



SADER

SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Centro de Investigación Regional Noreste

Campo Experimental Las Huastecas

Mayo de 2019

XXXI ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL GOLFO DE MÉXICO

El Campo Experimental Las Huastecas (CEHUAS), dependiente del Centro de Investigación Regional Noreste (CIRNE) del INIFAP y la Academia Tamaulipeca de Investigación Científica y Tecnológica, A.C. (ATICTAC) llevaron a cabo el XXXI Encuentro de Investigación Científica y Tecnológica del Golfo de México. El evento se desarrolló los días 23 y 24 de mayo de 2019 en el auditorio Benito Garza Arguello del CEHUAS, localizado en Villa Cuauhtémoc, municipio de Altamira, Tamaulipas.



Ceremonia inaugural del XXXI Encuentro de Investigación Científica y Tecnológica del Golfo de México en el CEHUAS del INIFAP

En el presidium estuvo el Dr. Guillermo Sandoval Robles, Presidente de la ATICTAC, Dr. José Antonio Cueto Wong, Coordinador de Investigación, Innovación y Vinculación, en representación del Dr. Fernando de la Torre Sánchez, Director General del INIFAP; Dr. Sebastián Acosta Núñez, Director del CIRNE; M.C. Julio César García Rodríguez, Jefe del CEHUAS; Lic. Francisco Bustamante Calles, en representación de la C. Alma Laura Amparán Cruz, Presidenta Municipal de Altamira, Tamaulipas; el Dr. Miguel Ángel García Delgado, Coordinador de la carrera de Agronomía, en representación del M.D. César Cruz Trejo, Director de la Unidad Académica Multidisciplinaria-Mante de la UAT y el Ing. Luis Gregorio Becerra Turrubiates, en representación del M.C. Miguel Ángel Villar Morales, Director del Instituto Tecnológico de Altamira.

El Dr. Cueto Wong fue el encargado de dar la bienvenida e hizo una remembranza de las reuniones científicas que cada Centro de Investigación del INIFAP realizaban en los estados de la República Mexicana en los años '90 y celebró que dichas reuniones continúen llevándose a cabo en algunos estados de manera multidisciplinaria, ya que en la actualidad existe la necesidad que se genere tecnología para la cadena completa de los sistemas-producto. Destacó la labor de la ATICTAC para difundir el conocimiento, la cual apoya el INIFAP, ya que, si el conocimiento no se hace público, no cumple con el fin para el que fue creado.

Por su parte, el Dr. Sandoval Robles, en su mensaje remarcó la importancia de la investigación y la difusión de los resultados para el desarrollo del país y destacó que la forma de realizar investigación hoy en día no es la misma que antes, los adelantos tecnológicos en todas las áreas del conocimiento permiten que la información se genere más rápido y el XXXI Encuentro de Investigación Científica y Tecnológica del Golfo de México es el foro para presentar los avances de investigación, no sólo de la región Golfo de México sino a nivel nacional. Concluyó comentando sobre la necesidad de que el gobierno destine mayores recursos económicos para mejorar la calidad de los procesos de investigación.

La ceremonia inaugural estuvo a cargo del Dr. Sebastián Acosta Núñez, Director del CIR Noreste, para dar paso posteriormente a la conferencia magistral titulada "Diversidad de chiles en México y expectativas de mercado", dictada por el M.C. Moisés Ramírez Meraz, investigador del Programa de Mejoramiento Genético de Chile, con sede en el Campo Experimental Las Huastecas.

Por parte del Campo Experimental Las Huastecas se participó con los siguientes trabajos. Dr. Juan Valadez Gutiérrez: Evaluación de cuatro híbridos y una variedad de maíz bajo condiciones de riego en Altamira, Tamaulipas, ciclo P-V 2018; Dr. Juan Patishtán Pérez: 1) Nutrición mineral en caña de azúcar y 2) Diferentes dosis de fertilización mineral en especies de chile; M.C. Julio César García Rodríguez: 1) Interacciones sequía-genotipos-fechas de muestreo durante el crecimiento



SADER

SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias

de la soya en Tamaulipas, México y 2) Resistencia de variedades nacionales de soya a la roya asiática *Phakopsora pachyrhizi*; M.C. Nicolás Maldonado Moreno: Contenido de proteína, aceite y ácido graso oleico en semillas de germoplasma de soya; Dr. Jonathan Raúl Garay Martínez: Estabilidad del rendimiento forrajero de cultivares de *Urochloa* durante la época de mínima precipitación; M.C. Guillermo Ascencio Luciano: Características agronómicas de las variedades de soya en el sur de Tamaulipas. Dichos trabajos refuerzan la generación de conocimiento y nueva tecnología para los principales sistemas producto de la región sur de Tamaulipas: soya, chile, caña de azúcar, maíz y especies forrajeras.



En el stand institucional el Campo Experimental Las Huastecas mostró las tecnologías de mayor impacto en los diferentes sistemas producto agropecuarios de la región, entre ellas: las variedades de soya Tamesí, Huasteca 600 y Huasteca 700; la nueva variedad de cártamo Promesa; control químico de la roya asiática en soya; híbridos de chile serrano Coloso y HS-52; Chile habanero Jaguar; variedad de arroz Aztecas; control del gusano soldado mediante parasitoides y depredadores en chile; control químico del pulgón amarillo en sorgo *Melanaphis saccharis*; labranza de conservación para la rotación soya-cártamo en la Planicie Huasteca; periodos de aplicación para el control del picudo de la soya; y producción de forraje de soya como suplemento para bovinos de carne.

Durante la ceremonia de inauguración del evento, el Presidente de la ATICTAC hizo entrega, al M.C. Julio César García Rodríguez, de una placa conmemorativa y de reconocimiento al CEHUAS por fungir como sede del Encuentro. Adicionalmente, los investigadores de este centro de trabajo, el M.C. Gerardo Arcos Cavazos recibió la preseña Jesús Martínez-Reeding Jiménez por su trayectoria como investigador en el área de manejo integrado de plagas en hortalizas, principalmente chile y el M.C. Moisés Ramírez Meraz fue premiado como parte del comité de la mejor tesis de Tamaulipas en el área de agronomía a nivel licenciatura, titulada "Evaluación para rendimiento y calidad de fruto en líneas, variedades e híbridos de chile serrano (*Capsicum annuum* L.) para el sur de Tamaulipas".



En total asistieron 200 participantes entre ponentes, autoridades, técnicos y estudiantes. Se presentaron 160 ponencias: 86 orales y 74 en cartel. Además de los trabajos en las áreas de fitotecnia y zootecnia, hubo investigaciones en las disciplinas: sociales, económico-administrativas, educación, química, biología, ecología, medicina, computación, eléctrica-electrónica y tecnología aplicada. Entre las principales instituciones participantes figuraron la Universidad Autónoma de Tamaulipas; Universidad Tamaulipeca; Instituto de Investigación, Formación e Innovación SAMAR A.C.; Sindicato Industrial Autónomo de Maquiladoras de la República Mexicana-SIAMARM; Universidad del Valle de México; University of Texas, USA; Tecnológico Nacional de México; Universidad del Noreste A.C.; Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca; Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey; Escuela Superior de Cómputo (ESCOM); Instituto Politécnico Nacional; Centro de Estudios Tecnológicos, Industrial y de Servicios No. 163; Universidad Veracruzana; Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas; Universidad Nacional Autónoma de México; Unidad Académica de Física de la Universidad Autónoma de Zacatecas; Facultad de Física de la Universidad de la Habana, Cuba; Instituto Mexicano del Petróleo; Instituto Tecnológico Superior de Pánuco; Instituto de Angiología y Cirugía Vascular del Noreste; Laboratorio Hemodiagnóstica de Reynosa; Instituto Nacional de Electricidad y de Energías Limpias; Universidad Tecnológica de Tamaulipas Norte; Universidad Tecnológica de Matamoros; Universidad Autónoma de Nuevo León; Universidad Autónoma Indígena de México; Centro de Investigación Científica de Yucatán y el Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca.

Para más información, solicítela a: garcia.juliocesar@inifap.gob.mx

Progreso No. 5, Barrio de Santa Catarina, Alcaldía de Coyoacán, Ciudad de México, México, C.P. 04010
Tel.: (55) 38718700 - www.inifap.gob.mx