



Universidad Agraria de La Habana
"Fructuoso Rodríguez Pérez"



PROGRAMA CIENTÍFICO GENERAL

V CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS «AGROCIENCIAS 2023»

Del 5 al 9 de junio de 2023

Centro de Convenciones Plaza América, Varadero, CUBA

Estimados (as) colegas:

La Universidad Agraria de La Habana, les agradece su participación en el CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS "**AGROCIENCIAS 2023**", que se celebra en el Centro de Convenciones Plaza América, Varadero, del 5 al 9 de junio, con el lema central "**La universidad y la innovación por un desarrollo sostenible**".

Este V Congreso Internacional, aborda 4 eventos simultáneos, con ejes temáticos que responden a los retos y desafíos actuales de las Ciencias Agropecuarias, y otras ciencias afines en Cuba, a saber: XII Seminario Científico Internacional sobre Agricultura Tropical (AGROTROP); XVII Conferencia Científica de Ingeniería Agrícola (AGRING); V Seminario Científico Internacional sobre Medicina Veterinaria (AGROVET) y I Taller Internacional de Desarrollo Social Agrario (AGRODESA).

En el marco del evento tendrán lugar, además, como parte de sus actividades científicas, la Expo Feria Científico-Comercial "Agrociencias 2023", una Ronda de Negocios, Reuniones de proyectos internacionales y redes académicas; así como conferencias magistrales y temáticas, que permitirán perfilar nuevas pautas y metas para el desarrollo sostenible, la innovación e investigación en las más disímiles áreas del conocimiento.

AGROCIENCIAS 2023; promete una magnífica ventana de oportunidades para la firma de convenios, el desarrollo de alianzas estratégicas y el intercambio científico y académico, entre profesores, investigadores, estudiantes, especialistas, productores, empresarios y demás actores económicos de Cuba y el resto del mundo. Por tal motivo, les invitamos a compartir provechosas jornadas para alcanzar éxitos en cada una de las actividades realizadas.

Cordialmente

Comité organizador

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente de Honor:

Dr. C. Walter Baluja García. Ministro de Educación Superior. República de Cuba

Presidente:

Dr. C. Antihus A. Hernández Gómez. Rector de la Universidad Agraria de La Habana “Fructuoso Rodríguez Pérez”

Vicepresidente:

Dr. C. Mabelin Armenteros Amaya

Secretaria Científica:

Dr. C. Ideleichy Lombillo Rivero

Secretaria Ejecutiva:

Dr. C. Odelkis Vázquez González

Organizador Profesional de Eventos:

Lic. Zulema Afá Tomlinson

Miembros del Comité Científico

Dr. C. Yusimí Pérez López
Dr. C. Héctor Rodríguez Morell
Dr. C. Tania Pérez Castro
Dr. C. Nilda Pérez Consuegra
Dr. C. Daymara Rodríguez Alfonso
Dr. C. Idalmis de la C. Hernández Escobar
Dr. C. Iván Castro Lizazo
Dr. C. Heriberto Vargas Rodríguez
Dr. C. Yusimy Reyes Duque
MSc. Gerardo Cañete Betancourt
Dr. C. Jorge Luis Sanabria Cruz
Dr. C. Manuel Colas Chávez
Dr. C. Mara Dunia Quintana Utra
Dr. C. Maylin González Navarrete
Dr. C. Walberto Loriga Peña
Dr. C. Annia García Pereira
Dr. C. Lilibeth M. González Ruiz
Dr. C. Yanara Rodríguez López
MSc. Lázara Rangel Montes de Oca
MSc. Gemma Domínguez Calvo
MSc. Nelson Lim Chang
MSc. Geisy Hernández Cuello

Dr. C. María Elena Ruiz Pérez
Dr. C. Neili Machado García
Dr. C. Lucía Fernández Chuairey
MSc. Oxana Rodríguez Reyes
Dr. C. Aimara Brito Montero
Dr. C. Jorge Demedio Lorenzo
Dr. C. Carlos R. Fernández Medina
Dr. C. Ariel León Arencibia
MSc. Naydelin Sánchez Ortega
MSc. Ailin Sagarzazo González
MSc. Mayté Dávila Valdés
MSc. Clara María Trujillo
Dr. C. Misleidy Arzuaga Ramírez.
MSc. Miguel Ángel Inguanzo Marrero
MSc. Amircar Herrera Albear
Lic. Yalisandra Martínez Hernández

EXPO FERIA CIENTÍFICO-COMERCIAL “AGROCIENCIAS 2023”

HORA

17:00-18:00 **INAUGURACIÓN**- LUNES (5/6/2023)

09:00-13:00 DE MARTES A VIERNES (6 al 9/6/2023)

LUGAR

Feria Asociada Plaza América

LUNES 5 DE JUNIO

SALÓN PLENARIO

HORA	ACTIVIDADES DEL PROGRAMA
14:00- 14:10	Palabras de Bienvenida Dr. C. Antihus Hernández Gómez. <i>Rector de la Universidad Agraria de La Habana “Fructuoso Rodríguez Pérez”, Cuba</i> <i>Presidente del Comité Organizador, AGROCIENCIAS 2023</i>
14:10- 14:40	Conferencia Magistral “La cooperación de la Unión Europea y su vínculo con los desafíos globales relativos a la soberanía alimentaria en equidad sostenible” Dr. C. Juan Garay Amores, <i>Jefe de Cooperación de la Unión Europea en Cuba.</i> Coordinadora: Dr.C. Mabelin Armenteros Amaya. <i>Vicerrectora de la Universidad Agraria de La Habana, Cuba</i>
14:40-15:00	Presentación del Proyecto de Comunicación “Cultivar conCiencia” Lic. Krystel Aspillaga Rojo. <i>Directora del Proyecto de Comunicación, ICRT, Canal Caribe, Cuba</i>
15:00-15:30	Conferencia Magistral “La Producción de alimentos. Un reto inaplazable”. Dr. C. Sergio Juan Rodríguez Morales. <i>Director del Instituto de Viandas Tropicales (INIVIT), Cuba</i> Coordinador: Dr.C. Héctor Rodríguez Morell. <i>Facultad de Agronomía, UNAH, Cuba</i>
16:00-17:00	Inauguración del Congreso

	Dr. C. Antihus Hernández Gómez. <i>Rector de la Universidad Agraria de La Habana “Fructuoso Rodríguez Pérez”, Cuba</i> <i>Presidente del Comité Organizador, AGROCIENCIAS 2023</i>
MARTES 6 DE JUNIO	
SALA EF Sesión Taller AGRODESA	
09:00-09:15	Apertura del I Taller Internacional de Desarrollo Social Agrario (AGRODESA) Dr. C. Ideleichy Lombillo Rivero. <i>Directora del Centro de Estudios de la Educación Superior Agropecuaria (CEESA). UNAH. Presidenta del Taller AGRODESA, Cuba</i> Dr. C. Aimara Brito Montero, <i>Centro de Estudios para la Gestión del Desarrollo (CEGED), UNAH. Secretaria Científica del Taller AGRODESA, Cuba</i>
09:15-09:35	Temática: Innovación, desarrollo territorial y equidad social. AGRODESA. Conf-01: Gestión del conocimiento para el desarrollo local en municipios de Artemisa y Mayabeque. Conferencista: Dr. C. María Isabel Romero Sarduy. <i>Investigadora Titular del Centro de Desarrollo Local y Comunitario (CEDEL), Ministerio de Ciencia Tecnología y Medioambiente de Cuba (CITMA), Cuba.</i> Coordinadora: Dr. C. Aimara Brito Montero, <i>CEGED, UNAH, Cuba</i> Secretaria: MSc. Darais Báez Fernández. <i>CEGED, UNAH, Cuba</i>
09:35-09:45	Debate general y acuerdos
09:45-10:05	Temática: Innovación, desarrollo territorial y equidad social AGRODESA. Conf-02: Experiencias del proyecto internacional «Mi Costa» en Cuba. Conferencista: MSc. José Manuel Guzmán Menéndez. <i>Director del Proyecto Internacional «Mi Costa», CITMA, Cuba.</i> Coordinador: Dr. C. Elio Lázaro Amador Lorenzo. <i>Responsable de la Tarea Vida, UNAH, Cuba</i> Secretaria: MSc. Darais Báez Fernández. <i>CEGED, UNAH, Cuba</i>
10:15-10:25	Debate general y acuerdos

10:25-10:45	Presentación de Ponencias PP: AGRODESA PP-01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 y 09
10:45-10:55	Debate general y acuerdos
10:55-11:20	Temática: Economía, cultura, deporte, educación, sociedad y desarrollo rural Coordinadora: MSc. Suleidys Abreu Carnero, <i>Especialista Delegación del CITMA, Cuba</i> Secretaria: MSc. Oxana Rodríguez Reyes, <i>Decana de la FCSH, UNAH, Cuba</i> Presentaciones de ponencias y poster Poster-01, 02, 03, 04, 05, 06, 09 y 10 PP-28, 29 y 30
11:20-11:30	Debate general y acuerdos
11:30-12:00	Temática: Educación e Historia de las carreras universitarias Presentación de Ponencias Coordinadora M.Sc. Oneida Lucía Madero Mantilla, <i>FMV, UNAH, Cuba</i> Secretario: Lic. Yalisandra Martínez Hernández. <i>Especialista de Extensión Universitaria, UNAH, Cuba</i> PP: AGRODESA PP-10,11,12,13,14, 15 y 94
12:00-12:10	Debate general y acuerdos
12:10-12:50	Temática: Innovación, desarrollo territorial y equidad social Presentación de Ponencias Coordinadora: M.Sc. Alideylis Méndez Castillo, <i>Directora Recursos Humanos, UNAH, Cuba</i> Secretaria: Dr. C. Gretel Vallejera Romero, <i>Directora de Cuadro, UNAH, Cuba</i> PP: AGRODESA. PP-16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26 y 27
12:50-13:00	Debate general y acuerdos

SALA B* VIRTUAL Sesión Taller AGROTROP	
09:00-09:15	<p>Apertura del XII Seminario Científico Internacional sobre Agricultura Tropical Dr. C. Yusimí Pérez López, <i>Decana Facultad de Agronomía, UNAH, Presidenta del Comité Organizador Agrotrop, Cuba</i> Dr. C. Héctor Rodríguez Morell, <i>Profesor Titular, Facultad de Agronomía, UNAH, Secretario Científico Agrotrop, Cuba</i></p>
09:15-09:35	<p>TALLER DEBATE: Gestión del conocimiento e innovación para sistemas agroalimentarios sostenibles. Coordinadora: Dr. C. Tania Pérez Castro, <i>Vicerrectora de Formación del profesional, UNAH, Cuba</i> Secretaria: MSc. Mayra Cruz Legón, <i>Directora Jurídica, Ministerio de la Agricultura, Cuba</i> AGROT-Conf.-01: Políticas públicas agrarias en Cuba y su impacto en la soberanía alimentaria Conferencista: Mayra Cruz Legón, <i>Directora Jurídica, Ministerio de la Agricultura, Cuba</i></p>
09:40-10:15	<p>PANEL: Experiencias en el proyecto “Sistema de gestión de la información para el seguimiento y evaluación de la Soberanía y Seguridad Alimentaria y Educación Nutricional de Cuba (SIGISAN)” Panelistas: MSc. Juan Carlos Prego Regalado, <i>Asociación Nacional de Economistas de Cuba (ANEC)</i>, Dr. C. Yanet Vallejo Zamora, <i>UNAH, Cuba</i>, MSc. Eduardo Cuesta Mazarredo, <i>UNAH, Cuba</i> Moderadora: Dr. C. Tania Pérez Castro, <i>Vicerrectora de Formación del profesional, UNAH, Cuba.</i> Presentación de Ponencias y poster AGROT-PP-01, 02, 03, 04 AGROT-P-01, 02, 03</p>
10:30-11:10	<p>TALLER DEBATE: Gestión del conocimiento e innovación para sistemas agroalimentarios sostenibles. Coordinadora: Dr. C. Tania Pérez Castro, <i>Vicerrectora de Formación del profesional, UNAH, Cuba</i> Secretaria: MSc. Mayra Cruz Legón, <i>Directora Jurídica, Ministerio de la Agricultura, Cuba</i> Presentación de Ponencias-debate general y acuerdos AGROT-PP-05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14 y 15</p>
11:15-11:35	<p>Producción agrícola sostenible y seguridad alimentaria: una mirada hacia el futuro TALLER Debate: Gestión sostenible e integral del suelo y el agua Coordinadora: Dr. C. Yusimí Pérez López, <i>Decana, Facultad de Agronomía, UNAH, Cuba</i> Secretaria: Dr. C. Yusimy Reyes Duque, <i>Directora de Grados Científicos, UNAH, Cuba</i> AGROT-Conf.-02 (online): Utilización de aguas residuales para la agricultura.</p>

	Conferencista: Dr. C. Daniel Prat Rico. <i>Profesor Emérito de la Universidad de Alicante, Miembro del Instituto del Agua y de las Ciencias Ambientales, Alicante, España.</i>
11:35-11:40	Sesión de póster: AGROT-P-04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12 y 13
11:40-11:55	AGROT-Conf.-03(online): Agricultura orgánica sustentable a escala humana: Método Biointensivo de Cultivo. Conferencista: Sr. Juan Manuel Martínez Valdés, <i>Presidente ONG Ecología y población (ECOCOL- El Mezquite), México</i>
11:55-13:00	Sesión de poster- AGROT-P-14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 y 56 Debate general y conclusiones de la sesión virtual
SALA D Sesión Taller AGROVET	
09:00-09:15	Apertura del V Seminario Científico Internacional sobre Medicina Veterinaria (AGROVET) MSc. Gerardo Cañete Betancourt, <i>Decano, Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Presidente Comité Organizador Agrovvet, Cuba.</i> Dr. C. Jorge Luis Sanabria Cruz, <i>Vicedecano de Investigación, Posgrado e Internacionalización, Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Secretario Científico Taller Agrovvet, Cuba</i>
09:15-09:35	Taller debate: Estrategia “Una Salud” en el contexto actual. Coordinador: Dr. C. Manuel Colas Chávez, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba.</i> Secretaria: Dr. C. Maylin González Navarrete, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba.</i> AGROVET-Conf-01: Estrategia “Una Salud” en el marco del Programa Nacional de Desarrollo del 2030”. Conferencista: Dr. C. Maria Irían Percedo Abreu, <i>Directora del Centro de Capacitación para la Reducción de Desastres en Animales y Plantas (CEDESAP) y REDesastres, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba.</i>
09:35-09:55	AGROVET-Conf-02: (online) Influenza aviar. Peligro en evolución en la interfaz Humano-Animal-Ecosistema. Conferencista: Dr. C. Pastor Alfonso, <i>Experto de la Organización Mundial de Salud Animal (OMSA) y Jefe de su Centro Colaborador para la Reducción de Desastres, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba.</i>

10:20-10:40	<p>AGROVET- Conf-03: La biotecnología cubana: Plataformas de vacunas enmarcada en el programa: Una salud. Conferencista: Dr. C. Alina Rodríguez Mallón, <i>Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB), Cuba.</i></p>
10:40-11:10	<p>MESA REDONDA: Abordaje de los estudios de riesgo (ERD) en instituciones y centros de producción animal. Moderador: Dr. C. Manuel Colas Chávez, <i>Facultad de Medicina Veterinaria UNAH, Cuba.</i> Panelistas: M. Sc. Jesús Moreno Lazo, <i>Presidente de la Asociación Cubana de Médicos Veterinarios, Pinar del Río, Cuba.</i> D.M.V. Diagnery Echevarría Domínguez, <i>Miembro de la Asociación Cubana de Médicos Veterinarios, Pinar del Río, Cuba.</i> D.M.V. Jorge Luis Domínguez, <i>Miembro de la Asociación Cubana de Médicos Veterinarios, Pinar del Río, Cuba.</i></p>
11:10-11:30	<p>AGROVET-Conf-04: Enfoque holístico de la tuberculosis. Conferencista: Dr. Cs. Elpidio Gonzalo Chamizo Pestana, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba.</i></p>
11:30-11:50	<p>AGROVET-Conf-05: Prevención y control de brucelosis: Visión desde el marco conceptual “Una Salud”. Conferencista: Dr. C. Miguel Pérez Ruano, <i>Profesor Titular de Anatomía Patológica, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Agraria de La Habana (UNAH), Cuba.</i></p>
11:50-13:00	<p>Presentaciones de ponencias y poster- debate general y acuerdos Coordinadora: Dr. C. Maylin González Navarrete, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba.</i> Secretario: Dr. C. Manuel Colas Chávez, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba.</i> AGROVET-PP: 01, 02 y 03 Póster: AGROVET-P-01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 y 35</p>

Sala A Sesión Taller AGROVET	
09:20-09:40	<p>TALLER: Apicultura-Meliponicultura. Coordinadora: Dr. C. Anisley Pérez Hernández, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Agraria de La Habana (UNAH), Cuba.</i> Secretario: Dr. C. Walberto Lóriga Peña, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Agraria de La Habana (UNAH), Cuba.</i> Video-01: Serie “Cuba Miel” Realizador: Damián Pérez Téllez, <i>Instituto Cubano de Arte e Industria Cinematográficos (ICAIC), Cuba.</i></p>
09:40-13:00	<p>Presentaciones de ponencias - debate general y acuerdos AGROVET-PP: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13 y 14</p>
SALA C Sesión Taller AGRING	
09:00-09:15	<p>Apertura de la XVII Conferencia Científica de Ingeniería Agrícola. Dr. C. Annia García Pereira, <i>Decana, Facultad de Ciencias Técnicas, UNAH, Presidente Comité Organizador Taller Agring, Cuba.</i> Dr. C. Lilibeth M. González Ruiz, <i>Directora Ciencia, Tecnología e Innovación, UNAH, Secretaria Comité Organizador Taller Agring, Cuba.</i></p>
09:15-11:00	<p>Taller debate: Diseño, fabricación, administración de la técnica e instalaciones agropecuarias y agroindustriales. Moderador: Dr. C. Pablo Manuel Hernández Alfonso, <i>Profesor Facultad Ciencias Técnicas, UNAH, Cuba.</i> Coordinador: Dr. C. Yanara Rodríguez López, <i>Directora CEMA, UNAH, Cuba.</i> Presentaciones de ponencias y/o poster PP: AGRING-PP-01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09,10,11, 12,13, 14,15 y16</p>
11:00-11:45	<p>Taller debate: Tecnologías de riego, drenaje y mecanización en sistemas agrarios</p>

	<p>Coordinadora: MSc. Geisy Hernández Cuello, Vicedecana Facultad de Ciencias Técnicas, UNAH, Cuba.</p> <p>Moderadora: MSc. Lázara Rangel Montes de Oca, Jefe Departamento Ingeniería, Facultad Ciencias Técnicas, UNAH, Cuba.</p> <p>Presentaciones de ponencias y/o poster</p> <p>AGRING-PP- 17, 18, 19, 20, 21 y 22</p>
11:45-13:00	<p>Taller debate: Responsabilidad social empresarial- Sesión conjunta AGRING-AGRODESA</p> <p>Coordinadora: Dr. C. Annia García Pereira, <i>Decana, Facultad de Ciencias Técnicas, UNAH, Presidente Comité Organizador Taller Agring, Cuba</i></p> <p>Moderadora: MSc. Geisy Hernández Cuello, <i>Vicedecana Facultad de Ciencias Técnicas, UNAH, Cuba</i></p> <p>Presentaciones de ponencias y/o poster</p> <p>AGRING-PP-23, 24, 25, 26, 27, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 32, 33, 34, 35 y 36</p>
<p>Sala G</p> <p>Actividades de PROYECTOS NACIONALES E INTERNACIONALES</p>	
	<p>Conferencia Final del Proyecto “<i>Generación de capacidades para la agricultura sostenible y seguridad alimentaria en Cuba mediante una escuela de posgrado hispano-cubana (EPHC)</i>”</p>
09:00- 09:10	Acreditación de los participantes
09:10-09:20	Palabras de bienvenida
09:20- 09:50	<p>Palabras de introducción</p> <p>Dr.C. Reynaldo Velázquez Zaldívar, <i>Viceministro de Educación Superior, Cuba</i></p>

	Dr.C. Salustiano Mato de la Iglesia, <i>Vicepresidente de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas, España</i>
09:50-10:00	Significación del proyecto para la cooperación española en Cuba en el sector estratégico de la soberanía alimentaria y la educación nutricional. Sr. Juan Ovejero Dohn, <i>Coordinador General Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Oficina Técnica de Cooperación. Embajada de España en Cuba</i>
10:20 – 10:40	Contribución del proyecto “Generación de capacidades para la agricultura sostenible y seguridad alimentaria en Cuba mediante una escuela de posgrado hispano-cubana” a la soberanía alimentaria y educación nutricional Dr.C. Mabelin Armenteros Amaya, <i>Coordinadora Académica del proyecto por la parte cubana, Vicerrectora de la UNAH, Cuba</i>
10:40 – 11:00	Buenas prácticas del trabajo cooperado en el proyecto de la EPHC. Compromiso de la educación superior cubana y española con la agenda 2030 Dr.C. José Carlos Gómez Sal, <i>Coordinador del proyecto de la EPHC por la parte española, Catedrático de la Universidad de Cantabria, España</i>
11:00 – 12:00	Taller debate: Ejemplos de casos de estudio del proyecto de la EPHC Propuesta de una finca diversificada para la producción agropecuaria bajo el enfoque de economía circular. M.Sc. Armando Armada Martell (Usufructuario) y Lic. Ariel García Pereira (Director Empresa Agropecuaria Integral de Matanzas), <i>Cuba</i> Desarrollo del escenario docente-científico-productivo “El Guayabal” como referente de un Sistema Alimentario Local sostenible y resiliente mediante el desarrollo de cadenas de valor. M.Sc. Yandre Soto Rodríguez (Director general UNAH), M.Sc. Idalmis Orquidia Nazco Chaviano (Coordinadora UNAH), Ing. Erick Leon Basaco (Director Empresa Agropecuaria Melena del Sur, GEAFM), Dashiell García Martínez (Intendente Municipio San José de Las Lajas, Mayabeque), Dr.C. Damarys Relova Vento (Administración y Jefa de calidad PDL Vista Hermosa), <i>Cuba</i> Finca Integral “Reina soberana”. Lic. Marta Fuentes Collazo (Mypime FIRSO), Lic. Osleidy R. Gómez Gener, Empresa Agropecuaria Santa Cruz del Norte, GEAFM), <i>Cuba</i>

	Moderadora: Dr.C. Zulema Salguero Rubio, <i>Coordinadora del Proyecto de la EPHC, Directora de Posgrado de la UNAH, Cuba.</i>
12:00-12:15	Aprendizajes del proyecto de la EPHC. Testimonios de estudiantes y profesores del proyecto de la EPHC (Video resumen)
12:15 – 12:30	Entrega de certificados de culminación del Diplomado a estudiantes del proyecto de la EPHC. Reconocimiento a los profesores involucrados en el Proyecto
12:30 -12:45	Proyecto de la EPHC: Factores de éxitos para su sostenibilidad Dr.C. Antonio Gómez Sal, Coordinador académico por la parte española, <i>Catedrático de la Universidad de Alcalá de Henares, España</i> Dr.C. María Victoria Villavicencio Plasencia, <i>Directora Relaciones Internacionales, Ministerio de Educación Superior, Cuba</i>
12:45-13:00	Intervenciones de los participantes
13:00 -13:20	Conclusiones de la Conferencia Dr. C. Ondina León Díaz, <i>Directora general de Postgrado e Investigación del Ministerio de Educación Superior, Cuba.</i> <i>Representante del Ministerio de Comercio Exterior, Cuba</i>
13:20-13:30	Foto oficial
MIÉRCOLES 7 DE JUNIO	
Sala EF Sesión Taller AGROTROP	
09:00-09:10	SIMPOSIO: Diseño y manejo de agroecosistemas sostenibles y transición agroecológica. Coordinador: Dr. C. Iván Castro Lizazo, <i>Presidente de la Cátedra UNESCO “Agroecología y Desarrollo Sostenible”, Facultad de Agronomía, UNAH, Cuba</i> Secretaria: Dr. C. Yair Romero Romero, <i>Centro de Investigaciones y Asistencia en Tecnología y Diseño, CIATEJ-CONAHCYT, México</i> AGROT-Conf.-04: Cuba en la UNESCO, en el marco del 30 Aniversario del Programa de Cátedras.

	Conferencista: Embajadora Dulce Buergo Rodríguez. <i>Presidenta de la Comisión Nacional Cubana de la UNESCO, Cuba.</i>
09:10-10:15	Presentaciones de ponencias AGROT-PP-16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 y 23
10:30-10:45	AGROT-Conf.-05: Agricultura sostenible como innovación para la soberanía alimentaria. Conferencista: Dr. C. Antonio Gómez Sal. Catedrático Universidad de Alcalá, España
10:45-11:10	Sesión de poster: AGROT-P- 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68 y 69
11:15-11:35	SIMPOSIO: Agrodiversidad y recursos fitogenéticos Coordinadora: Dr. C. Daymara Rodríguez Alfonso. <i>Facultad de Agronomía, UNAH, Cuba</i> Secretario: Dr. C. Isidro Elías Suárez Padrón, <i>Decano de la Facultad de Ciencias Agrícolas, Universidad de Córdoba, Colombia</i> AGROT-Conf.-06: Estado actual de los Recursos Fitogenéticos en Cuba Conferencista: Dr. C. Lianne Fernández Granda. <i>Investigadora Titular, Jefa del Dpto. de Recursos Fitogenéticos y Semillas, INIFAT, Cuba</i>
11:40-13:00	Presentaciones de ponencias y poster AGROT-PP-24, 25, 26, 27, 28 y 29 AGROT-P-70, 71, 72, 73 y 74
Sala B* (Híbrida: Virtual - Presencial) Sesión Taller AGRODESA	
09:00-09:20	Temática: Innovación, desarrollo territorial y equidad social Coordinadora: Dr. C. Aimara Brito Montero, <i>CEGED, UNAH, Cuba</i> Secretaria: M.Sc. Darais Báez Fernández, <i>CEGED, UNAH, Cuba</i> AGRODESA. Conf-03: Enfoque territorial del desarrollo: fundamentación de supuestos epistémico-teóricos y presupuesto de marco metodológico denominado "Índice Multidimensional de Activación del Patrimonio Territorial". Conferencistas: Dr.C. Valdir Roque Dallabrida, Dr. C. Edeamar Rott, Dr.C. Pedro Luis Buttenbender y Dr.C. Mónica Franchi Carnielo, <i>Red Iberoamericana de Estudios de Desarrollo Territorial y Gobernanza (REDETEG). Universidade Federal do Paraná– UFPR, Brasil.</i>

09:20-09:40	<p>Temática: Innovación, desarrollo territorial y equidad social</p> <p>AGRODESA. Conf-04: Rol de las personas facilitadoras en el agrodesarrollo y en el territorio. Coordinador de la Red de Desarrollo Territorial en América Latina.</p> <p>Conferencista: Dr.C. Pablo Costamagna, <i>Coordinador General de la Red de Desarrollo Territorial para América Latina y el Caribe (REDDETE), Argentina.</i></p>
09:40-09:50	<p>Debate general y acuerdos</p>
09:50-10:10	<p>Temática: Economía, cultura, deporte, educación, sociedad y desarrollo rural.</p> <p>Coordinador: MSc. Vladimir Torres Hernández, Secretario General, UNAH, Cuba</p> <p>Secretario: MSc. Yasmany Vicente Felipe. Director CUM Jaruco, UNAH, Cuba</p> <p>AGRODESA. Conf-05: La evaluación administrativa de desechos en la compañía Vepos-Skalica Ltd.</p> <p>Conferencistas: Dr. C. Zaneta Paukova, Michal Vanek, Martin Prcik, Lubica Rumanovska y Marian Kovacik, <i>Instituto de Gestión Ambiental (FESRD). Slovak University of Agriculture / Universidad Eslovaca de Agricultura, Eslovquia .</i></p>
10:30-10:40	<p>Debate general y acuerdos</p>
10:40-11:00	<p>Temática: Economía, cultura, deporte, educación, sociedad y desarrollo rural.</p> <p>AGRODESA. Conf-06: Costo de la ganadería bovina en sistemas productivos de ceba para la Orinoquia colombiana.</p> <p>Conferencista: MSc. Adriana María Molina Romero, <i>Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Agrosavia), Colombia</i></p>
11:00-11:10	<p>Debate general y acuerdos</p>
11:10-11:40	<p>Temática: Economía, cultura, deporte, educación, sociedad y desarrollo rural.</p> <p>Coordinador: Dr.C. Oscar Llanes Guerra, UNAH, Cuba</p> <p>Secretaria: M.Sc. Genma Domínguez Calvo, FCT, UNAH , Cuba</p> <p>P: Contextos agrarios desde lógicas de la economía social y solidaria</p> <p>Panelistas: Lic. José Ariza Reyes, <i>España</i>, Dr. C. Dalía Borges Marín, <i>España</i>, Sr. Roberto David Pino Merlo, <i>España</i>, Ms.C. Javier Moreno Ibarra, <i>España</i>, Dr.C. Rafael Betancourt Abio, <i>Cuba</i>,</p>

	MSc. Jusmary Gómez Arencibia, <i>Cuba</i> , MSc. Orquídea Hailyn Abreu González, <i>Cuba</i>
11:40-11:50	Debate general y acuerdos
11:50-12:10	Temática: Economía, cultura, deporte, educación, sociedad y desarrollo rural Presentaciones de ponencias y poster- debate general y acuerdos Coordinadora: Dr. C. Ideleichy Lombillo Rivero, <i>Directora del CEESA, UNAH, Cuba</i> Secretaria Dr. C. Gretel Vallejera Romero. <i>Directora de Cuadro, UNAH, Cuba</i> AGRODESA. PP-31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41 y 42
12:10-12:20	Debate general y acuerdos
12:20-12:50	Temática: Economía, cultura, deporte, educación, sociedad y desarrollo rural. Coordinador: Dr.C. Jorge Demedio Lorenzo, <i>FMVZ, UNAH, Cuba</i> Secretario: MSc. Miguel Ángel Inguanzo Marrero, <i>FCCFD, UNAH, Cuba</i> AGRODESA. Conf-07: El enfoque clínico de la equinoterapia. Conferencista: MSc. María de la Soledad Taha Cárdenas, <i>Fundación Internacional de Cabalgantes y Actividades Ecuestres, México.</i>
12:50-13:00	Debate general y acuerdos
Sala C Sesión Taller AGRING	
09:00-11:00	Taller debate: Procesamiento post-cosecha y Agroindustria. Moderador: Dr.C. Annia García Pereira, <i>Decana Facultad Ciencias Técnicas, UNAH, Cuba.</i> Coordinador: MSc. Gemma Domínguez Calvo, <i>Jefe Departamento Agroindustrial, Facultad Ciencias Técnicas, UNAH, Cuba</i> Presentaciones de ponencias y/o poster AGRING-PP-37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 y 52
11:00-11:15	AGRING-Conf-01: Transformación digital en medio rural Coordinador: Dr. C. Yusney Marrero García, <i>Vicedecano Facultad de Ciencias Técnicas, UNAH, Cuba</i> Conferencista: Dr. C. Rafael Muñoz Guillena, <i>Universidad de Alicante, España.</i>

11:15-11:30	<p>AGRING-Conf-02: Geo.IA Plataforma de Geointeligencia Artificial para facilitar la toma de decisiones estratégicas en la agricultura y medio ambiente. Coordinadora: Dr. C. Neili Machado García, <i>Directora de Informatización, UNAH, Cuba</i> Conferencista: Dr. C. Andrés Montoyo Guijarro, <i>Universidad de Alicante, España.</i></p>
11:30-13:00	<p>Taller debate: Agricultura Inteligente Coordinador: Dr.C. Yusney Marrero García, Vicedecano Facultad de Ciencias Técnicas, UNAH, Cuba. Moderadora: Dra. C. Neili Machado García, <i>directora de Informatización, UNAH, Cuba</i> Presentaciones de ponencias y/o poster AGRING-PP-53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65 y 66</p>
<p>Sala D Sesión AGROVET</p>	
09:00-09:20	<p>Taller Debate: Hemoparásitos y vectores asociados a las enfermedades de importancia en animales domésticos. Coordinadora: Dr. C. Maylin González Navarrete, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba.</i> Secretario: Dr. C. Manuel Colas Chávez, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba</i> AGROVET-Conf-06: La investigación sobre las garrapatas en el siglo XXI: De los patógenos a la alergia a la carne roja. Conferencista: Dr.C. Alejandro Cabezas Cruz. <i>Instituto Nacional de Investigación para la Agricultura, la Alimentación y el Medio Ambiente (INRAE), Francia.</i></p>
09:20-09:40	<p>AGROVET- Conf -07: Vacunas antimicrobias, conceptos y aplicaciones para el control de enfermedades transmitidas por vectores. Conferencista: Dr.C. Alejandro Cabezas Cruz, <i>Investigador Principal en la Unidad de Investigación BIPAR, Instituto Nacional de Investigación para la Agricultura, la Alimentación y el medio Ambiente (INRAE), Francia.</i></p>
09:40-10:00	<p>AGROVET- Conf -08: Detection and isolation of <i>Anaplasma platys</i>-like in tick cell line. Conferencista: Dr. C. Claudia Bezerra da Silva, <i>Instituto de Veterinaria da Universidade Federal Rural do Rio do Janeiro (UFRRJ), Brasil.</i></p>
10:20-10:40	<p>AGROVET- Conf -09: Detección molecular y serológica de hemoparásitos transmitidos por garrapatas en perros domésticos y sus garrapatas en la región occidental de Cuba.</p>

	<p>Conferencista: Dr.C. Maylin González Navarrete, <i>Profesora Titular de Parasitología y Enfermedades Parasitarias, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Agraria de La Habana (UNAH), Cuba</i></p>
10:50-11:05	<p>Presentaciones de ponencias y poster- debate general y acuerdos Coordinadora: Dr. C. Maylin González Navarrete, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Agraria de La Habana (UNAH), Cuba</i> Secretario: Dr. C. Manuel Colas Chávez, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba.</i> PP: AGROVET-PP-15, PP-16</p>
11:05-11:25	<p>Taller Debate: Bienestar animal y zooterapia Coordinador: Dr. C. Manuel Colas Chávez, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba.</i> Secretaria: M.Sc. Yamireisy Castro Posada, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba</i> AGROVET- Conf -10 Bienestar Animal en Cuba: un acercamiento a la nueva política de Bienestar Animal. Conferencista: M.Sc. Natacha Núñez Pérez, <i>Profesora Auxiliar de Zootecnia y Jefa del Grupo de Bienestar Animal, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Agraria de La Habana, Cuba</i></p>
11:25-11:45	<p>AGROVET- Conf -11: Características del caballo para terapia Conferencista: MSc. María de la Soledad Taha Cárdenas, <i>Presidente de Fundación Internacional de Cabalgantes y Actividades Ecuestre (FICAE), México.</i></p>
11:45-12:05	<p>AGROVET- Conf -12: Actividades asistidas con perros en niños con necesidades educativas especiales. Conferencista: MSc. Natacha Núñez Pérez, <i>Profesora Auxiliar de Zootecnia y Jefa del Grupo de Bienestar Animal, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Agraria de La Habana, Cuba</i></p>
12:05-13:00	<p>Presentaciones de ponencias y poster- debate general y acuerdos Coordinadora: Dr.C. Mara Dunia Quintana Utra, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba.</i> Secretario: Dr.C. Carlos M. Abeledo García, <i>Instituto de Investigaciones Porcinas (IIP), Cuba.</i> PP: AGROVET-PP-17,18,19 y 20</p>
<p>Sala A Sesión Taller AGROTROP</p>	

09:00-09:15	<p>SIMPOSIO: El manejo de plagas en un escenario de cambio climático Coordinador: Dr. C. Nilda Pérez Consuegra, <i>Profesora Titular, Facultad de Agronomía, UNAH, Cuba</i> Secretaria: Dr. C. Yusimy Reyes Duque, <i>Directora de Grados Científicos, UNAH, Cuba</i> AGROT-Conf.-07: Impacto de las plagas en un escenario climático futuro Conferencista: Dr. C. Ileana Miranda Cabrera, <i>Investigador Titular, Centro Nacional de Sanidad agropecuaria, Cuba</i></p>
09:15-11:00	<p>Presentaciones de ponencias. AGROT-PP-30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 y 43</p>

Sala A Sesión Taller AGRODESA	
11:00-11:30	<p>Temática: Gestión de procesos universitarios: formación, extensión, investigación, internacionalización, recursos humanos, comunicación e informatización. Reunión Internacional</p> <p>Coordinadora: MSc. Silvia Magaly García Suárez, <i>CEESA, UNAH, Cuba</i> Secretaria: Dra. C. Danay Sosa García, <i>Ministerio de Salud Pública (MINSAP), Cuba</i> AGRODESA. RI-01. Primera reunión de la Red de Gestión del Conocimiento Gerontológico y Gerontagógico de La Educación Superior (GECOGES). Taller de Debate: Retos de la Gerontología Y Gerontagogía para la Educación Superior en el contexto iberoamericano. Autores: Dr. José Alberto Yuni, <i>Argentina</i>, MSc. María del Carmen Aranda Espinosa, <i>Panamá</i>, Francois Vellas, <i>Francia</i>, y MSc. Maribel León Fernández, <i>Costa Rica</i>.</p>
11:30-12:00	Presentaciones de ponencias y poster- debate general y acuerdos
12:05-12: 45	<p>Temática: Economía, cultura, deporte, educación, sociedad y desarrollo rural Coordinadora: MSc. Oxana Rodríguez Reyes, <i>Decana de la Facultad Ciencias sociales y Humanísticas, UNAH, Cuba</i> Secretaria: Lic. Azariy Milagros Hernández Barceló, <i>CEGED, UNAH, Cuba</i> Panelistas. Dr. C. Orlianis Farradas López, Dra. C. Zulimary Rodríguez Picornell, M.Sc. Daimarelys Hernández Hernández, M.Sc. Taimara Dávila Pérez, M.Sc. Iramy González Fernández, Dr. C. Orlianis Farradas López, Dra. C Mailin Díaz Álvarez, M.Sc. María Teresa Gil Chávez, Dra. C. Neili Machado García, Dr. C. Nicolás Amador Núñez García y Dr. C. Ariel León Arencibia, <i>UNAH, Cuba</i> AGRODESA. P-01. Socialización de resultados de los proyectos de la Facultad de Ciencias Pedagógicas: “Para saber servir” y “Educación +Talento=IPVCE”</p>
12:45-13:00	Debate general y acuerdos
Vestíbulo del salón plenario	
09:00-13:00	Ronda de negocios: “Agrociencias 2023”

Sala G	
Actividades de PROYECTOS NACIONALES E INTERNACIONALES	
09:00- 10:00	<p>Conferencia Final del Proyecto “Generación de capacidades para la agricultura sostenible y seguridad alimentaria en Cuba mediante una escuela de posgrado hispano-cubana (EPHC)”</p> <p>Taller: Presentación de proyectos de innovación</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Remodelación de una mini industria de elaboración de vinos, vinagres y conservas de vegetales y frutas”. MSc. Marcelino Martínez Revol, <i>Trabajador por cuenta propia, Pinar del Río.</i> 2. “Sala de Gestión del Conocimiento para el Desarrollo Local”. MSc. Yasmany Vicente Felipe, <i>UNAH, Cuba</i> y MSc. Elizabeth Pérez Mateu, <i>UNAH, Cuba</i> 3. “Formación de capacidades vinculadas a la vigilancia tecnológica para la producción sostenible de alimentos en la empresa agroindustrial azucarera “Manuel Fajardo”, <i>Polo productivo de AzCuba. Provincia Mayabeque</i>”. M.Sc. Karel Del Toro Pelegrín, <i>Cuba</i> <p>Profesores:</p> <p>Dr.C. José Carlos Gómez Sal, <i>Coordinador del Proyecto por la EPHC</i></p> <p>Dr.C. Antonio Gómez Sal, <i>Coordinador académico por la parte española</i>, Dr.C. Annia García Pereira, Dr.C. Yanoy Morejón Mesa, Dr.C. Ángel D. Saldívar Solís. <i>Profesores de la dimensión técnico-productiva.</i></p> <p>Dr.C. Salustiano Matos de la Iglesia, <i>Vicepresidente de la CRUE</i> y Dr.C. Heriberto Vargas Rodríguez. <i>Profesores de la dimensión ambiental</i></p> <p>Dr.C. Mabelin Armenteros Amaya, <i>Coordinadora Académica por la parte cubana. Profesora de la dimensión calidad y salud</i></p> <p>Dr.C. Zulema Salguero Rubio, <i>Coordinadora cubana del proyecto</i> y Dr.C. Tania Pérez Castro. <i>Profesoras de la dimensión social</i></p> <p>Dr.C. Odelkis Vázquez González, <i>Miembro Directivo del Proyecto</i> y Dr.C. Mercedes Zenea Montejo. <i>Profesoras de la dimensión económica.</i></p>
09:45-10:00	Actividad de cierre del Taller
10:20-11:30	Proyecto: “Internacionalización de la educación superior cubana Poscovid 19. Mejores prácticas y sostenibilidad (INTESCUBA)”.

	<p>Taller Debate: Buenas Prácticas del Proyecto INTESCUBA. Los aprendizajes sobre la internacionalización y el incremento de la capacidad institucional para el proceso.</p> <p>Coordinadora: Dr. C. María Victoria Villavicencio Plasencia, <i>Directora de Relaciones Internacionales, Ministerio de Educación Superior, Cuba</i></p> <p>Ponentes: MSc. Martha Busquet Calopa, <i>Directora Asociada Relaciones Académicas Internacionales, ESADE, España</i>; Dr.C. Alina Montero Torres, <i>Directora de Relaciones Internacionales, Universidad Central de las Villas, Cuba</i>; Dr.C. Yailé Caballero Mota, <i>Directora de Relaciones Internacionales, Universidad de Camagüey, Cuba</i>; Dr.C. Luis Alberto Pérez Llody, <i>Vicerrector Universidad de Oriente, Cuba</i>; MSc. Ailin Sagarzazo González, <i>Especialista Internacionalización, Universidad Agraria de La Habana (UNAH), Cuba</i>; Lic. Maydolis Cabrera González, <i>Jefa Departamento de Comunicación Institucional, UNAH, Cuba</i>; MSc. Amircar Herrera Albear, <i>Director de Extensión Universitaria, UNAH, Cuba</i>; Lic. Maidelis Rivas Armenteros, <i>Especialista Relaciones Internacionales, UNAH, Cuba</i>.</p> <p>Conclusiones del Taller Debate</p>
11:30 -13:30	<p>Sesión Proyecto INTESCUBA. Lanzamiento de la Red cubana de Internacionalización de la Educación Superior (INTERRED CUBA)</p> <p>Presentación de INTERRED CUBA. Dr.C. María Victoria Villavicencio Plasencia, <i>Directora de Relaciones Internacionales, Ministerio de Educación Superior, Cuba</i> y Dr.C. Mabelin Armenteros Amaya, <i>Coordinadora del Proyecto INTESCUBA, Vicerrectora UNAH, Cuba</i></p> <p>Importancia de una Red cubana de internacionalización como parte del compromiso de la educación superior cubana con la Agenda 2030. Dr.C. Christophe Terrasse, <i>Director de Proyectos Internacionales, EFMD, Bélgica</i></p> <p>Red de internacionalización de la educación superior cubana: factores de éxito. Sr. Jean Baptiste Maillard, <i>Senior manager Departamento de Proyectos Internacionales, EFMD, Bélgica</i></p> <p>Importancia del trabajo en Red en el fortalecimiento de la cooperación Sur-Sur para la soberanía alimentaria. MSc. Milagro Vaña, <i>Coordinadora de la carrera de Seguridad Alimentaria y Nutricional, Universidad Especializada de las Américas, Panamá</i></p> <p>INTERRED CUBA. ¿Cómo hacerla sostenible? Ejercicio práctico. MSc. Martha Busquet Calopa, <i>Directora Asociada Relaciones Académicas Internacionales, ESADE, España</i></p>

	<p>Lanzamiento del libro “Gestión de colaboración internacional”. MSc. Silvia Hernández Delgado, <i>Colaboración Internacional, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, Cuba</i> Coordinador: Dr.C. Allan Pierra Conde, <i>Secretario del Programa Sectorial de Ciencia, Tecnología e Innovación “Educación Superior y Desarrollo Sostenible”, Ministerio de Educación Superior, Cuba</i></p>
JUEVES 08 JUNIO	
Sala EF	
Sesión conjunta de los Talleres AGRING-AGROTROP	
09:00-09:20	<p>AGRING-Conf-03: Economía circular para residuos agropecuarios. Conferencista: Dr. C. Salustiano Mato de la Iglesia, <i>Vicepresidente de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE), España.</i> Coordinador: Dr.C. Annia García Pereira, <i>Decana Facultad Ciencias Técnicas, UNAH, Cuba.</i></p>
09:20-12:00	<p>Taller debate: Presente y futuro de la agroindustria azucarera en Cuba. Una mirada desde la academia Coordinadora: Dr.C. Annia García Pereira, <i>Decana Facultad Ciencias Técnicas, UNAH, Cuba</i> Moderador: Lic. Raúl Valera Jorrin, <i>Director Centro Nacional de Capacitación Azucarera, Cuba.</i> Presentaciones de ponencias y/o poster PP: AGRING-PP-67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80 , 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89 y 90</p>
12:00-12:15	<p>Temática: Tecnologías agropecuarias limpias. AGRING-Conf-04: Procesos de innovación para la producción sostenible e integrada de alimentos y energía en Cuba: Un Premio Nacional a la innovación Tecnológica en 2022. Conferencista: Dr.C. Jesús Suárez Hernández, <i>Investigador Titular y Profesor Titular, Estación Experimental Indio Hatuey, Cuba.</i> Coordinador: Dr.C. Yanoy Morejón Mesa, <i>Vicerrector primero, UNAH, Cuba.</i></p>
12:15-13:00	<p>Taller debate: Tecnologías agropecuarias limpias Coordinador: Dr.C. Annia García Pereira, <i>Decana Facultad Ciencias Técnicas, UNAH, Cuba</i> Moderador: Dr.C. Yanoy Morejón Mesa, <i>Vicerrector primero, UNAH, Cuba.</i> Presentaciones de ponencias y/o poster PP: AGRING-PP-91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98 y 99</p>

Sala B* (virtual) Sesión Taller AGROVET	
09:00-10:00	<p>Presentaciones de ponencias y poster- debate general y acuerdos Coordinadora: Dr. C. Mara Dunia Quintana Utra, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba</i> Secretario: Dr. C. Marco Suárez Tronco, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba</i> PP virtuales: Producción animal sostenible, reproducción y mejoramiento genético animal (Virtuales) AGROVET-PP-21, 22, 23, 24, 25 y 26</p>
10:20-10:40	<p>TALLER: La genética y la biotecnología aplicada a la producción animal sostenible Coordinadora: Dr. C. Mara Dunia Quintana Utra, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba</i> Secretario: Dr. C. Marco Suárez Tronco, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba</i> AGROT- Conf -12: Programa genético porcino como base estratégica del Plan de Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional. Conferencista: Dr.C. Carlos M. Abeledo García, <i>Instituto de Investigaciones Porcinas (IIP), Cuba.</i></p>
10:40-11:00	<p>AGROVET- Conf -13: Aproximación a la selección genómica bovina para el mejoramiento animal en Cuba. Retos y perspectivas. Conferencista: Dr.C. Odalys Uffo Reinoso, <i>Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA), Cuba.</i></p>
Sala B* (virtual) Sesión Taller AGRODESA-Coloquio “Buenas prácticas para la gestión del agroturismo en Cuba”	
11:00-12:00	<p>Temática: Agroturismo (1). Coloquio: “Buenas prácticas para la gestión de agroturismo en Cuba” Presentación de ponencias / Videos Coordinador: MSc. Amircar Herrera Albear, <i>Director de Extensión universitaria, UNAH, Representante IBEROATUR, Cuba</i> Secretaria: MSc. Elaine Artigas Pérez, <i>Metodóloga de la Rectoría, UNAH, Cuba.</i> AGRODESA. PP- 89,90 y 91 AGRODESA. Videos- 01, 02 y 03</p>
12:00-12:30	<p>Debate general y acuerdos</p>

12:30-13:00	<p>Declaración final IBEROATUR. Coordinador: MSc. Amircar Herrera Albear, <i>Director de Extensión universitaria, UNAH, Representante IBEROATUR, Cuba</i></p>
<p>Sala D</p> <p>Sesión Taller AGRODESA-Coloquio “Buenas Prácticas para la gestión del agroturismo en Cuba (1)”</p>	
09:00-09:20	<p>Temática: Agroturismo (2) Coordinador: MSc. Amircar Herrera Albear, <i>Director de Extensión universitaria, UNAH, Representante IBEROATUR, Cuba</i> Secretaria: MSc. Elaine Artigas Pérez, <i>Metodóloga de la Rectoría, UNAH, Cuba</i> Conferencia AGRODESA. Conf-09: Potencialidades de la provincia Mayabeque para ser un excepcional destino de agroturismo en Cuba. Conferencista. Lic. Isabel Cristina Alonso Perdomo, <i>Subdelegada del Turismo en Mayabeque, Cuba</i></p>
09:20-09:30	<p>Debate general y acuerdos</p>
09:30-09:50	<p>Coordinador: MSc. Amircar Herrera Albear, <i>Director de Extensión universitaria, UNAH, Representante IBEROATUR, Cuba</i> Secretaria: MSc. Elaine Artigas Pérez, <i>Metodóloga de la Rectoría, UNAH, Cuba</i> Conferencia. AGRODESA. Conf-10: Estrategia de ECOTUR para la gestión del turismo rural en Mayabeque. Conferencista. MSc. Francisco Longino Franquiz Domínguez, <i>Director Comercial de ECOTUR, Cuba</i></p>
09:50-10:00	<p>Debate general y acuerdos</p>
10:10-10:30	<p>Temática: Agroturismo. Coloquio: “Buenas prácticas para la gestión de agroturismo en Cuba” Presentación de ponencias / Poster Coordinador: MSc. Amircar Herrera Albear, <i>Director de Extensión Universitaria, UNAH, Cuba</i> Secretaria: MSc. Elaine Artigas Pérez, <i>Metodóloga de la Rectoría, UNAH, Cuba.</i> AGRODESA. PP-: 79, 80, 81 y 82 AGRODESA. Poster-: 07 y 08</p>
10:30-10:35	<p>Debate general y acuerdos</p>

10:35-10:50	<p>Temática: Agroturismo. Coloquio: “Buenas prácticas para la gestión de agroturismo en Cuba” Presentación de ponencias Coordinador: MSc. Amircar Herrera Albear, Director de Extensión Universitaria, UNAH, Cuba Secretaria: MSc. Elaine Artigas Pérez, Metodóloga de la Rectoría, UNAH, Cuba. AGRODESA. PP- 83, 84, 85, 86, 87 y 88</p>
10:50-11:00	<p>Debate general y acuerdos</p>
<p>Sala D Sesión Taller AGROVET</p>	
11:00-11:40	<p>MESA REDONDA: Resultados relevantes en la biotecnología reproductiva bovina en Cuba. Moderadora: Dr.C. Mara Dunia Quintana Utra, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba.</i> Panelistas: Dr.Cs. Reinaldo de Armas Taboada, <i>Director de Investigaciones y Postgrado, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad de Panamá;</i> MSc. Adael Bernal Sol, <i>Centro de Investigaciones para el Mejoramiento Animal de la Ganadería Tropical (CITMA-GT), Cuba.</i> Dr. C. Mara Dunia Quintana Utra, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Agraria de La Habana (UNAH), Cuba.</i> Dr. C. Ramón Denis García, <i>Centro de Investigaciones para el Mejoramiento Animal de la Ganadería Tropical (CITMA-GT), Cuba.</i> Dr. C. Lisvany Interián, <i>Centro de Investigaciones para el Mejoramiento Animal de la Ganadería Tropical (CITMA-GT), Cuba.</i></p>
11:40-13:00	<p>Presentaciones de ponencias y poster- debate general y acuerdos Coordinadora: Dr.C. Mara Dunia Quintana Utra, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba.</i> Secretaria: M.Sc. Yamireisy Castro Posada, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, UNAH, Cuba.</i> PÓSTER: AGROVET-P-31 a AGROVET-P-52 (22 poster) PP: AGROVET-PP-27, 28, 29, 30, 31 y 32</p>
<p>Sala C Sesión Taller AGRODESA</p>	
09:00-09:20	<p>Temática: Innovación, desarrollo territorial y equidad social Coordinadora: Dr. C. Aimara Brito Montero, <i>CEGED, UNAH, Cuba</i> Secretaria: MSc. Naydelin Sánchez Ortega, <i>CEGED, UNAH, Cuba</i></p>

	<p>AGRODESA. Conf-08: Desarrollo territorial: perspectiva de la Cuba de hoy a partir de la gestión de PADIT.</p> <p>Conferencista: Dr. C. Silvia María Pell del Río. <i>Coordinadora de Gestión Universitaria del Conocimiento y la innovación para el Desarrollo (GUCID) en la Plataforma Articulada para el desarrollo Integral Territorial (PADIT), Cuba.</i></p>
09:20-09:30	Debate general y acuerdos
09:30-09:50	<p>Temática: Innovación, desarrollo territorial y equidad social</p> <p>Panel: AGRODESA. P-02: Dinámicas demográficas y desarrollo territorial.</p> <p>Coordinadora. MSc. Mayté Dávila Valdés, <i>FCSH, UNAH, Cuba</i></p> <p>Secretaria: MSc. Clara María Trujillo, <i>FCF, UNAH, Cuba</i></p> <p>UNFPA_ Hacia la incorporación de la dinámica demográfica en los programas de desarrollo nacional y territorial.</p> <p>CEDEM: Experiencia dinámica demográfica en la cadena de frutales y su contribución al desarrollo territorial.</p> <p>IIFT-CEDEM-PNUD: Cadenas alimentarias desde el enfoque de población y desarrollo. Experiencias de las Salas de gestión del conocimiento de Jaruco y San José de Las Lajas.</p> <p>Panelistas: Lic. Marisol Alfonso de Armas, <i>Cuba</i>, MSc. Yasmany Vicente Felipe, <i>UNAH, Cuba</i> y MSc. Vladimir Torres Hernández, <i>UNAH, Cuba</i></p>
09:50-10:00	Debate general y acuerdos
10:10-10:30	<p>Temática. Innovación, desarrollo territorial y equidad social</p> <p>Coordinadora: Dr. C. Silvia María Pell del Río, <i>GUCID-PADIT, Cuba.</i></p> <p>Secretaria: MSc. Suleidys Abreu Carnero, <i>Especialista Delegación del CITMA, Cuba</i></p> <p>Panel AGRODESA. P-03: Centro de Estudios para la Gestión del Desarrollo: conocimiento e innovación social, 20 años promoviendo el desarrollo.</p> <p>Panelistas: Dr. C. María Elena Capó Ortega, Dr. C. Aimara Brito Montero, MSc. Orquídea H. Abreu González, MSc. Darais Báez Fernández, MSc. Naydelin Sánchez Ortega, MSc. Elaine Artigas Pérez y Lic. Asarys Milagros Barceló, <i>CEGED, UNAH, Cuba</i></p>

10:30-10:40	Debate general y acuerdos
10:40-11:10	<p>Presentaciones de ponencias Temática: Gestión de procesos universitarios: formación, extensión, investigación, internacionalización, recursos humanos, comunicación e informatización Coordinador: Dr. C. Elio Lázaro Amador Lorenzo. <i>Responsable de la Tarea Vida, UNAH, Cuba</i> Secretaria: MSc. Alideylis Méndez Castillo, <i>Directora de Recursos Humanos, UNAH, Cuba</i> PP: AGRODESA. PP-43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 y 52 - 92 y 93</p>
11:10-11:20	Debate general y acuerdos
11:20-11:50	<p>Presentaciones de ponencias Temática: Gestión de procesos universitarios: formación, extensión, investigación, internacionalización, recursos humanos, comunicación e informatización. Coordinadora: Dr. C. Gretel Vallejera Romero, <i>Directora de Cuadro, UNAH, Cuba</i> Secretaria: Lic. Yalisandra Martínez Hernández, <i>Especialista de Extensión Universitaria, UNAH, Cuba</i> PP: AGRODESA. PP- 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64 y 95</p>
11:50-12:00	Debate general y acuerdos
12:00-12:30	<p>Temática: Educación a distancia Coordinador: Dr. C. Carlos Rafael Fernández Medina, <i>CEESA, UNAH, Cuba</i> Secretaria: Lic. Asarys Milagros Barceló, <i>CEGED, UNAH, Cuba</i> PP: AGRODESA. PP- 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 96 y 97</p>
12:30-12:40	Debate general y acuerdos
12:40-12:55	<p>Simposio: Gestión de procesos universitarios: formación, extensión, investigación, internacionalización, recursos humanos, comunicación e informatización. Coordinador: Dr. C. Ariel León Arencibia, <i>FCP, UNAH, Cuba</i> Secretario: MSc. Miguel Ángel Inguanzo Marrero, <i>FCCFD, UNAH, Cuba</i> AGRODESA. S-01: Educación para el desarrollo sostenible PP: AGRODESA. PP-74, 75, 76, 77 y 78</p>
12:55-13:00	Debate general y acuerdos

Sala A	
Sesión Taller AGROTROP	
09:00-09:15	<p>Taller Debate: Gestión Sostenible e integral del suelo y el agua. Coordinador: Dr. C. Heriberto Vargas Rodríguez, <i>Facultad de Agronomía, UNAH, Cuba.</i> Secretario: MSc. Yamila Vigo Cuza. <i>Especialista de la Dirección de Suelos y Fertilizantes del Ministerio de la Agricultura, Cuba</i> AGROT-Conf.-08: Panorama actual para la implementación de la Política de Conservación, Mejoramiento, Manejo Sostenible de los Suelos y el uso de los fertilizantes en Cuba. Conferencista: MSc. Yamila Vigo Cuza. <i>Especialista de la Dirección de Suelos y Fertilizantes del Ministerio de la Agricultura, Cuba</i></p>
09:15-09:30	<p>AGROT-CT-09: Interpretación visual de deficiencias de nutrientes en plantas. Conferencista: Dr. C. José Alfredo Herrera Altuve. <i>Profesor Titular, Facultad de Agronomía, UNAH, Cuba</i></p>
09:30-11:30	<p>Presentaciones de ponencias AGROT-PP-44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 y 51 Sesión de poster: AGROT-P-75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 y 85 Debate general y acuerdos</p>
11:30-13.00	<p>SIMPOSIO: Diseño y manejo de agroecosistemas sostenibles y transición agroecológica Coordinador: Dr. C. Iván Castro Lizazo, <i>Presidente de la Cátedra UNESCO “Agroecología y Desarrollo Sostenible”, Facultad de Agronomía, UNAH, Cuba</i> Secretaria: Ph. D. Yair Romero Romero, <i>Centro de Investigaciones y Asistencia en Tecnología y Diseño, CIATEJ-CONAHCYT, México</i> Presentaciones de ponencias AGROT-PP-52 Sesión de poster: AGROT-P-86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, y 101 Debate general y acuerdos</p>
Sala G	
Actividades de PROYECTOS NACIONALES E INTERNACIONALES	
	<p>Taller del proyecto: “Recuperación verde Post COVID-19 para la Seguridad Alimentaria Sanitaria e Hídrica fortalecida por innovaciones financieras y tecnológicas para Cuba” Coordinador: Dr. C. Miguel Pérez Ruano, <i>Presidente Empresa Interfaz Complejo Mayabeque S.A (ECM), Cuba.</i></p>

09:00-09:10	<p>Presentación breve del Proyecto y objetivos del Taller de capacitación Coordinador: Dr. C. Miguel Pérez Ruano, <i>Presidente Empresa Interfaz Complejo Mayabeque S.A (ECM), Cuba</i> y Dr.C Zulema Salguero Rubio, <i>Directora de Posgrado, UNAH, Cuba</i></p>
09:15 – 09:35	<p>Conferencia: Política ambiental cubana ante el desafío de la seguridad y la soberanía alimentaria. Dr.C. Adianez Taboada Zamora, <i>Viceministra del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Cuba</i> Intercambio con los participantes</p>
09: 35 – 09:50	<p>Conferencia: Estrategias integradas e innovadoras para el desarrollo de sistemas agroalimentarios locales resilientes y sostenibles. Dr.C. Telce Abdel González Morera, <i>Director de CITMA del Minag, Cuba</i> Intercambio con los participantes</p>
09:55 – 11:00	<p>Conferencia: Medidas de estímulo económico, financiero, y fiscal con vistas a reducir el impacto en el sector agroalimentario de la crisis post pandémica en Cuba. Lic. Alexis Rodríguez Pérez, <i>Director económico del Minag, Cuba</i> Ejercicio grupal, devolución y debate por parte de los participantes</p>
11:00 – 12:00	<p>Mesa redonda: Contribución de sistemas integrados sostenibles, resilientes y bajo en emisiones para la ganadería. Coordinadora: Dr.C. María Felicia Díaz, <i>Directora General Instituto de Ciencia Animal, Cuba</i></p>
12:00 – 13:00	<p>Conferencia: Bioproductos y otras alternativas nutricionales en el manejo agroecológico del suelo. Experiencia en su implementación. Dr. C. Gloria Martín Alonso, <i>Investigadora del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, INCA, Cuba</i> Conferencia: Uso de fuentes renovables de energía en los sistemas agrícolas. Dr. C. Yanoy Morejon Mesa, <i>Vicerrector Primero UNAH, Cuba</i> Ejercicio grupal con los participantes Evaluación y cierre del Taller</p>

VIERNES 09 JUNIO	
Salón PLENARIO	
09:00-11:00	<p>Encuentro de estudiantes de las Ciencias Agropecuarias y Jóvenes productores Coordinan: Dr. C. Tania Pérez Castro, <i>Vicerrectora, UNAH, Cuba</i> y Yenifer Pérez Villa, <i>Presidenta de la FEU, UNAH, Cuba</i>, Lic. Meivis Pérez Orgas, <i>Directora de la Escuela Ramal del Ministerio de la Agricultura</i> Participan: Estudiantes de carreras agropecuarias, jóvenes productores e invitados nacionales y extranjeros</p>
Sala EF Sesión Taller AGRODESA	
09:00-09:20	<p>Temática: Economía, cultura, deporte, educación, sociedad y desarrollo rural Reunión de proyecto Coordinador: Dr. C. Ariel León Arencibia, <i>Vicedecano de la FCP, UNAH, Cuba</i></p>
	<p>Secretario: MSc. Miguel Ángel Inguanzo Marrero, <i>Vicedecano de la FCCFD, UNAH, Cuba</i> AGRODESA. RP-01: Panel de socialización de resultados de los proyectos de la Facultad de Ciencias Pedagógicas (Neurociencias para el desarrollo y PDL). Panelistas: Dr. C. Orlianis Farradas López, <i>Decano de la Facultad de Ciencias Pedagógicas (FCP), UNAH, Cuba</i>, Dr. C. Brigitte Niebla Suzarte, Dr. C. Héctor Saavedra González, M.Sc. María Teresa Gil Chávez y Dr. C. Nicolás Amador Núñez García, <i>FCP, UNAH, Cuba</i></p>
09:20-09:30	Debate general y acuerdos

09:30-09:50	<p>Temática: Gestión de procesos universitarios: formación, extensión, investigación, internacionalización, recursos humanos, comunicación e informatización</p> <p>Reunión de Redes académicas</p> <p>Coordinadora: M.Sc. Mayté Dávila Valdés, <i>FCSH, UNAH, Cuba.</i></p> <p>Secretario MSc. Genma Domínguez Calvo, <i>FCT, UNAH, Cuba</i></p> <p>AGRODESA-AGROTROP. RR-01. Centro Latinoamericano de Estudios en Epistemología Pedagógica.</p> <p>Participan: Dr. C. Guillermo Calixto González y Dr. C. Luis Manuel Díaz-Granados Bricuyet, <i>Cuba</i></p>
09:50-10:00	<p>Debate general y acuerdos</p>
10:00-11:00	<p>LECTURA DE LA RELATORÍA Y CLAUSURA DEL I TALLER INTERNACIONAL DE DESARROLLO SOCIAL AGRARIO (AGRODESA)</p> <p>Dra. C. Ideleichy Lombillo Rivero. Centro de Estudios de la Educación Superior Agropecuaria, <i>Directora CEESA, UNAH. Presidenta de AGRODESA. Cuba</i></p> <p>Dra. C. Aimara Brito Montero, Centro de Estudios para la Gestión del Desarrollo, <i>CEGED, UNAH. Secretaria Científica de AGRODESA, Cuba</i></p>
<p>Sala B* Virtual Taller AGRING</p>	
09:00-10:00	<p>Coordinador: Dr.C. Neili Machado García, <i>Directora de Informatización, UNAH, Cuba.</i></p> <p>Moderador: MSc. Geisy Hernández Cuello, <i>Vicedecana Facultad de Ciencias Técnicas, UNAH, Cuba.</i></p> <p>Presentación de ponencias y/o poster</p> <p>AGRING-PP- 100, 101,102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 y 109</p>

10:00-11:00	<p>Lectura de la relatoría y clausura del taller AGRING Dr. C. Annia García Pereira, <i>Decana Facultad de Ciencias Técnicas, UNAH, Presidente Comité Organizador, Cuba.</i> Dr. C. Lilibeth M. González Ruiz, <i>Directora Ciencia, Tecnología e Innovación, UNAH, Secretario Comité Organizador, Cuba</i></p>
<p>Sala C Taller AGROTROP</p>	
09:00-10:10	<p>MESA REDONDA: Experiencias de la implementación del Método de Cultivo Biointensivo en Cuba Moderadora: Dr. C. Idalmis de la Caridad Hernández Escobar, <i>Profesora Titular, Facultad de Agronomía, UNAH, Cuba</i> Participantes: MSc. Roberto Cuñarro Cabeza, MSc. Irelio Urra Zayas, MSc. María Esther Cea Migenes, MSc. Idalmis Nazco Chaviano, <i>Facultad de Agronomía, UNAH, Cuba</i> Presentaciones de ponencias -debate general y acuerdos AGROT-PP- 53, 54, 55, 56, 57, 58 y 59</p>
10:30: 11:00	<p>Lectura de la relatoría y clausura del taller AGROTROP Dr. C. Yusimí Pérez López, <i>Decana Facultad de Agronomía, Presidenta Comité Organizador</i> Dr. C. Héctor Rodríguez Morell, <i>Facultad de Agronomía, Secretario Científico, UNAH, Cuba</i></p>
<p>Sala D Taller AGROVET</p>	
09:00-10:00	<p>SESIÓN DE PÓSTER: Producción animal sostenible, reproducción y mejoramiento genético animal Coordinadora: Dr.C. Mara Dunia Quintana Utra, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Agraria de La Habana (UNAH), Cuba.</i> Secretaria: M.Sc. Yamireisy Castro Posada, <i>Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Agraria de La Habana (UNAH), Cuba.</i> AGROVET-P-36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65 y 66</p>
10:00-10:30	<p>Lectura de la relatoría y clausura del taller AGROVET MSc. Gerardo Cañete Betancourt, <i>Decano, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Agraria de La Habana (UNAH), Cuba.</i></p>

	Dr. C. Jorge Luis Sanabria Cruz, <i>Vicedecano de Investigación, Posgrado e Internacionalización, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Agraria de La Habana (UNAH), Cuba.</i>
Sala G Actividades de Proyectos Internacionales	
09:00-10:00	<p>Taller del proyecto: "Recuperación Verde Post COVID-19 para la Seguridad Alimentaria, Sanitaria e Hídrica fortalecida por innovaciones financieras y tecnológicas para Cuba".</p> <p>Coordinador: Dr. C. Miguel Pérez Ruano, <i>Empresa Interfaz Complejo Mayabeque S.A (ECM), Cuba</i></p> <p>Moderadora: Dr. C. Zulema Salguero Rubio, <i>Directora de Posgrado, UNAH, Cuba</i></p> <p>Conferencia: Clúster de sistemas alimentarios locales y sus roles en el fortalecimiento de la respuesta a las consecuencias de la pandemia Covid 19. <i>Dr.C. Mabelin Armenteros Amaya, Vicerrectora UNAH, Cuba</i></p> <p>Ejercicio grupal</p>
10:20 – 10:35	<p>Conferencia: Soluciones de comercio electrónico y su uso en la comercialización de productos agropecuarios. <i>Otto Batista Soler, Mipyme Dofleini SRL, Cuba</i></p> <p>Intercambio con los participantes</p>
10:35 – 11:00	<p>Evaluación del taller de capacitación</p> <p>Entrega de los certificados de participación a productores y profesores</p>
SALÓN PLENARIO CLAUSURA	
11:10-12:00	<p>Acto de clausura. "Congreso internacional Agrociencias 2023"</p> <p>Lanzamiento de la convocatoria para Agrociencias 2026</p>