

Noviembre

La EEAOC certificó su campo Experimental de Overo Pozo

La institución certificó con la norma localg.a.p. "Caña de Azúcar sin Uso del fuego" su campo de caña de azúcar de Overo Pozo. Esta norma está diseñada para prevenir incendios en cañaverales y evitar el fuego en toda la producción de caña de azúcar.

El 28 de noviembre los técnicos de la Estación recibieron al auditor de la empresa SGS Argentina, Ing. Agr. Marcelo Esteban, quién viajó para constatar que el campo de Overo Pozo y las instalaciones del galpón de Residuos Peligrosos de la EEAOC se

encontraban dentro de las normas de localg.a.p.

Luego de controlar los registros que prevé el protocolo de certificación, el Ing. Esteban comprobó que se cumplió con el 100% de la norma y no realizó ninguna observación.

La norma localg.a.p. lleva certificadas este año cerca de 43.000 hectáreas de caña de azúcar, y a medida que continúe en aumento la superficie certificada, se reducirán los riegos de incendios y fuegos accidentales en caña de azúcar.



Presentación del libro "Manual de buenas prácticas de conservación de suelo y de agua en áreas de Secano"

El 21 de noviembre de 2019, en la sede de la Fundación Miguel Lillo se realizó la presentación del libro "Manual de buenas prácticas de conservación de suelo y de agua en áreas de Secano". El evento estuvo organizado por el Centro para la Promoción de la conservación del Suelo y del Agua (PROSA) de FECIC (Fundación para la Educación, la Ciencia y la Cultura),

Durante el acto, el Ing. Agustín Sanzano, jefe de la Sección Suelo de la EEAOC, disertó sobre el capítulo correspondiente a la provincia

de Tucumán, en cuya redacción intervinieron los técnicos Roque Correa, Miguel Morandini, Gonzalo Robledo, Juan Romero, Francisco Sosa y Carolina Sotomayor, de la Sección Suelos y Nutrición Vegetal de la EEAOC.

Participaron en la presentación los directivos de la EEAOC, doctores Daniel Ploper (DT) y Hernán Salas (DATA), el Ing. Roberto Casas (uno de los editores del manual), José Frías Silva, presidente de la Fundación Miguel Lillo y Santiago Palazzo, director ejecutivo de FECIC, entre otros.

Capacitaciones

Diatraea saccharalis

El 31 de octubre, técnicos de la sección Zoología Agrícola llevaron a cabo una capacitación que abordó la problemática de las plagas en caña de azúcar, la importancia del monitoreo del daño y las estrategias de manejo de *Diatraea saccharalis*, la más importante de ese cultivo, en el marco de una reunión del CREA Yungas.

Identificación y manejo de malezas en quintas cítricas

Los días 19 y 20 de noviembre de 2019, técnicos de la sección Manejo de Malezas de la EEAOC dictaron un curso teórico-práctico para la identificación y manejo de malezas en quintas cítricas de Tucumán.

La capacitación desarrolló conceptos fundamentales al momento de tomar decisiones de manejo: la importancia de tener una visión integradora, alternativas de herbicidas evaluadas por la EEAOC -nuevos y clásicos-, plagas resistentes y tolerantes y pautas básicas para identificarlas en estadios iniciales de su crecimiento, y características de las principales malezas gramíneas y de hoja ancha.

Luego los asistentes se trasladaron hacia una quinta de El Timbó, donde además de identificar malezas en campo se practicó cómo estructurar un monitoreo para definir estrategias de manejo.

Sección Zoología Agrícola

En el marco de las acciones que lleva adelante el Programa Citrus, el 4 de diciembre de 2019 se brindó una capacitación a monitores de tres empresas citrícolas del medio tucumano sobre *Diaphorina citri*, insecto vector del Huanglongbing o HLB.

De esta manera las empresas capacitadas se sumaron a la red de trapeo que lleva adelante el sector privado para procurar la detección precoz de *D. citri*.

Mini gira de ensayos 2019 de plantación mecanizada de caña de azúcar

El 11 de diciembre se realizó una mini gira de ensayos de Plantación Mecanizada dentro del Convenio AACREA-EEAOC-INTA, destinada a productores cañeros, miembros de grupos CREA y técnicos del INTA y la EEAOC.

Participaron en representación de la Estación los Ing. Agr. Juan A. Giardina, Daniel Duarte, Mercedes Medina y Sofía Fajre, de la Sección Agronomía de la Caña de Azúcar. Durante las jornadas, que se realizaron en distintos puntos de la provincia, se abordaron temas como

densidad de plantación y manejo en el bajo de bordo, preparación del suelo previo a la plantación mecanizada y otras fechas de plantación.

Se mostraron avances en la plantación mecanizada, a cargo del Ing. Giardina, quien presentó los datos preliminares de los distintos ensayos evaluados en las regiones de la llanura Chaco Pampeana y Pedemonte. Por su parte, el Ing. Vallejos de INTA mostró los resultados de evaluaciones realizadas durante la campaña 2018 – 2019.

Aprovechamiento energético de la biomasa residual

El 14 de diciembre, en las instalaciones de la EEAOC se realizó el curso “Aprovechamiento energético de la biomasa residual, experiencias en Brasil”, destinado a productores y técnicos del sector.

Estuvo a cargo de la Dra. Suani

Coelho, coordinadora del grupo de investigación en Bioenergía (GBIO) de la Universidad de Sao Paulo-Brasil. La Dra. Coelho es Ingeniera Química, Master y Doctora en Energía. En el encuentro, además, se presentó el proyecto internacional “Aprovechamiento energético del cultivo de citrus” financiado por el

Reconocimiento al Ing. Agr. Jorge Scandaliaris

El Ingeniero Agrónomo Jorge Scandaliaris fue distinguido por el Directorio de la EEAOC por la exitosa organización del ISSCT Congress Argentina 2019, que se desarrolló en 2019 en Tucumán, evento que además presidió.



Fondo Fiduciario Pérez Guerrero, del Programa de Naciones Unidas (PNUD). Este proyecto cuenta con la participación de tres países: Cuba, por medio del Centro de estudio de Tecnologías Energéticas Renovables (CETER) de la Universidad de La Habana; Brasil, a través del GBIO, y Argentina mediante la EEAOC.

Visitas institucionales

4 de octubre de 2019. La EEAOC recibió la visita de alumnos de la escuela Técnica N° 2 Obispo Colombes, acompañados por estudiantes alemanes del colegio Landschulheim Grovesmühle, ciudad de Veckenstedt, Alemania, mediante un programa de intercambio que implementan ambas instituciones.

9 de octubre de 2019. Visita de los alumnos de la Escuela Nueva Secundaria de Alderetes del Proyecto “Los científicos van a la escuela”, quienes recibieron charlas sobre la misión y actividad de la EEAOC, se capacitaron sobre cría de insectos y visitaron los laboratorios de la Sección Zoología Agrícola.

10 de octubre de 2019. Visita del Dr. Juan Carlos Hallak, Subsecretario de Inserción Internacional de la Nación,

que llegó a Tucumán para brindar una charla en la UNT sobre el “El desafío exportador para Argentina: Calidad e Inserción Internacional”. Se reunió con el Dr. Daniel Ploper, Director Técnico de la EEAOC, y técnicos de la institución, y recorrió los laboratorios de química.

25 de octubre de 2019. Visita de Jaime Arboleda Palacio, Subdirector de la Línea de Productividad del Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquía (Colombia). Fue recibido por el Dr. Daniel Ploper, Director Técnico de la EEAOC, y profesionales de las distintas áreas de esta institución, junto con representantes del Ministro de Desarrollo Productivo de Tucumán.

13 de noviembre de 2019. La EEAOC recibió la visita del

investigador español Dr. Juan Navas Cortés, del CSIC España, acompañado de técnicos del SENASA y de AFINOA.

28 de noviembre de 2019. La EEAOC recibió la visita del Dr. Andreas Trepte, director de la Sociedad Max Planck- Oficina de Enlace para América Latina, acompañado por la PhD Virginia Helena Albarracín, directora del Centro de investigación de microscopía electrónica e instalación básica (CCT-CONICET y UNT). El objetivo de la visita fue consolidar y ampliar las colaboraciones entre Institutos Max Planck y diversos socios en Latinoamérica, entre ellos organizaciones gubernamentales destinadas a la ciencia y la tecnología, universidades y centros de investigación de excelencia.





Feliz
Año Nuevo

2020

Acá estaremos, con nuestro aporte
y el deseo de que nuestros
más justos anhelos se hagan realidad



Lo nuevo, lo necesario, lo que viene

Atentos
Pensando
hacia **ADELANTE**