial sobre energía fotovoltaica en la Unidad Básica de Producción Cooperativa “José Vázquez Martínez. Misleydis Quintero León
Energía solar fotovoltaica:
- 011-Desarrollo de biodiesel y biolubricantes para maquinarias agrícolas. Francisco Lafargue Pérez
- 012-Dimensionamiento de biodigestor tubular de polietileno para las condiciones de la finca Aroma, municipio Guanabacoa. Jose Leandro Paula Yero
- 013-La responsabilidad social de la universidad en la transición energética del sector cañero cubano: caso estudio cooperativa José Vazquez. Gemma Dominguez Calvo
- 014-Diagnostico integral para energías renovables, manejo del rebaño y organización productiva. Larys Laura Alonso Guerra
- 015-Biodigestores tubulares: viabilidad técnico-económica y propuesta para fincas agropecuarias en Mayabeque, Cuba. Darielis Vizcay Villafranca
- 016-Modelo de gestión de mantenimiento para sistemas de bombes solares fotovoltaico para el riego agrícola. Lisdenia Morales López

11:40-11:55 **Debate general y acuerdos**

	<p>Panel-04: Experiencias y buenas prácticas del proyecto AGROSOLAR</p> <p>Coordinador: Dr. C. Pablo Manuel Hernández Alfonso. <i>Coordinador del proyecto, Universidad Agraria de La Habana, (UNAH), (Cuba).</i></p> <p>Secretario: DrC. Gemma Domínguez Calvo. <i>Jefe Departamento Agroindustrial Facultad de Ciencias Técnicas. Miembro del grupo de investigaciones de energías renovables. Universidad Agraria de La Habana, Cuba.</i></p>	Salón Bacunayagua
12:00-12:50	<p>Ponentes: Equipo del proyecto</p> <p>017-Cooperación de Unió Pobles Solidaris por la soberanía alimentaria y la transformación de la matriz energética en Cuba. Xiomara Acosta Valdés</p> <p>018-Evaluación agronómica e hidráulica de riego con enrollador en la UEB 026. Ever Granado Roque</p> <p>019-Solución para el riego con bombeo solar en la vaquería 25. Granja Universitaria El Guayabal. Geisy Hernández Cuello</p> <p>020-Sistema fotovoltaico para el riego y otras cargas en la UEB 026. Yanara Rodríguez López</p> <p>021-Sistema fotovoltaico para el riego y otras cargas en la vaquería 25. Pablo Manuel Hernández Alfonso</p> <p>022-Sistema fotovoltaico para el riego en la finca La Claudia. Pablo Ernesto Hernández Acosta</p>	
12:50-13:00	<p>Debate general y acuerdos</p> <p>Sesión AGRING 2026 (Actividad simultánea)</p>	
9:15-09:55	<p>AGRING. Conf-02: Advancing Sustainable and Climate-Resilient Agriculture through AI-Driven Engineering</p> <p>Conferencista: Professor Aitazaz A. Farooque. <i>Canadian Centre for Climate Change and Adaptation, University of Prince Edward Island, Canadá.</i></p> <p>Moderadora: Dr. C. María Elena Ruiz Pérez. <i>Jefe del Grupo de Investigaciones Agrofísicas. Miembro de la Academia de Ciencias de la República de Cuba. (Cuba)</i></p>	Salón Cayo Blanco
10:00-10:40	<p>AGRING. Conf-03: Robot in the Field: AI-Based Crop Monitoring for Sustainable and Climate Smart Agriculture</p> <p>Conferencista: Professor Gurjit Ranghawa. <i>School of Computer Science, University of Guelph, Canadá.</i></p> <p>Moderadora: Dr. C. María Elena Ruiz Pérez. <i>Jefe del Grupo de Investigaciones Agrofísicas. Miembro de la Academia de Ciencias de la República de Cuba. (Cuba)</i></p>	
10:40-10:50	<p>Debate general</p>	
10:55-11:30	<p>AGRING. Eje Temático 1: Agricultura 4.0</p> <p>Panel-02: Aplicación de la Inteligencia Artificial en procesos agropecuarios y agroindustriales</p> <p>Coordinador: Dr.C. Lilibeth González Ruiz. <i>Directora de Ciencia Tecnología e Innovación, Universidad Agraria de La Habana, (UNAH)</i></p>	Salón Cayo Blanco

Secretario: MSc. Neylis Chavez Millares. *Jefe del Departamento de Informática, Facultad de Ciencias Técnicas. Universidad Agraria de La Habana, Cuba.*

Participantes: Ponentes extranjeros y cubanos

023-CART para la predicción del estro en ganado bovino de la granja universitaria “El Guayabal”.
Neylis Chávez Millares

024-Modelos matemáticos, de simulación e inteligencia artificial para una agricultura sostenible y saludable. Lucia Fernández Chuairey

025-Cartografía temática y análisis multisensor para el ordenamiento forestal costero en Sancti Spíritus, Cuba. Eldo Yoel Flores del Castillo.

026-Hacia una ganadería 4.0: un sistema de apoyo a la decisión para la gestión ganadera de producción y salud animal en la Granja Universitaria “el Guayabal. Lilibeth M. González Ruiz

027-Humedad del suelo y reflectancia foliar aparente: regímenes radiactivos contrastantes bajo dosel parcial y sus sesgos en índices de vegetación. Asiel Diaz Vasallo

028-Protección digital en la Agricultura 4.0. Acciones para reducir los riesgos de ciberseguridad en granjas inteligentes. Idariel Castañeda

029-Modelo de sincronización inteligente para aplicaciones móviles offline-first en entornos de conectividad intermitente: aplicación en el sector agroalimentario cubano. Manuel Farradás Campos

11:35-12:10

AGRING. Eje Temático 1: Agricultura 4.0

Salón Cayo Blanco

Panel-05: Productos, servicios informáticos y APK para la agricultura. Modelación y simulación de procesos agrarios
Coordinador: Dr.C. Yusney Marrero García. *Vicedecano de Formación del Profesional. Facultad de Ciencias Técnicas. Universidad Agraria de La Habana, Cuba.*

Secretario: DrC Lucía Fernández Chuairey. *Jefe del Grupo de Investigaciones de Bioestadística, Facultad de Ciencias Técnicas. Universidad Agraria de La Habana, Cuba.*

Participantes: Ponentes extranjeros y cubanos

030-Sistema de alerta temprana para la gestión de servicios ecosistémicos en áreas agrícolas. Yasmany García López

031-Análisis de la estabilidad del servicio de provisión cañero y resiliencia varietal en entornos complejos.
Yilian Walker Bausa

032-Potencialidades para la implementación de la agricultura 4.0 en el municipio Venezuela, Ciego de Avila. Alejandro Lázaro Aguilar Camacho

033-Sistema de vigilancia tecnológica en centros científicos agropecuarios cubanos. Oniel Suárez Zamora

- 034-Control predictivo (mpc) para la gestión climática en invernadero piloto de lechuga (*lactuca sativa*). Raudel Flores Moreno
- 035-Control y uso eficiente del combustible en la maquinaria agrícola a través de sistemas informáticos. Dayron Tortoló Betancourt
- 036-Prototipo agrovoltáico con ESP32 para control inteligente de fertirriego mediante sensores y plataforma IoT integrada. Félix Ernesto Padilla Avilés.
- 037-Modelo DSSAT y su relación con herramientas de inteligencia artificial. María Elena Ruiz Pérez
- 038-Correlación de índices para imágenes RGB de dron y Sentinel-2 en arroz (*oryza sativa* L.). Eldo Yoel Flores del Castillo
- 039-Cartografía temática y análisis multisensor para el ordenamiento forestal costero en Sancti Spíritus, Cuba. Eldo Yoel Flores del Castillo)(Luis Alberto Delgado Fernández)
- 040-RECOMENDACIÓN DE TÉCNICAS AGROECOLÓGICAS EN FINCAS CAMPESINAS. Yaimi Barcenas Mompeller)(Osmel Rodríguez González

12:10-12:20

Debate general y acuerdos

Panel-06: Experiencias y buenas prácticas del proyecto SISDE Salón Cayo Blanco

Coordinador: Dr. C. Neili Machado García. *Coordinador del proyecto, Universidad Agraria de La Habana, (UNAH), (Cuba).*

Secretario: MSc. Astrid Fernández de Castro Fabre. *Jefe Departamento de Proyectos. Dirección de Informatización. Universidad Agraria de La Habana, Cuba.*

12:20-13:50

Ponentes: Equipo del proyecto

041-Medición de impacto en proyectos de investigación. Estudio comparado de casos con software IMPACTp. Astrid Fernández de Castro Fabre

042-Aplicaciones en Cuba del modelo DSSAT para la toma de decisiones agrotecnológicas. María Elena Ruiz Pérez

043-Módulo de alertas y monitorización para un sistema espacial de soporte a decisiones: caso Granja El Guayabal. Yusney Marrero García

044-Inteligencia artificial para la optimización del riego basada en sensores: implementación y evaluación en la Granja el Guayabal. Lilibeth M. González Ruiz

045-Ciberseguridad en SISDE Idariel Castañeda Castañeda

12:50-13:00

Debate general y acuerdos

MIÉRCOLES 3 DE JUNIO

9:00 – 10:00 **AGRING. Eje Temático 3:** Ingeniería de la post-cosecha y transformación agroindustrial Salón Bacunayagua

Panel-01: Tecnologías de conservación, exportación de productos agrícolas y seguridad alimentaria

Coordinador: Dr.C. Gemma Domínguez Calvo. Jefe Departamento Agroindustrial Facultad de Ciencias Técnicas. Universidad Agraria de La Habana, Cuba

Secretario: MSc. Irania Quevedo Herrero. Jefe del Colectivo de Carrera de Ingeniería Agrícola, Facultad de Ciencias Técnicas. Universidad Agraria de La Habana, Cuba.

Participantes: Ponentes extranjeros y cubanos

- 046- Valorización de las coronas de piña para la obtención de carboximetilcelulosa: un enfoque de economía circular para la producción de recubrimientos sostenibles. Diego Palmiro Ramirez Ascheri
- 047- Influencia de propiedades edáficas en la calidad de limón mandarina (citrus × limonia) en Chiapas, México. Ernesto Ramos Carvajal
- 048- Efecto de tratamientos simples y combinados en la calidad y conservación del aguacate 'julio'
- 049- Análisis de la situación de la cadena de valor del mango en Santiago de Cuba
- 050- Diseño de un sistema HACCP en una miniindustria láctea con enfoque de economía circular. Yanelis Chongo Quiñones
- 051- Procesamiento de los cálices de flor de Jamaica (Hibiscus sabdariffa L.) de diferentes variedades cubanas para la elaboración de té. Carlos Fuentes Agüero
- 052- Validación de un RPCR para detectar maíz tc 1507 y garantizar la seguridad alimentaria. Adriana Mesa Delgado
- 053- Metodología SMED en la línea de producción de tinas 4.5L de helado en CORALAC S.A. Dayani Fernández Alfonso
- 054- Evaluación del potencial agroindustrial de especies de vainilla en Cuba. Thaisbel Esquivel Gallardo
- 055- Proceso tecnológico para la obtención de alimento animal en la granja universitaria el Guayabal. Madailys Enriquez Ramírez
- 056- Diagnóstico de pérdidas y afectaciones a la calidad del grano en la cosechadora yanmar aw70gv. Alexander Miranda Caballero
- 057- Diagnóstico y Proyección de soluciones Logísticas y Económico-Financieras en el Centro Nacional de Biopreparados. Ivette Galvez Fuentes

- 058-Influencia de las propiedades físico mecánicas sobre la productividad en la operación de picado del caña, tithonia y king grass. Arlenes Sena Pérez
- 059- Secado por microondas y solar para la obtención de harinas de tubérculos para alimento humano y animal. Annia García Pereira
- 070-Evaluación de la gestión de la inocuidad en la minindustria agrícola “germinaz” con bases agroecológicas: armonizando sustentabilidad y seguridad alimentaria. MSc. Lourdes Betty León Puerto

10:00-10:15

Debate general y acuerdos

AGRING. Eje Temático 3: Ingeniería de la post-cosecha y transformación agroindustrial

Salón Bacunayagua

Panel 02: Estrategias para la transición justa a empleos verdes. Caso de estudio en la agroindustria azucarera

10:15-10:45

Penelistas: DrC. Maybely Véliz Rodríguez. *Directora General de Desarrollo. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.*

Coordinador: Dr.C. Annia García Pereira. *Decana de la Facultad de Ciencias Técnicas. UNAH. Miembro de la Academia de Ciencias de la República de Cuba.*

Secretario: MSc. Alideylis Sánchez Méndez. *Profesora, Directora de Capital Humano, Universidad Agraria de La Habana, Cuba*

10:50-11:35

AGRING. Eje Temático 3: Ingeniería de la post-cosecha y transformación agroindustrial

Salón Bacunayagua

Panel-03: Producción agroindustrial sostenible, limpia y eficiente. Aplicaciones en la Agroindustria Azucarera

Coordinador: MSc. Darían Samá Muñoz. Jefe del proyecto Cadena de valor del azúcar de caña, Profesor, Facultad de Ciencias Técnicas. Universidad Agraria de La Habana, Cuba

Secretario: MSc. Enrique Pin González. Miembro del proyecto Cadena de valor del azúcar de caña, Profesor, Facultad de Ciencias Técnicas. Universidad Agraria de La Habana, Cuba.

Participantes: Ponentes extranjeros y cubanos

071-Procedimiento para la modelación y mejora de la cadena de valor en la agroindustria azucarera cubana. Darian Samá Muñoz

072-Modelación con enfoque lean de la cadena de valor de azúcar crudo de AZCUBA. Yasniel Sánchez Suárez

Indicadores para evaluar el desempeño ambiental de la cadena de valor del azúcar crudo de caña. Cira Lidia Isaac Godínez

073-Integración cadena de valor de la agroindustria azucarera a gestión del conocimiento: mediante modelos matemáticos. Misleydis Quintero León

- 074-Diseño y evaluación de un sistema de tratamiento de aguas residuales en instalaciones agroindustriales. CNCA – AZCUBA. Alberto Orbelio Castillo Medina
- 075-Procedimiento de diagnóstico de la cadena de valor de la producción de azúcar de caña. Enrique Pin González
- 076-Flexibilización de procesos en la agroindustria de la caña de azúcar en México. Manuel Enriquez Poy
- 077-Indicadores de gestión integrada en la cadena de suministro de azúcar: procedimiento perfeccionado y aplicación. Arialys Hernández Nariño
- 078-Actualización y mejora del análisis de riesgos en la cadena de suministro agroalimentaria del azúcar. Arialys Hernández Nariño
- 079-Impacto social de las agroindustrias azucareras en Mayabeque: análisis desde la sostenibilidad, empleo, desarrollo comunitario. Adriana Karla Herrera Lombillo
- 080- Diplomado en gestión logística para cadenas de valor azucareras: estrategia de formación para la competitividad sostenible. Geisy Hernández Cuello.
- 081- Retos de sostenibilidad de la cadena de valor de la caña de azúcar en Cuba en el contexto de transformación del modelo económico. Annia García Pereira.

11:35-11:45

Debate general y acuerdos

AGRING. Panel-04 Programa integral de acompañamiento a productores para la certificación agroecológica en Cuba. PIACert

Salón Bacunayagua

12:05-12:50

Panelistas: DrC. Michely Vega León, *Investigadora Instituto de Investigaciones Fundamentales sobre Agricultura Tropical Alejandro de Humboldt”(INIFAT)*; Dr.C. Nivian Montes de Oca Martínez, *Directora del Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA) Cuba.*

Coordinador: Dr.C. Annia García Pereira. *Decana de la Facultad de Ciencias Técnicas. UNAH. Miembro de la Academia de Ciencias de la República de Cuba.*

Participantes: Miembros del proyecto e interesados en el tema.

12:50-13:00

Debate general y acuerdos

Sesión AGRING 2026 (Actividad simultánea)

AGRING. Eje temático 4: Agrotecnología
Conf-03: Desarrollo territorial basado en agricultura sostenible, economía circular, innovación y adaptación al cambio climático

Salón Cayo Blanco

09:15-10:00

Conferencista: Dr.C. Jesús Suárez Hernández. *Investigador de la Estación Experimental de Pastos y Forrajes. Indio Hatuey.*

Coordinador: Dr.C Carlos Eduardo Suárez Ponciano. *Especialista de la dirección de Comercialización y Profesor de la Facultad de Ciencias Técnicas. UNAH*

Secretaria: Dr.C. Yanara Rodríguez López. *Directora del Centro de mecanización Agropecuaria, (CEMA), UNAH*

Participantes: Miembros del proyecto e interesados en el tema.

10:00-10:15

Debate general

AGRING. Eje Temático 4: Agrotecnología

Salón Cayo Blanco

Panel-05: Tecnologías sostenibles para el uso de los recursos suelo, agua, planta atmósfera.

Coordinador: Dr.C. Yanara Rodríguez López. *Directora del Centro de mecanización Agropecuaria, (CEMA), UNAH*

Secretario: Ing. Darielys Vizcay Villafranfa. *Jefe del Departamento de Ingeniería, Facultad de Ciencias Técnicas. Universidad Agraria de La Habana, Cuba.*

9:55-11:30

Participantes: Ponentes extranjeros y cubanos

082-Ciencia de la mecanización agrícola cañera en Cuba. Actualidad y futuro. Neeldes Matos Ramírez

083-Normas de riego a futuro para el cultivo del maíz (Zea mays l.) en Horquita a partir de la modelación climática. Reinaldo Pérez Armas

084-Diseño de un sistema de tratamiento para aguas residuales con enfoque de economía circular en la minindustria láctea “La perseverancia. Yamary Trinidad García

085-Lecanicillium lecanii tratado magnéticamente como alternativa para controlar plagas en cultivo de la berenjena. Héctor Elpidio Tejera Cisneros

086-Implementación de la preparación de suelo siguiendo los principios agroecológicos en los polos productivos del grupo empresarial Azcuba. Javier Rodríguez García

087-Sistema agropecuario integrado con labranza cero: propuesta hacia la sostenibilidad y la resiliencia climática. Pedro Paneque Rondón

088-Propuesta de agroecosistema sostenible basado en el uso eficiente de la energía. Yanara Rodriguez Lopez

089-Análisis de la agricultura de conservación en el Corredor del Canal do Cafu, Angola. Lúcia Yoleni Sincopela

090- Modelo demostrativo con fertilizantes de alta tecnología en el cultivo de arroz (ALTEI-MI FORTUNA-EAIG MATANZAS). Idalexis Rodríguez Llanes

091-Characterización de los suelos dedicados a la producción de cultivos varios en la empresa cañera Abraham Lincoln. Adrián Verde Gil

11:40-12:45

AGRING. Eje Temático 4: Agrotecnología

Salón Cayo Blanco

Panel-06: Agroingeniería

Coordinador: DrCs. Arturo Martínez Rodríguez.

Doctor Honoris Causa. Profesor e investigador, Centro de mecanización Agropecuaria, (CEMA), UNAH

Secretario: MSc. Astrid Fernández de Castro Fabre.

Jefe Departamento de Proyectos. Dirección de Informatización. Universidad Agraria de La Habana, Cuba.

Participantes: Ponentes extranjeros y cubanos

092-Estimación de la presión sobre el suelo provocada por el tráfico de la cosechadora jumil 390 en suelo ferralítico rojo. Omar González Cueto

093-Digitalización de la programación técnico-económica para la producción agrícola en la mipyme estatal

Iagrop s.u.r.l. Orlien Rodríguez Alfonso

094-Modelo de regresión lineal múltiple para estimación del centro de masa de plántulas de jitomate. Gaudencio Grande Martínez

095-Interacciones de los parámetros geométricos de los discos esféricos para arados. Armando Eloy García de la Figal Costales

094-Análisis de la estabilidad del servicio de provisión cañero y resiliencia varietal en entornos complejos. Yilian Walker Bausa

097-Evaluación económico-explotación para la rehabilitación de pastizales basada en horadación con tubos sacabocados. Yusmeli Guerra Caballero,

098-Diseño de sistema de pesaje a bordo en tiempo real para vehículos de suspensión neumática. Arturo Martínez Rodríguez

099-Aplicaciones del método de elementos finitos en la simulación de la interacción suelo-herramienta de labranza. Luis Orlando Marín Cabrera

100-Medios de transporte en la cosecha mecanizada de caña. Héctor Rafael de las Cuevas Milán

101-Estrategia de capacitación para modelado de piezas de chapa mediante sistemas CAD para profesionales del diseño. Carlos Alberto Morejón Martínez

102-Comportamiento de indicadores energéticos en una fábrica de motores eléctricos destinados a la agricultura. Mercedes de la Caridad Albelo Martínez

103-Evaluación de los indicadores tecnológicos y de explotación del remolque transportador RSA/34

104-Obtención de TiO₂ nanoestructurado y su evaluación en celdas fotoelectroquímicas. César Caballero Serrano

12:50-13:00

Debate general y acuerdos

JUEVES 4 DE JUNIO

9:15-09:35

Cierre y Clausura de las sesiones de trabajo de AGRING 2026

Salón Cayo Blanco

Moderadores: Dr. C. Annia García Pereira. *Decana, Facultad de Ciencias Técnicas, UNAH. Presidente AGRING, Cuba* y MSc. Geisy Hernández Cuello. *Vicedecana, Facultad de Ciencias Técnicas, UNAH. Secretaria Científica AGRING, Cuba*

10:15-11:15

Encuentro Internacional de egresados de pre y postgrado del ISCAH- UNAH

Salón Plenario

Coordinadora: Dr.C. Tania Pérez Castro, *Vicerrectora de la Universidad Agraria de La Habana, Cuba*

11:30-12:30

ACTO DE CLAUSURA DE AGROCIENCIAS 2026