

PROGRAMA CIENTIFICO

VI Congreso Internacional sobre Mejoramiento Animal CIMAGT

II- Seminario Internacional ovino-caprino
(OC).

V Taller Internacional sobre Recursos Zoo genéticos
(RZ).

IV-Simposio Internacional de Ganadería Agroecológica
(SIGA).

IX-Taller Internacional sobre Recursos Fitogenéticos
(FITOGEN).

I Taller Nacional de Innovación Tecnológica en la
Ganadería

6^{to} Congreso Internacional
sobre Mejoramiento Animal

La Habana, Cuba.

15 al 17 de noviembre 2022.

SOSTENIBLE

PROGRAMA CIENTÍFICO VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MEJORAMIENTO ANIMAL

Martes 15 de noviembre 2022. Sala 3

Hora	Actividad
9.00- 9.45 am	INAUGURACION
9.45-10.15 am	Sesión Plenaria Conferencia Magistral: Los Recursos Zoogenéticos en el mundo. Ponente: Dra.Cs María Paz Oyarzun Gajardo (Experto FAO) Chile.
V TALLER INTERNACIONAL DE RECURSOS ZOOGENÉTICOS	
Coordinador: Dr.C. María Paz Oyarzun Secretario: Dr.C. Ramón Denis García	
10.30-11.00 am	Conferencia: Los Recursos Zoogenéticos en Cuba: Estado actual y perspectivas. Ponente: Dr.C. Ramón Denis García. Cuba.
11.00-12.30pm	<p style="text-align: center;">Sección Biotecnología animal.</p> <p>Presentaciones orales</p> <p>1-Efecto de la adición de L-Carnitina al medio para la maduración de ovocitos sobre el desarrollo y la criotolerancia de embriones bovinos producidos in vitro. ER Literas, A Palacios, S Andries, E Merckx. PEJ. Bolsb</p> <p>2- Evaluación del uso del dispositivo intravaginal bovino en los protocolos de transferencia de embriones en hembras altas productoras de la raza Siboney de Cuba. M Chong, A Bernal, D Fuentes, R Medina, JL Morales, R Denis.</p> <p>3-Empleo de Biotecnologías Reproductivas (Transferencia de embriones). R Pérez, C Isel Hidalgo.</p> <p>4-Estudio de las mejores respuestas superovulatorias y su relación con colecciones de embriones exitosas. A Bernal, D Fuentes, M Chong, R Medina, R Pérez, R Infante, R Barbier, R Denis.</p> <p>5- Donantes de embriones exitosas en la Estación de Transferencia Embriones Nazareno de la Empresa Pecuaria Genética Valle del Perú en Mayabeque. A Bernal, D Fuentes, R Medina, LE Dihigo, R Denis.</p> <p>6- Evaluación de la calidad espermática de sementales en el centro de procesamiento de semen porcino del IIP. D Pulle, CM Abeledo, DJ Rodríguez., D Rodríguez y A I Carballe</p>
12.30-2.00 pm	Almuerzo
	Coordinador: Dr.C. Marcos Suarez Tronco Secretario: Dr.C. Luis Enrique Dihigo Cuttis
2:00-4.30pm	<p>7- Use of progestagen implants in schemes of superovulation in dairy cows. DM Bogdanovich, SA Sapsalyov, AI Budevich.</p> <p>8- Obtaining a Human Lactoferrin biosimilar with the milk of goat-producers and some biological activity of the recombinant protein. AI Budevich. DM Bogdanovich, VN Ermolitsky.</p> <p>9- Factores que afectan la tasa de concepción en inseminación a tiempo fijo en vacas mestizas MN Horrach, JA Bertot, R Vázquez, M Garay.</p> <p>10- - Efecto de la categoría zootécnica en la eficacia de un protocolo de inseminación artificial a tiempo fijo en hembras de la raza Santa Gertrudis. D Hernández, J Scull</p> <p>11- Estudio comparativo del uso de protocolo de re sincronización en programas de inseminación artificial a tiempo fijo para mejorar las tasas de gestación. C D Pérez., T Cristóbal y G Gómez</p> <p>12- Efecto de la Inseminación Artificial a tiempo fijo e inseminación tradicional sobre el porcentaje de gestación en hembras bovinas. M Tamayo, A Berner, JM Moras</p> <p>13- Primeras transferencias en Cuba con embriones congelados importados. A Bernal, D Fuentes R Pérez, Pablo D. y J Pereira</p>

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MEJORAMIENTO ANIMAL

Martes 15 de noviembre 2022. Sala 9 IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE GANADERÍA AGROECOLÓGICA (SIGA).

Coordinador: Emigdio Rodríguez Del Rio Secretario: Bruno Mesa Sánchez

Hora	Actividad
10.30-11.00 am	Mesa Redonda: Hacia una estrategia para producir-utilizar pastos, forrajes, árboles y otros cultivos para la ganadería. Ponentes: DrC Mirtha López, Dr. Cs. JJ Paretas, DrC F Funes, MSc Ana Rodríguez, MAB Mesa, Ing. N Montiel, Ing. P Cartaya. Cuba.
11.00-12.30 pm	1- Manejo agroecológico de Arvenses en la producción de semillas. JR Sánchez, J Fresneda Buides 2-El Sistema Silvopastoriles de la Vaquería (122) impacta positivamente en la producción de leche. CA. Iriban, AC Alonso. 3-Enfoque integral y sistémico en la producción agropecuaria. Finca Familiar: "El esfuerzo". A Santana, Y Sousa, J Menéndez. 4-Arborización multipropósito, una solución viable para los ecosistemas ganaderos de Las Tunas. A Lozada, Y Cruz, A Castillo, AM Gonzales, JC Reyes. 5- "Agricultura en Familia. Enfrentando Gigantes" I Jiménez. 6- Alimentación Complementaria: efecto sobre el medio ambiente y la economía. Estudio de caso. PC Martín.
12.30-2.00pm	Almuerzo

Sección **Medio Ambiente y Cambio Climático**

Coordinador: Lic. Judith Lamothe Crespo, MSc. Secretario: Dra.MV Ariana Grela Pinto

2:00 – 4.30 pm	<p>Presentaciones orales</p> 1-Importancia de la calidad del agua en un proceso productivo. O Pulgaron 2-La agroecología y biodiversidad en función de la sostenibilidad alimentaria en la finca "El Placer". E Abreu, M C González. 3- Importancia de la estructura del rebaño y el nivel climático en la producción lechera e índices reproductivos de una empresa. S González, A Mitat, M Suarez, A Menéndez. 4-Análisis espacial de las unidades productivas en el área protegida de los recursos manejados en la Ciénaga de Zapata. O Guzmán, A Socorro, A Herrera. 5-Estimación de emisiones de metano entérico en sistemas de producción y su contribución al cambio climático en la empresa pecuaria genética Camilo Cienfuegos.Y Lamothe, M Chong, M Suárez, S González. 6-Efecto de la bioseguridad en los indicadores bioproductivos en las etapas 2010-2014 vs 2015-2019 en la UEB Genética Porcina Lage. D Batista, E Madam, Y Chiralde, Y Ganges. 7-Selección por personalidad animal mejora la gestión de granjas acuícolas. R Vargas, J Grajales, A Ríos. 8- La integración de la producción de alimentos y energía con bajas emisiones en la Finca Familiar "Los Pinos" Manatí, Las Tunas. A Martínez, J L Rivero. 9- Efecto de variables climáticas en parámetros clínicos y seminales de sementales Holstein y Siboney en la región oriental de Cuba. E Pérez, N Fonseca, A Pérez, D Segura, J Grisel, R Bárzaga. 10-Respuesta de la Stevia rebaudiana Bertoni a la aplicación de Hongos Micorrizógenos Arbusculares y hormonas naturales en el enraizamiento y producción. M Ramayo, J F Ramírez, R Avila, MC Ramírez, P González, X Salazar, M Paz
----------------	---

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MEJORAMIENTO ANIMAL

Martes 15 de noviembre 2022. Sala 10 IX TALLER INTERNACIONAL SOBRE RECURSOS FITOGENÉTICOS (FITOGEN).

Coordinador: MSc. Orquídea Álvarez

Secretario: MSc. Yamilca Ramos Valdez

Hora	Actividad
10.30-11.00 am	Conferencia: Los Recursos Fitogenéticos en Cuba: estado actual y perspectivas. Ponente: DraC. Lianne Fernández Granda. Cuba
11.00-12.30 pm	Presentaciones orales 1-Estrategia para la producción de semillas de cultivares cubanos de cebollas. A Tarraza, M A Torres, MR López, V Moreno, L Fernández. 2-Actualización del inventario forestal del Palmetum del Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical "Alejandro de Humboldt". GR Díaz, O Guzmán, L Fernández. 3-Respuesta al encalado de cuatro especies de pastos del género <i>Urochloa</i> . JF. Ramírez, J González, C R Rivera, A Hernández. 4- Caracterización fenotípica de accesiones de frijol común (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en el Banco de Germoplasma del INIFAT. Leixys Rodríguez, LW García, Lianne Fernández, María de los Á Torres. 5- Evaluación de diferentes clones de <i>Pennisetum purpureum</i> tolerantes a la sequía en la zona central de Las Tunas durante la fase de establecimiento. A Lozada, RL Cruz, M Miranda, M Guerra, LM García, A González. 6-Manejo y Potencial sustitutivo de concentrados por un sistema silvopastoril de <i>Leucaena leucocephala</i> cv Cunningham sobre <i>Megathyrsus maximum</i> cv Likoni para la producción de leche. F A L García
12.30-2.00 pm	Almuerzo
2.00-2.30 pm	Conferencia: Ventajas de los biofertilizantes para combatir el estrés hídrico en las plantas. Experiencias de la Estación Experimental de Sancti Spíritus. DrC. Carlos J. Bécquer Granados. Cuba.
2:30 - 4:30 pm	7-Los pastos y forrajes, alimentos decisivos para la producción eficiente de carne bovina. JF Ramírez, P González, M Paz. 8- Caracterización y evaluación de accesiones de trigo conservadas en el Banco Central de Germoplasma del Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical "Alejandro de Humboldt." INIFAT. JF Gil 9- Producción local de semilla mediante la gestión del proyecto PIAL en el municipio Jesús Menéndez. M Á Santos, M C González, L Hernández 10-Los Recursos Fitogenéticos en el INIFAT: breve historia, estado y perspectivas. L Fernández, V Moreno, T Shagarodsky, M A Torres, JA Fresnedas. 11-Efectos de la hiperhidricidad sobre la regeneración de ápices crio conservados de Ajo (<i>Allium sativum</i> L.). M A Torres. 12- Evaluación de diferentes variedades de <i>Morus alba</i> Lin en la fase de establecimiento bajo las condiciones edafoclimáticas del centro de Las Tunas. A Lozada, Y Serrano, Y Cruz, M Guerra, JC Reyes. 13-Problemas sanitarios en semillas de aliáceas. M López y J A. Fresneda. 14-Evaluación de la germinación de cinco cultivares de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) ante la sequía en condiciones de laboratorio. Melba Cabrera, María Julia Mendoza

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MEJORAMIENTO ANIMAL

Martes 15 de noviembre 2022. Sala 11 II- SEMINARIO INTERNACIONAL OVINO-CAPRINO (OC).

Coordinador: DrC. Andrés Ramírez Baffi **Secretario:** Dr.MV Lisbani Interian Álvarez, MSc.

Hora	Actividad
10.30-11.00 am	Conferencia: La mujer en la salud familiar a partir de la producción de cabras y ovejas en la generación de alimentos. Ponente: Dra. Hilda Castro. México
11.00 –12.30 pm	<p>Presentaciones orales</p> <p>1- Características productivas del rebaño Ovino Pelibuey en la UEB "Siboney". M Rodríguez V Pérez, L M Espek</p> <p>2- Parámetros genéticos del peso al destete del ovinos Pelibuey en Cuba. M Rodríguez, M Suarez</p> <p>3- Medidas corporales en sementales y machos de ceba ovinos Pelibuey de la granja, La Condesa, J.C Acosta, P. P Purgaron, B Garzón</p> <p>4- La importancia de la leche de cabra en la salud humana Dr.C A Bidot</p> <p>5- Integración de tecnologías para la producción de queso de cabra. J Acosta, O Corrales.</p> <p>6- Diagnóstico de la cadena de producción ovino-caprino del Consejo Popular Managuaco, municipio Sancti Spíritus. D. D. Miranda; DT Castillo, D Rivadeneira, R O García, Y Ramos O Álvarez, O Padilla.</p>
12.30-2.00 pm	Almuerzo
	Coordinador: Dr.C. Delfín Gutiérrez Secretario: Dr.MV Josefa Martínez Duran, MSc.
2:00 - 4:30 pm	<p>7- Resultados de trabajo en la cría de cabras, Finca La Milagrosa. A. González J L González. A Santana</p> <p>8- Bioestimulación sexual provocada por dos tratamientos de inducción del estro en cabras J R Collazo</p> <p>9- Efecto del consumo de forraje arbóreo en la coloración de la carne y conformación de la canal de corderos. D Gutiérrez, A Ramírez, A F Díaz</p> <p>10- Manual tecnológico del ovino. A Ramírez., F García, A González, Y Ontivero</p> <p>11- Sistema Capriorte Aplicación del método morfotipo para evaluar rebaños caprinos. E. De Varona, SM Gaxiola, JE Borbolla</p> <p>12- Comportamiento productivo de ovinos Pelibuey en pastoreo. A N Fonseca, L Tamayo, N Fonseca, R Garcés, A Cedeño, D Benítez, J Grizelj</p> <p>13- Indicadores del metabolismo gas energético de ayuno en ovinos Pelibuey en Cuba N Fonseca, L Tamayo, R Garcés, A Fonseca, J O Serrano, E Pérez, J Grizel</p> <p>14- Comportamiento productivo de cuatro genotipos caprinos bajo un sistema de producción sostenible. R Garcés, L Tamayo</p> <p>15- Aplicación de semen manipulado para la obtención de crías hembras en un rebaño vacuno de la Empresa Pecuaria Punta de Palma. H Hernández.</p> <p>16- "Comportamiento del parasitismo por fasciola hepática en ovinos en dos cooperativas del municipio viñales". Y Díaz ,T Meireles</p>

SOSTENIBLE

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MEJORAMIENTO ANIMAL

Martes 15 de noviembre 2022. Sala Carteles

Coordinador: Dra.C. Ineida Montes Torres Secretario: Dra. MVZ Ariannis León Matos

Hora	Actividad
10:30-11:30am	1- Asociación del peso final con los indicadores intestinales y el peso de la canal en caliente, de cerdos Criollo alimentados con palmiche. H Vélez, CM Abeledo, I Santana, R Mestre 2- Rendimiento de los principales cortes de la canal en cerdos Criollo cubanos cebados en extensivo con una dieta que incluye el palmiche, Santana, I.; Pena, J.; J; Abeledo, C.M. y Reyes Z 3- Resultados en la producción de carne de cerdo con dietas suplementadas con plantas proteicas y voluminosas. M L Hernández. 4. Estudio estructural y morfológico del Cerdo criollo del municipio Jesús Menéndez. M C González, E Abreu, C M Abeledo, A Carballe 5-Producción de pienso porcino a partir de materias primas nacionales beneficiadas y tratadas con el uso de la biomasa como fuente renovable de energía. J. L Pérez, M Ramayo, J L Rivero
11.30-12.30 am	6- Evaluación de la crianza de Cerdos Criollo en un coto de reserva genética de la provincia de Cienfuegos. Y T García 7- Evaluación del comportamiento productivo de cerdos Criollo en el rebaño genético "San Pedro" entre los años 2009-2020. R. Mestre, CM Abeledo, I Santana, F Brache, JJ Pena, A I Fernández, T Sainz. 8- Evaluación de las causas de eliminación que influyen en el comportamiento reproductivo de cerdas CC21. D Rodríguez y CM Abeledo 9- Producción Porcina Convenida A M Barbosa, J Triana 10- Manifestaciones del síndrome del potro overo blanco letal en el Rancho La Guabina. Pinar del Río. R Fernández
12.30-2.00 pm	Almuerzo

**6^{to} Congreso Internacional
 sobre Mejoramiento Animal**

*Por una ganadería
 SOSTENIBLE*

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MEJORAMIENTO ANIMAL

miércoles 16 de noviembre 2022. Sala 3 virtual V TALLER INTERNACIONAL DE RECURSOS ZOOGENÉTICOS

Coordinador: Dr.C. Marcos Suarez Tronco **Secretario:** Ing. María del Carmen Guerra Rojas MSc.

Hora	Actividad
Sección	Genética
9.00- 9.30 am	<u>Conferencia Virtual:</u> Métodos comparativos de estimación del Valor Genético del vacuno con especial énfasis en condiciones tropicales. Alberto Menéndez Buxadera, PhD; DrSc EEUU
9:30-10:30 am	<u>Presentaciones orales</u> 1-Parámetros genéticos de la producción de leche y tolerancia a la temperatura ambiente en ganado Holstein puro o cruzado con Brown Swiss y Jersey en la cuenca lechera de Chiriquí. R Guerra, A Menéndez 2-Interacción genotipo ambiente en ganado de la raza Charolais en Cuba. M A. Suárez, M Rodríguez, M C Guerra, M Segunda 3-Characterización genética del cerdo, la cabra y el asno criollos cubanos mediante marcadores moleculares de tipo micro satélites. E Pérez; Y Fonseca, E Chacón, J V Delgado, A Martínez, C Barba, N Fonseca. 4-Evaluación genética para producción de leche en el día de control de búfalos en Cuba. Y García. L Mateo. A Rodríguez, L Aguiar
10:30-11:00 am	Conferencia virtual: Situación del plan de acción mundial para la conservación de los recursos zoológicos en la región de América latina. Ponente: Dr.Cs. Gustavo Castro. Uruguay.
11:00-12:30 am	<u>Presentaciones orales</u> 5- Evaluación de los rasgos a la selección de cerdos Yorkshire y Yorkshire x Landrace en la unidad Genética Cabaiguán. A I Carballe y CM Abeledo 6- Evaluación del comportamiento productivo de un nuevo híbrido para la producción de carne. L Díaz, E Acosta, O Godínez, A Capote, L Hernández. 7- Obtención de un nuevo híbrido alternativo para la producción de carne. E Acosta, L Díaz, O Godínez, A Capote, L Hernández. 8- Estimación de la consanguinidad por estructura genealógica en cerdos CC21 y su influencia en el tamaño de camada. N Acuña, CM Abeledo, A González, J. Ordas, Y Fabelo. 9-Factores que influyen en la proporción de sexo y crías nacidas vivas en Cerdos CC21 de la unidad Genética El Jigüe. DJ Rodríguez, N Acuña, CM Abeledo, I Santana, D Pulle, A González, J. Fabelo 10- Obtención de un nuevo híbrido para la producción de carne a partir de nuevas formas reproductoras. R Ramos, O Godínez, E Acosta, L Díaz
12.30-2.00 pm	<u>Almuerzo</u>
	Coordinador: DrC. Tomas Verdura Barrios Secretario: Helena Navarro Quevedo
Sección	Reproducción
2:00-2:30	<u>Conferencia Virtual:</u> Relación de los procesos inflamatorios, el estrés oxidativo, las deficiencias de micro nutrientes y su importancia en la fertilidad y eficiencia de la reproducción asistida en vacas lecheras. Dr.C Rodolfo Pedroso Sosa Ecuador
2:30-4:30 pm	1-Importancia de la selección del semen a emplear en programas de producción in vitro de embriones. R de Armas, S Villamil, C F Marins, A. Solis, R Guerra 2- Morfología e Histología de la placenta del mono verde caribeño (Chlorocebus aethiops sabaues) F Roller. O Suárez, S Gutiérrez, M Jay , D Travieso, I Guía, B Gutiérrez , R Pedroso 3- Medidas Angulares de Equinos da Raza Pônei Brasileiro, C R. Quirino, A C. Rodríguez, L Bravo, D Venâncio, L M. Feitosa, A Silva, A B Rodrigues, F Godinho, P A Filippo 4- Evaluación del peso y condición corporal de caballos Pônies de la Raza Brasileira. C R Quirino, L Bravo, D Venâncio, L M Feitosa , F Pereira , A Silva , A B Rodrigues, P A Filippo 5-Medidas Liniars e índices corporales de equinos de raça PÕnei Brasileiro. C R Quirino, L Bravo, D Venâncio, L M Feitosa, F Pereira, A Silva, A B Rodrigues, P A Filippo 6- Dinámica de crecimiento del folículo pre-ovulatorio en yeguas de la raza pura sangre españolas L Interián, N Díaz, V Ortega, J.A M. Márquez, O Duverger , F Barba , J Martínez 7- Efecto de la aplicación de una solución multimineral inyectable en el acortamiento del período de servicio en novillas. D Hernández, J C García, O Más

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MEJORAMIENTO ANIMAL

Miércoles 16 de noviembre 2022. Sala 9 Sección de Extensionismo y Desarrollo Local

Coordinador: Ing. Eduardo Lucas Vieito MSc. **Secretario:** Dra.MVZ Zahily López Abreu

Hora	Actividad
9.00-9.30 am	Sección de Extensionismo y Desarrollo Local Mesa Redonda: CIMAGT e IIPF: medio siglo al servicio de la ganadería y una mirada al futuro. Ponentes: Dr.C J J. Paretas, Dr.C. J. Acosta y MsC. O Álvarez
9.30-10.00 am	1- Caracterización de los extensionistas del Grupo Ganadero. Estudio de caso. N Muñiz, A E Rodríguez, R Reyes 2- Creación de Círculos de Interés en ganado caprino para niños de primaria y secundaria hijos de productores de cabras. A Bidot , D Sosa ,M Estévez.
10.00-10.30 am	Taller Ganadería y Desarrollo: MsC Milagro Cuesta, MsC Eduardo Lucas Vieito. MsC Yarbedreidis Vázquez
10.30-12.30 pm	3-Gestión de la tecnología y la innovación mediante el extensionismo agrario en la ganadería. M Chacón, L Moure, J. Meneses. 4- Encadenamiento de los sistemas tecnológicos de producción porcina y alimento animal alternativo en las localidades. M C Rodríguez. 5- Como Alimentar en forma adecuada a diferentes especies y categoría de animales. V Rodríguez, B Mesa. 6--El programa televisivo “cultivarte” como herramienta de extensionismo agropecuario. E Rodríguez, Xiomara Castañeda 7- Caracterización de la ganadería vacuna en una entidad de la provincia Habana. E. L. Vieito, J. R. Collazo, Y Alcalá, D Hernández, L.E Dihigo, R Ruiz, Y Medina, Y Peña, J Horta 8- La Mujer Tunera cerrando brechas en la producción agraria, Finca “La Amazona”. Las Tunas, Cuba. M Escriba. 9- Si no me nombras no existo: herramienta para la transversalización de género, guía para el uso del lenguaje inclusivo de género. M E. Pérez. 10- Utilización de harina no convencional cierre de producción agropecuaria. L Ruz, E Abreu
12.30-2.00 pm	Almuerzo
2:00-2:30 pm	Gestión del conocimiento y la innovación (GCI), una oportunidad para la ganadería tropical. Dr. Cs. Juan J. Paretas y DrC Jesús Suárez
2:30-3:00 pm	Producir y conservar alimentos para el ganado, vía segura para hacer productiva, rentable y sostenible una UEB (Granja) Lechera. B. Mesa, V. Rodríguez; J. Betancourt; H. Cordobés; Juan J. Paretas
2.30-4.30 pm	10- Empleo de Pienso Líquido Terminado durante la lactancia en una granja comercial porcina de Cienfuegos, Cuba. A Hernández, Y García. 11- Aproximación de un modelo de economía circular en las minindustrias en Cuba. Y Chongo, J Correa. 12- Agricultura de conservación Fincas Familiares Resilientes. R Bao 13- Finca: Santa Elena. A Carballo 14- Proyecto Comunitario Familiar Vida. N Quintana 15- Alternativa de la finca Niña Moza. M Cobas

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MEJORAMIENTO ANIMAL

Miércoles 16 de noviembre 2022. Sala 10 FITOGEN

Coordinador: Orquídea Álvarez

Secretario: Yamilka Ramos Valdez

Hora

Actividad

9.00-9.30 am

Conferencia: Evaluación e inventario de las especies silvestres afines a las cultivadas. Dr. Mauricio Parra (Colombia)

9.30-12.30 pm

1-Comparación de la eficiencia energética y generación de gases de efecto invernadero de dos agroecosistemas de Los Valles Centrales, Oaxaca, México. L Bautista, S Y Raymundo, F D Nava, J Ruiz, L L. Gómez
 2-Potencialidades de la flora apícola en la provincia de Las Tunas. Á. M. González, A Gonzales, A. Lozada. Y. Cruz.
 3-Colecciones de hortalizas de hoja y granos conservadas en el Banco de Germoplasma Central del Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical "Alejandro de Humboldt" INIFAT. V Moreno, L Fernández, J F Gil Vidal, M Cabrera, O Llorente y A B González.
 4-Estudio de dos procedencias de Piñón florido (*Gliricidia sepium*) propagadas por diferentes vías. Á M González. Productor Apícola. CCS Gerardo Rodríguez, municipio Las Tunas.
 5-Recursos fitogenéticos para el autoabastecimiento alimentario municipal en Taguasco, provincia Sancti Spiritus. Y Ramos, J Valdés, M González, E Castillo, O Álvarez y O Gómez.
 6-Recursos fitogenéticos forrajeros para la producción de carne de ganado menor. O Álvarez, Y Ramos, D Miranda, J Valdés y O Gómez.
 7-Utilización de las comunidades vegetales mixtas para su explotación en la ganadería vacuna de Cuba. P.G.Febles, G.R.Baños ,Ruiz ,Jahel Echevarría, A. Álvarez ,C Padilla.
 8-Evaluación de diferentes secciones de tallo de *Tithonia diversifolia*, para la obtención plántulas en vivero FD. Rodríguez
 9-Respuesta agronómica de variedades de garbanzo (*Cicer arietinum* L.) en suelos con baja fertilidad. M Ortega, T Shagarodsky, Y Ríos. B Dibut
 10- Diferencias en dos cultivares de maíz (*Zea mays* L.) en la composición microbiana asociada y su posible uso como estimuladores del crecimiento vegetal. Y Ríos, M Ortega, B Ramos, LC Rodríguez, H E Benítez, B. Dibut
 11-El nopal (*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.) un cultivo alternativo para la alimentación humana y animal en Cuba R. Vallester, M R. Hernández, D. Zamora, Y. Rodríguez, M. Ortiz, H. M. Oliva, Y Guzmán, L Ramos
 12-Importancia de la mancha negra (*Alternaria brassicicola* (Schw.) Wilts.) En el cultivo del rábano (*Raphanus sativus* L.) Para producción de semillas.J. A.Fresneda , J. R. Sánchez , M. R. López

12.30-2.00 pm

Almuerzo

Sección

Salud y Producción Animal

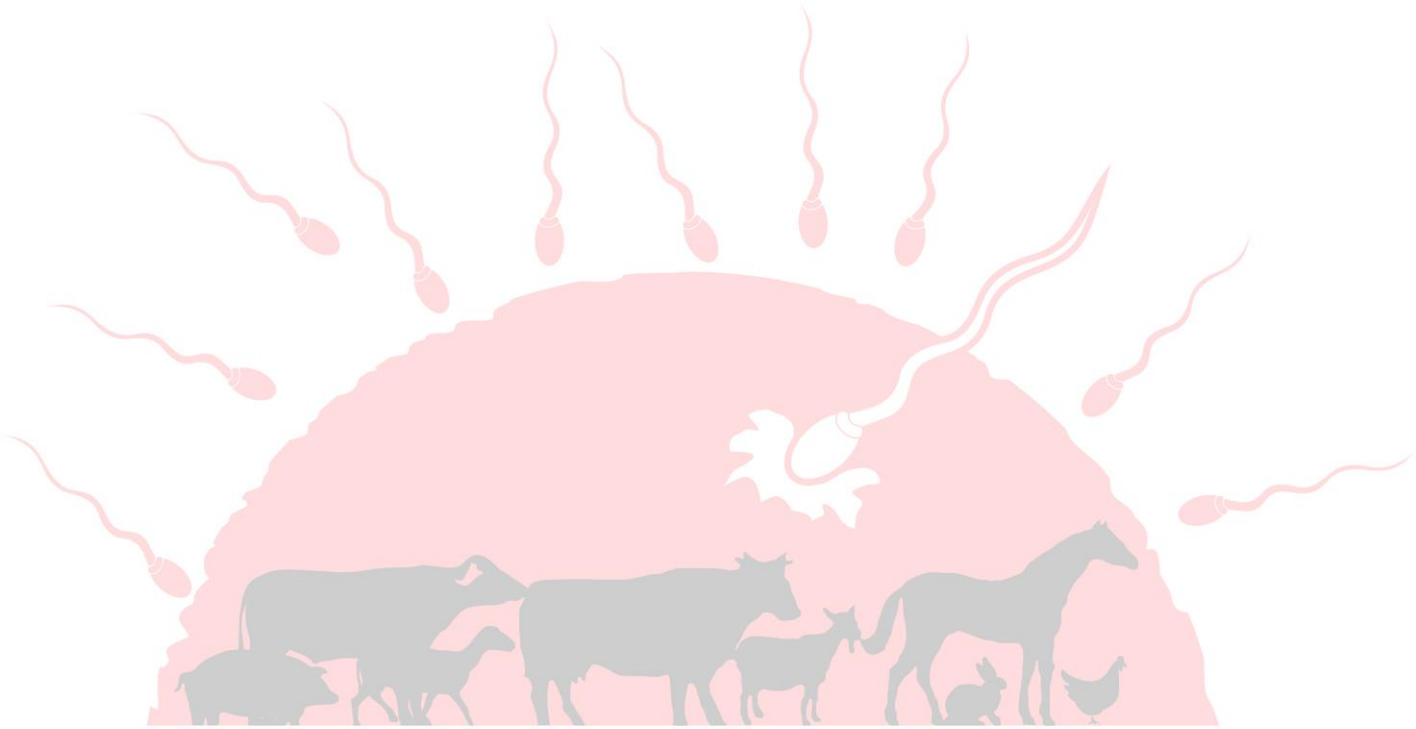
Coordinador:

Dr. MVZ Douglas Hernández Marrero MSc. **Secretario:** Lic. Neydi Hernández Saldívar

2:00 – 4.30 pm

Trabajos de Salud y Producción

1-Efecto de la nanoencapsulación en tres aceites esenciales sobre los parámetros productivos y calidad de carne y pollo de engorde. G Mendoza, J Valverde, Y Aguilar
 2-Unidad o Finca para la Producción de Piensos Concentrados en la CCS Camilo Cienfuegos del Consejo Popular Wajay. Municipio Rancho Boyeros. La Habana. B Mesa
 3- Abordaje homeopático en la prevención del síndrome de disgalactia posparto en la cerda. O L Escobar.
 4-Casos clínicos en la crianza porcina resueltos con medicamentos homeopáticos. A C Valdés
 5-Planos y Espacios del Análisis Epizootiológico. G Hernández
 6- Evaluación de diferentes dosis de alfacipermetina para el control de ácaros plumícolas gallinas ponedoras en condiciones de laboratorio D Rodríguez, Y García, L Valdés, O Correoso, M González, M Valdés
 7- Comportamiento de la infección por *Cryptosporidium spp*, En terneros de la recría de la UBB ganadera de Viñales. F Martínez
 8- Uso del Ácido acético en la prevención de Colibacilosis en crías. L B León, Y García.
 9.- Primer reporte en cuba del piojo *goniodes pavonis* en pavo real (*Pavo Cristatus*). (First report in Cuba of the lice *Goniodes pavonis* in peacock (*Pavo cristatus*). D Rodríguez, Y García, R Larramendi.
 10-Uso de la terapia homeopática en el síndrome diarreico en la ganadería porcina. F Vidal, I Peña, A del Toro



6^{to} Congreso Internacional sobre Mejoramiento Animal

*Por una ganadería
SOSTENIBLE*

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MEJORAMIENTO ANIMAL

miércoles 16 de noviembre 2022. Sala 11. V TALLER INTERNACIONAL DE RECURSOS ZOOGENÉTICOS

Sección de Reproducción

Coordinador: Dr.C. Ineida Montes Torres **Secretario:** Dra.MV Yaritza Arias Meléndez MSc.

Hora	Actividad
9:00-12:30 pm	1- Mejoramiento de la fertilidad de vacas lecheras con el uso de un extracto-hidro alcohólico de propoleo intra-uterino R Ramírez, L E Dihigo. 2- Evaluación de la condición corporal y su influencia sobre indicadores reproductivos en cerdas. Al Sánchez, Y T García. 3-Indicadores de eficiencia en la producción lechera en rebaños bufalinos de la empresa Maraguán, Camagüey, Cuba. Liubixa Migdalia Ferreiro Cuza. José A. Bertot Valdés, Ángel Ceró Rizo. 4-Estudio clínico de la involución uterina en un rebaño de hembras vacunas de la raza Siboney de Cuba. Su efecto en los periodos parto primera inseminación y periodo de servicio. R Medina, R I Ruiz. 5-Efecto de una solución multimineral en la ciclicidad ovárica de novillas anéstricas, de la raza Siboney de Cuba. Z López, Y Alcalá, A Ferrer 6-Un tratamiento sostenible en el anestro bovino. C Rodríguez. 7-Perfil hematológico y bioquímico en futuros sementales bubalinos (<i>Bubalus bubalis</i>) en prueba de comportamiento en pastoreo. A A. Labrada, I Montes, Y Arias, J C. Alonso, I García. 8-Evaluación del semen y el régimen de extracción teniendo en cuenta el indicador concentración espermática. A Ferrer, A Labrada, M S Martínez, Y Lamothe, A Domínguez, M López, G. Ortega. 9-Tratamiento para tratar o prevenir infección pos-parto en el ganado vacuno a base de Marabú (<i>Dichrostachys cinerea</i>). C Rodríguez 10-Influencia de la grasa dorsal en el comportamiento reproductivos de cerdas Yorkshire x Landrace. L O. Bonar, CM Abeledo. 11- Evaluación de la condición corporal y su influencia sobre indicadores reproductivos en cerdas. A Sánchez, Y T García. 12-Inducción del estro en conejas con Gonadotropina Coriónica equina para incrementar la eficiencia reproductiva en la época de verano. A León, J Acosta I, R E. Ponce, Z López, L E. Dihigo
12.30-2.00 pm	Almuerzo
	Sección: Genética
2.00-2.30 pm	Conferencia: La Evolución de los modelos de evaluación genética. DrC. Alejandro Palacio México
2:30-4:30 pm	1- "Bases para el diseño de un programa de selección genómica en el ganado Siboney de Cuba O Uffo , F Díaz, A. Ledesma, M Bonamí, G.Giovambatista 2- Estructura y diversidad genética en cerdos Criollos cubanos del rebaño núcleo por análisis de pedigrí. Abeledo, C.M., Carballe, A., Santana, I.M., Mestre, R., Brache, F, Vélez, H., Sainz, 3- Parámetros genéticos del peso vivo de animales criollos de cuba entre 6 y 18 meses de edad estimados por un modelo de regresión aleatoria. Rodríguez, A. Menéndez, M. Suarez, A Mitat. 4-La biotecnología en razas porcinas de pinar del río. L Cabeza 5-Estimación de los niveles de consanguinidad en cerdos Landrace en la unidad genética porcina lage A.Olivera ; C. M. Abeledo 6-Efecto de la edad al primer parto en la producción de leche de primera lactancia en vacas lecheras. Siboney de Cuba y Holstein M C. Guerra, M. A. Suárez, M S. Martínez, Y Lamothe, A Grela 7- El Mérito Económico Individual en las evaluaciones genéticas de búfalos en pruebas de comportamiento. Fraga, L.M., Cino, D.M. y Casanovas, O. 8-Estimación de parámetros poblaciones en sementales siboney de cuba bajo plan de inseminación artificial. M. Rodríguez; C. Abeledo; M. Suarez, M. Segunda, M.C.Guerras, O Ibarra.

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MEJORAMIENTO ANIMAL

Miércoles 16 de noviembre 2022. Sala Carteles

Coordinador: Dr.C. Namibia Díaz Martínez Secretario: Dr. MVZ José Miguel Sánchez Pellitero

Hora	Actividad
9.00- 10.00 am	<p>1-Incremento de nacimientos hembra a través de la I.A con semen bovino procesado biotecnológicamente". J Martínez, O. Duverger, F Barba, L. Interian, N Díaz, Z López, R. Denis, H. Hernández</p> <p>2- Primeras transferencias en Cuba con embriones congelados importados. Bernal A, Fuentes D, Pérez R, Pablo D. J Pereira.</p> <p>3- Optimización del semen testicular fresco en la reproducción artificial de Clarias gariepinus (BURCHELL, 1822). A Portales, M T García, L. Interián, M Vinjoy, J. Bobadilla, D Horta.</p> <p>4-Efecto del protector de membrana y la solución descongelante en la congelabilidad del semen caprino en pastillas en un diluyo-conservador liofilizado". Josefa Martínez, L. Interian, F. Barba, Yaima Marrero, Namibia Díaz, Zahily López, O. Duverger y A. Palacios</p> <p>5-Crecimiento compensatorio y consumo de un activador de la fermentación ruminal en el desempeño productivo de terneros. M. R. Matéu, D. Gutiérrez, T E Ruiz</p>
10:00-11.00 am	<p>6-Parámetros hematológicos y bioquímico sanguíneos en ovejas Pelibuey de Cuba gestantes y vacías. Neydi Hernández, Mara D. Quintana, Keren Casaña, T. Verdura, J. Acosta, Idaimy García, V. Pérez, J. Aragón.</p> <p>7- Efecto de la infestación de nemátodos gastrointestinales en ovejas Pelibuey sobre los parámetros hematológicos durante el parto. Neydi Hernández, Ana J. Díaz, J. Acosta, T. Verdura, Idaimy García, V. Pérez, Yaremis González, J. Aragón, Arianny León.</p> <p>8-Comportamiento productivo de cuatro genotipos caprinos bajo un sistema de producción sostenible. R.Sariol, Leticia Tamayo, A.N. Fonseca, Juraj Grizelj</p> <p>9-Influencia de la categoría y sexo de las cabras sobre la prevalencia y conteos fecales de huevos de los strongílidos gastrointestinales. R. González, J. L Sanabria, Ailyn Lea, Teresa Meirele.</p> <p>10-El Multiestrés en los animales de la ganadería vacuna EPG "Los Naranjos. G Pimentel.</p>
12.30-2.00 pm	<u>Almuerzo</u>

*Por una ganadería
SOSTENIBLE*

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MEJORAMIENTO ANIMAL

Jueves Sesión Plenaria.

I Taller Nacional de Innovación Tecnológica en la Ganadería 17 de noviembre 2022. Sala plenaria

Coordinador: Dr.C. Jorge Acosta Albiol **Secretario:** Dra. MVZ Anaisa Portales

Hora	Actividad
9:00-9:15 am	Audiovisual del CIMGT con base productiva.
9.15- 12.30 pm	<p>1- Uso de los tics para mejorar la toma de decisiones en la ganadería G. E. Jiménez, D Colomé, J. Acosta, J. J. Paretas</p> <p>2- Uso de las plantas proteicas en la alimentación animal. Experiencias y retos del CIPB. MC Pérez, JC González, B Ramos, G. Gorrín, M. González, B. Aldir.</p> <p>3- Un acercamiento de la inversión extranjera en la actividad ganadera en Cuba. M D Rivero</p> <p>4- Diseño y construcción de máquina trasplantadora de plántulas forrajeras proteicas para la ganadería en Cuba. J B Suárez, J Echeverría.</p> <p>5-Establecimiento y manejo de sistemas silvopastoriles en le zona edafoclimáticas norte de las tunas. J L Rivero</p> <p>6-Cierre del ciclo productivo de la cabra en la finca integral "El Olivo", M Arancibia; O. Corrales</p> <p>7- Sustentabilidad de los sistemas de producción ovina en la provincia de Granma. L Tamayo, N Fonseca R. Garcés, A. N. Fonseca, A. Cedeño, D. Benítez, J Grizelj</p> <p>8-39 años de crianza bubalina en Cuba, resultados y perspectivas. A Mitat, Y. Lamonthé, R. Ruiz</p> <p>9-Uso de la yuca (manihot esculenta) como alternativa de la alimentación animal. S Rodríguez. INVIC.</p> <p>10-Fernando Funes Monzotes.</p> <p>11- Evaluación y desarrollo del Ganado Sardo Negro en la Provincia de Sancti Spiritus. R L. Balmaceda, J C Valdivia, D A. Casanova.</p> <p>12-Gavac una alternativa eficaz y ecológica para controlar la garrapata del ganado bovino .H Machado</p>
12.30 –1:00pm	Sesión Plenaria Conferencia Magistral: Interacción Genotipo Ambiente Ing. Marco A. Suárez Tronco Dr. C.
1:00-1:15 pm	<p>Clausura</p> <p>Palabras de clausura: Lanzamiento de la próxima convocatoria. Dr.C Ramón Denis García.</p> <p>Presidente del comité organizador</p>
1-00-4.00 pm	Almuerzo de despedida en el restaurante "El Bucan"