



Consejo Directivo

Prof.Ing.Agr. Luis Guillermo Maldonado
Decano y Presidente

Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel González
Vicedecano

Abog. Patricia Bordón Salinas
Secretaria

Representantes Docentes Titulares

Prof.Ing.Agr. Juan José Bonnin Acosta
Prof.Ing.For. Mirtha Lucía Vera de Ortíz
Prof.Ing.Agr. Oscar Joaquín Duarte Álvarez
Prof.Ing.Agr. Cipriano Ramón Enciso Garay
Prof.Ing.Agr. José Quinto Paredes Fernández

Representante Docente Suplente

Prof.Ing.For. Jorge Amado Pinazzo Salinas

Representantes No Docentes Titulares

Ing.Agr. Fátima María Feschenko Gilardoni
Ing.E.H. Emilio Andrés Aquino

Representantes No Docentes Suplentes

Ing.Agr. Christian Cuandú
Ing.Agr. Néstor Yamada Kawata

Representantes Estudiantiles Titulares

Sr. Angel Manuel Benítez Rodríguez (c/permiso)
Sr. Hugo Armando Barúa (c/permiso)
Sr. Humberto David Ruiz Díaz
Sr. José Nicolás Godoy
Sr. Richard Javier González Acosta

Representante Estudiantil Suplente

Sr. Miguel A. Ruiz Díaz Aguilera

Consejo Superior Universitario

Representante Docente Titular

Prof.Ing.Agr. José Antonio Miranda Garcete

Representante No Docente Titular

Ing.Agr. Fátima María Feschenko Gilardoni

Asamblea Universitaria

Representante Docente Titular

Prof.Ing.Agr. Luis Guillermo Maldonado
Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel González

Representante No Docente Titular

Ing.Agr. Lucio Romero Ramos

Representante Estudiantil Titular

Sr. Carlos Rojas Sánchez

Representante Estudiantil Suplente

Srta. Tamara Victoria Olmedo Acosta

Visión

Impartir una sólida formación integral de profesionales competentes en las Ciencias Agrarias, respaldada en un equipo humano comprometido con la excelencia, a fin de contribuir con el desarrollo sostenible del país.

Misión

Consolidar el liderazgo y el reconocimiento a nivel nacional e internacional por la excelencia en la formación de profesionales, producción científica y tecnológica, proyección social y compromiso con el desarrollo agrario sostenible.

FCA/UNA socializa reglamentos con funcionarios



El 4 de marzo pasado, en la sala de conferencias de la Biblioteca de la FCA/UNA, se realizó una reunión informativa convocada por el Decanato, a través de la Dirección de Talento Humano y la Dirección de Administración y Finanzas de esta casa de estudios.

Los temas tratados fueron:

- Socialización del nuevo Reglamento Interno del Personal Administrativo.
- Socialización de los Lineamientos de Evaluación de Desempeño para Funcionarios Permanentes y Personal Contratado de la FCA.
- Socialización del Reglamento para el pago de Asignaciones Complementarias - Ejercicio Fiscal 2020.

La presentación de las modificaciones del reglamento interno del personal administrativo y los lineamientos de evaluación de desempeño de los mismos fue realizada por el Lic. Silvio González, director de Talento Humano de la FCA/UNA, quien, juntamente con el Prof.Ing.Agr. Luis Guillermo Maldonado, decano de esta facultad, evacuaron consultas realizadas por el personal administrativo y de campo presentes.

La presentación del tercer punto y la evacuación de consultas estuvo a cargo del Lic. Miguel Arévalo, director de Administración y Finanzas de la FCA/UNA.





Avanza proyecto en beneficio de niños sampedranos



La FCA/UNA, a través de la Filial San Pedro de Ycuamandyyú, se encuentra implementando el proyecto de extensión universitaria **“Vuelta a Clases con Mochilas y un Lindo Jardín”**, el cual, gracias al apoyo de la prensa tuvo una gran respuesta de la ciudadanía sampedrana, de docentes y estudiantes de la casa matriz de San Lorenzo, quienes se organizaron y enviaron su donación consistente en mochilas y materiales didácticos en general.

También se contó con la donación de mochilas por parte del Rectorado de la UNA, en un acto presidido por los Prof. Dr. Zully Vera de Molinas y Miguel Torres Numbay, rectora y vicerrector de la UNA, respectivamente, con presencia de los directores generales de la citada dependencia.

Este proyecto beneficia a unos 200 niños de la Escuela 397 “Vicente Ignacio Iturbe” situada en la zona urbana de la ciudad de San Pedro de Ycuamandyyú, la cual se caracteriza por el bajo nivel económico de las familias de los pequeños estudiantes.

Una parte de las mochilas y útiles fueron entregados a la directora y profesoras de la escuela para su posterior distribución, mientras los niños se deleitaron con golosinas y participaron del hermoseamiento de la escuela trabajando en el jardín con los 13 estudiantes de FCA/UNA, vinculados al proyecto.

Tras la cuarentena decretada por el gobierno se prevé la entrega de la última parte de las donaciones.

Las coordinadoras del proyecto son las Prof. Ing. Agr. Julia Alfonzo, María Cristina Acosta y Alcira Valdez, docentes investigadoras de la FCA/UNA.





Socializan mecanismo de evaluación institucional de la UNA



El 10 de marzo pasado, en la sala de conferencias de la FCA/UNA, el Comité Central de Autoevaluación Institucional (CCAI) de la Universidad Nacional de Asunción ha organizado una jornada de **“Socialización y sensibilización del Proceso de Implementación del Mecanismo de Evaluación Institucional con fines diagnósticos en la UNA”**, con la participación de docentes y autoridades de facultades y unidades académicas del campus de la UNA, San Lorenzo.

Los temas desarrollados fueron: convocatoria, contrato y conformación del CCAI y los Comités de Autoevaluación por Dimensión (CAID); proceso de Autoevaluación Institucional de la UNA: organización e implementación en la sede central (campus de San Lorenzo más Asunción) y filiales (por localidad); sesión de preguntas.

El desarrollo de la jornada estuvo a cargo de la Prof.Dra. **Luz Martínez**, coordinadora ejecutiva del CCAI, la Prof.Ing.Agr. **Pilar Galeano**, miembro del CCAI y directora académica de la FCA/UNA. El evento contó con el apoyo del Lic. **Nery Sánchez**, secretario del CCAI y de funcionarios de la dirección académica de esta casa de estudios.





Investigadores de la FCA/UNA publican resultados de investigaciones en revistas internacionales

REVISTA BRASILEIRA DE ENTOMOLOGÍA

"New geographical records and key to the species of *Eumerus Meigen, 1823 (Diptera, Syrphidae)* introduced into the Americas and Hawaii", (Nuevos registros geográficos y clave para la especie de *Eumerus Meigen, 1823 (Diptera, Syrphidae)* introducida en América y Hawai), publicado por la Revista Brasileira de Entomología, Volumen 64, N° 1.

El artículo presenta nuevos registros geográficos de la especie nativa africana *Eumerus obliquus* (Fabricius, 1805), un insecto benéfico que refleja la expansión de esta mosca a través de Brasil y Paraguay a lo largo de los últimos veinte años. Al mismo tiempo, se reporta una segunda especie de Paraguay, *Eumerus aurifrons* (Wiedemann, 1824), siendo este el primer registro del Hemisferio Occidental para esta especie nativa de Asia.



Figura 3 Localización de *Eumerus obliquus* (Fabricius) en América del Sur que indican los años de recolección para cada uno.

El artículo es autoría de docentes investigadores de la FCA/UNA: Luis González S., Ma. Bernarda R. de López, Osmar Arias, los estudiantes de la Orientación Protección Vegetal de la FCA/UNA: Marcial Adorno, Gerald Sormanti, Adriana Mereles; de FACEN/UNA: Bolívar Garcete-Barret (Paraguay); de la Universidad de Lavras: Mirian Morales (Brasil) y del Dpto. de Alimentos y Agricultura: Martín Hauser (USA).

Enlace: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0085-56262020000100211&tling=en



Figura 1 Especies de *Eumerus*: A – C *Eumerus obliquus* (Fabricius). D – F *Eumerus aurifrons* (Wiedemann). A, C, D, F Hembra. B, E Macho. A, B, D, E Hábito. C, F Abdomen en vista latero-dorsal.

REVISTA DE CIENCIAS FORESTALES QUEBRACHO

"Estimación de contenido de carbono en sistemas silvopastoriles de *Prosopis spp* en el Chaco Central paraguayo", publicado por la Revista de Ciencias Forestales Quebracho, de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina, Volumen 27, diciembre de 2019.

"Los sistemas silvopastoriles pueden contribuir a la mitigación del calentamiento global mediante el secuestro y almacenamiento de carbono. Esta investigación fue realizada en la Región Occidental del Paraguay, en los Departamentos de Boquerón y Presidente Hayes, en áreas destinadas al silvopastoreo. El objetivo de la investigación fue estimar el contenido de carbono de sistemas silvopastoriles. Se instalaron 8 parcelas de 1 ha cada una. Para la determinación de la biomasa arbórea fueron realizados censos registrándose todos los individuos incluyendo la regeneración..."

El artículo es autoría de docentes investigadores y egresadas de la FCA/UNA: Díaz Lezcano, M. I.; L. Leguizamón; C. C. Gamarra Lezcano; M. Vera de Ortíz; M. P. Galeano Samaniego.

Revista: <https://fcf.unse.edu.ar/index.php/quebracho-revista-numeros-publicados/>

Nota Técnica: <https://fcf.unse.edu.ar/archivos/quebracho/vol27n1a07.pdf>

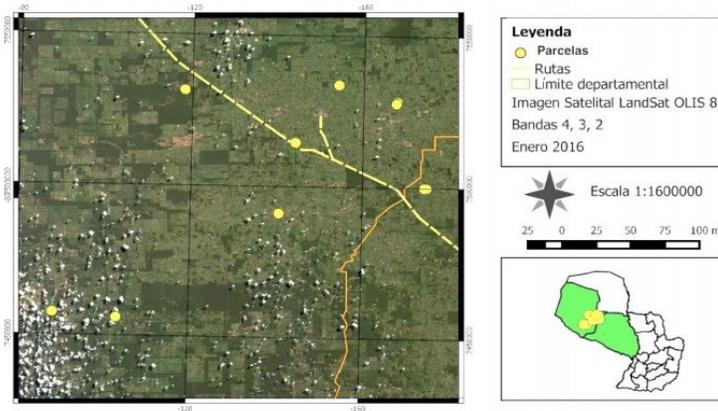


Figura 1. Localización del área de muestreo. Mapa de identificación de parcelas de sistemas silvopastoriles asociados a algarrobos. Fuente: Ruiz Díaz (2016).



Extensión Universitaria en Pirayú

La FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería Agronómica y el Programa de Extensión Comunitaria de la Dirección de Extensión Universitaria, finalizaron el proyecto “Producción de Hortalizas en el Centro de Alfabetización de Adultos 9-77 y finca de alumnos”, situado en la localidad de Pirayú.

Los objetivos del proyecto fueron: transferir conocimientos por medio de la extensión universitaria, de la academia al campo, en base a las necesidades de la comunidad; orientar técnicamente a los estudiantes del centro para la instalación de una huerta en el predio de la institución y en sus fincas; desarrollar el espíritu emprendedor produciendo sus propios productos agrícolas para autoconsumo y venta.

El Proyecto nace a partir de una necesidad de contar con una huerta en el predio de la institución y en la finca de cada familia, con la idea de producir alimento saludable y en cantidad suficiente para generar un alivio económico, al reducir los costos de la canasta familiar con el autoconsumo y comercializar el excedente de la producción en la comunidad, aplicando un sistema de producción sostenible con la utilización de los recursos disponibles en la finca y respetando el medio ambiente.

Los principales problemas verificados *in situ* fueron: suelos degradados, escaso conocimiento sobre el manejo de los cultivos hortícolas, control alternativo de plagas y enfermedades, la necesidad de contar con sombraculos para la época más cálida, sistema de riego, abono y semillas.

La metodología propuesta fue realizar la siembra de manera escalonada, aplicando la rotación de cultivos debido a la necesidad de cortar el ciclo de las plagas, el aporte de nutrientes de una especie a otra, entre otros beneficios. La demostración para aplicar la metodología propuesta consistió primeramente el fraccionamiento de las semillas para diferentes periodos de siembra, sí como la necesidad de que reserven un monto para adquirir nuevas semillas luego de utilizar las donadas por la Municipalidad local y tener una producción sostenible.

El aprovechamiento de materia orgánica disponible (estiércol vacuno), es otro aspecto que se consideró de mucha importancia para la sostenibilidad, por un lado, porque sus parcelas tienen suelo arenoso y por otro, porque tienen escasa disponibilidad de recursos para la compra de fertilizantes.

En este Proyecto, se incentivó el ejercicio de la igualdad y equidad de género durante el desarrollo de las actividades y fue coordinado por los Prof.Ing.Agr. Luis Paiva, Cipriano Enciso y el Ing.Agr. Cirilo Tullio, docentes de la FCA/UNA.





Extensión Universitaria en Pirayú



educandos del centro, el cual se enseñó a utilizar e interpretar”. (Estudiantes *Fernanda Romero* y *Víctor Guillén*).

Las actividades se realizaron por cinco grupos de trabajo integrado por universitarios y estudiantes del centro, quienes dejaron plasmadas las siguientes experiencias:

Grupo 1: “Luego de la visita se siguió el proceso vía WhatsApp, brindando orientaciones como el tipo de abonos naturales que podían utilizar para sus suelos, Don Agustín consiguió estiércol bovino para su casa y las de sus compañeras; les brindamos orientaciones de cómo preparar las mezclas de estiércol y arena gorda y las proporciones. La repartición de semillas estuvo a cargo de la compañera *Fernanda Romero*, quien dividió y pesó las mismas según las instrucciones de un manual explicativo que brindamos a todos los



Grupo 2: “Otros nunca escucharon del sistema de siembra escalonada, lo cual fue muy oportuno y de utilidad haber expandido ese conocimiento. Cabe mencionar que la utilización del sistema ya mencionado era muy limitada debido al desconocimiento de los ciclos del cultivo, para ello se recurrió a una tabla de cultivos con sus ciclos y épocas de siembra que fueron facilitados a los alumnos del Centro” (Estudiantes *Pedro Notario* y *Emilio Benítez*).



Grupo 3: “También pudimos observar que no contaban con una huerta organizada, por lo tanto, procedimos a dialogar sobre la posibilidad de ordenamiento del lugar como para poder obtener mayor cantidad de hortalizas en un lugar específico para su crecimiento y desarrollo. De esa forma hicimos lugar en un rincón apto para dicho procedimiento y trasplantamos aproximadamente 5 plantas de banana, dejando el espacio correspondiente a la futura huerta del lugar” (Estudiantes *Verónica Chávez*, *Evelyn Pineda*).



Grupo 4: “Luego de una semana la Lic. *Cristina Huespe* en el grupo de WhatsApp comenta a los alumnos la triste noticia (muy desanimada) del porque no pudieron avanzar con la huerta ya que la Supervisión prohibió que los alumnos se expongan al sol. Luego de ese mensaje les instamos que puedan explicar a los directivos con mayor detalle ya que el lugar dispone de una hermosa sombra y el trabajo se realizaría en horas de la tarde. Días después la Lic. *Informó* a los alumnos que para el próximo año con más tiempo se podría hacer una reunión con los directivos de la escuela para poder lograr con los objetivos que no se pudieron lograr este año” (Estudiantes *Sofía Balansa* y *Alexander González*).

Grupo 5. “El grupo fue compuesto por 5 familias aledañas de la zona, quienes propusieron trabajar por una huerta comunitaria, ya que afirmaron que de esa manera podrían ayudarse, fortalecer y mejorar un amplio terreno en el cual actualmente cuentan con una pequeña y precaria producción de hortalizas (tomates, locotes, lechuga), el grupo expresó que necesitaban de guía técnica, específicamente en el área de manejo de plagas y enfermedades. En respuesta a este pedido realizamos varias charlas en la parcela comunitaria, en las que se iban explicando los procesos y algunas técnicas que podrían mejorar e implementar, así también se les entregó un material sobre biofertilizante y remedios coseros para realizar un control natural de plagas y enfermedades, con varias recetas, formas de aplicación y dosis correspondiente, de manera a implementar los controles de manera más orgánica y amigable con el medio ambiente” (Estudiantes *Ma. Verónica Duarte* y *José Ferreira*).





Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Extensión Universitaria

Unidad de Difusión

"Construyendo patria todos los días"



e-Gacetilla 6



V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

12, 13 y 14 de agosto de 2020

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, ANIMAL Y FORESTAL

BOSQUES Y AMBIENTE

ECONOMÍA Y DESARROLLO RURAL

SUELOS E INGENIERÍA AGRÍCOLA

PROTECCIÓN VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA

"Ciencia y tecnología para un desarrollo sustentable"

Hasta el 12/04/2020

- ▶ Estudiantes de grado: **Gs. 200.000**
- ▶ Estudiantes de Postgrado: **Gs. 300.000**
- ▶ Profesionales: **Gs. 400.000**

Del 13/04/2020 al 12/07/2020

- ▶ Estudiantes de grado: **Gs. 250.000**
- ▶ Estudiantes de Postgrado: **Gs. 350.000**
- ▶ Profesionales: **Gs. 500.000**

Del 13/07/2020 hasta el día del evento

- ▶ Estudiantes de grado: **Gs. 300.000**
- ▶ Estudiantes de Postgrado: **Gs. 400.000**
- ▶ Profesionales: **Gs. 600.000**



www.congresocienciasagrarias.com

Organiza:



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

INFORMES:

Tel.: (+595 21) 585606/9 int. 199

E-mail: vcnc@agr.una.py

Campus UNA - San Lorenzo, Paraguay