



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 entrega bienes adquiridos en el marco de proyectos CONACYT



El 26 de febrero pasado, en presencia de autoridades, docentes investigadores y funcionarios de la FCA/UNA, se realizó la entrega de bienes adjudicados - ejercicio fiscal 2019 - en el marco de la ejecución de proyectos financiados por el CONACYT.

Los equipos adquiridos por un

monto total de G. 2.414.159.216, fueron: 1 sistema de espectroscopio de electrones para análisis químico, 1 VANT/Drone RTK de ala fija, 1 termohigroanemometro digital, 1 motobomba para agua, 3 pulverizadores, 2 desmalezadoras, 1 compresor, 1 sembradora de hortalizas, 1 estación meteorológica, 4 proyectores multimedia con wifi, 2 GPS, 1 GPS con cámara, 1 cámara fotográfica para microscopio, 1 cámara germinadora de semillas, 1 estufa de secado.

Así mismo fueron adquiridos: 1 UHPLC cromatógrafo líquido de alta resolución, 1 campana de extracción de gases, 1 microscopio binocular, 1 refractrometro digital, 1 campana de extracción de gases, 3 cámaras fotográficas digitales, 1 sillón ejecutivo, 1 cocina a gas, 2 congeladores, 3 armarios para laboratorio y otros, 1 mesa de madera con fórmica, 1 escritorio tipo L, 1 heladera, 7 notebook, 6 computadoras, 7 fotocopiadoras multifuncionales, 3 impresoras Láser Monocromática y 1 UPS 2000 VA.

Los proyectos involucrados son:

- PINV15-428 "Evaluación agroeconómica de herbicidas pre emergentes, pos emergentes y herbigación en el cultivo de cebolla de bulbo (*allium cepa* L.)"
- 14-INV-313 "Ocurrencia de chinches en el Departamento de Amambay, estudios de biología y control"
- PINV15-604 "Horticultura peri-urbana: Análisis productivo y económica de la producción sostenible de lechuga americana con enfoque de paquetes tecnológicos (*Lactuca sativa* var. capitata L.)"
- PINV15-152 "Caracterización agro morfológica y molecular de variedades nacionales de batata (*Ipomea batatas*)"



- POSG16-178 "Programa de Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial"
- 14-INV-225 "Análisis de la situación Socio-económica y dimensionamiento de los retornos económicos y riesgos de la adopción del algodón genéticamente modificado en la Agricultura familiar de las principales zonas algodonerías del país"
- LABO16-228 "Plataforma de calidad de semillas de recursos fitogenéticos para la alimentación y lucha contra la pobreza"



- LABO16-101 "Fortalecimiento del Laboratorio de Calidad Agroalimentaria de la (Cromatógrafo líquido de alta resolución)"
- 14-INV-115 "Detección de la *Helicoverpa Armigera* en el Departamento de Amambay, estudios de biología y control"
- LABO16-143 "Apoyo a la Investigación científica y a la prestación de servicio en la Zona Norte, a través de la adquisición de un NIRS (espectroscopio de reflectancia en el infrarrojo cercano) para el laboratorio de análisis vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNA) filial Pedro Juan Caballero"
- LABO16-80 "Vehículo aéreo no tripulado (VANT) para la implementación y evaluación de un sistema integrado de captura y procesamiento de información territorial, basado en sensores remotos para la aplicación en el área de agricultura de precisión, forestal y ambiental"
- 14-INV-138 "Evaluación de los servicios ecosistémicos de los pastizales naturales y su contribución a la captación de Carbono atmosférico de modo a atenuar los efectos del cambio climático"
- PINV15-458 "Capacidad de depuración de humedales artificiales de flujo sub superficial en el tratamiento de las aguas residuales generadas en el laboratorio de suelos de la FCA/UNA, Asunción, Paraguay"
- 14-INV-116 "Sistemas de captación y almacenamiento de agua en el Chaco Central"
- 14-INV-443 "Evaluación agronómica, económica y adopción de paquetes tecnológicos de rubros de autoconsumo para comunidades indígenas, en las condiciones agroclimáticas del Chaco Central"
- 14-INV-114 "Evaluación agronómica, económica y adopción de paquete tecnológico de rubros de producción para la seguridad alimentaria y nutricional en fincas de productores"
- 14-INV-128 "Incidencia agronómica y económica del riego complementario en cultivos de renta"
- PINV14-445 "Diagnóstico del estado de conservación y vulnerabilidad a la degradación de los suelos agroganaderos del Departamento de Amambay"
- PINV15-812 "Evaluación exoendomorfológica para la identificación de yerba mate genuína (*Ilex paraguariensis* A. St.-Hil. var. *paraguariensis*) y especies adulterantes en cultivos productivos de yerba mate de Itapúa, Guairá y Canindeyú"
- PINV15-579 "Estrategia de Extensión rural para la agricultura familiar: caso Departamento de Cordillera"





Simposio "La extensión universitaria como base para el desarrollo comunitario"



El día jueves 27 de febrero del corriente año se llevó a cabo el simposio denominado **"La extensión universitaria como base para el desarrollo comunitario – Caso Paraguay – Japón"**, organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, a través del Centro de Liderazgo en Agricultura de la Dirección de Extensión Universitaria (DEU/FCA/UNA) y la Facultad de Medio Ambiente Humano de la Human Environment University (FMAH/HEU) de Japón, con el objetivo de compartir e intercambiar las experiencias de extensión de ambas universidades.

El evento contó con la participación de estudiantes, docentes y autoridades de la FCA y de docentes y estudiantes de la Universidad Humanidades del Japón, así como representantes de autoridades diplomáticas del país asiático.

Tras la bienvenida por parte del Prof.Ing.Agr. Jorge González, vicedecano de la FCA/UNA, se dio paso a la presentación sobre las actividades de extensión en esta casa de estudio, por parte del Prof.Ing.Agr. Néstor Molinas, director de extensión universitaria, y, sobre actividades de extensión agrícola a nivel comunitario realizadas en Japón en la posguerra de la Segunda Guerra Mundial, a cargo del Prof.Dr. Hiromitsu Odani (FMAH/HEU).

Posteriormente, estudiantes de todas las carreras de la FCA presentaron resultados de los proyectos de extensión más importantes o resaltantes que han implementado en una dinámica muy activa en base a una encuesta sobre extensión universitaria realizada por el Centro de Estudiantes - CEFCA.

Por su parte, los señores Issa Negi y Momono Tanaka, estudiante de la FMAH/HEU de Japón, presentaron sus respectivas investigaciones con los resultados más destacables. Finalmente, se abrió un espacio de discusión en plenaria para preguntas, consultas y dudas respecto a las presentaciones realizadas durante el evento.





Curso “Desarrollo Social y Contextos de Pobreza en Paraguay”



En los meses de febrero y marzo pasados se llevó adelante el curso “Desarrollo Social y Contextos de Pobreza en Paraguay”, implementado en el marco del ciclo de cursos “Gestión territorial para la protección social, inclusión productiva y seguridad alimentaria y nutricional”, organizado por el Ministerio de Desarrollo Social (MDS), la FAO y la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana

(CIEH) y la Asociación de Docentes e Investigadores (ADIFCA).

El curso con un total de 32 horas cátedras, se desarrolló en la ciudad de Coronel Oviedo y participaron del mismo un total de 43 funcionarios del MDS. La actividad contempló un espacio dedicado a los niños que acompañan a sus padres.

Los temas desarrollados fueron:

- Evolución del concepto de pobreza
- Pobreza, vulnerabilidad y exclusión social
- Pobreza en Paraguay y América Latina
- Pobreza en los hogares: caracterización
- Evaluación de la pobreza
- Diagnóstico de la pobreza
- Nociones y teorías del desarrollo
- Los modelos de desarrollo
- Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y aplicación en Paraguay. El Plan Nacional de Desarrollo 2030



- Ecología Humana. Conceptos y alcances
- Tutorías para el trabajo final del curso
- Ecología humana y su enfoque sociológica, psicológica y antropológica
- Presentación del trabajo final del curso



La actividad de extensión universitaria fue ejecutada por los Prof. Ing. E.H. Federico Vargas, María José Aparicio, la Ing. E.H. Teresa Cantero, docentes técnicos de la CIEH, con el apoyo de los estudiantes: Roland Said, Lourdes Gamarra, Yeruti Román y Xiomara Velázquez.



Conferencia "La paradoja del ambientalista: los servicios ecosistémicos y el bienestar humano"



La conferencia magistral titulada "**La paradoja del ambientalista: los servicios ecosistémicos y el bienestar humano**", se realizó el 24 de febrero pasado en la FCA/UNA, en el marco de las

actividades de difusión del Proyecto Fondecyt N° 1170532 del Laboratorio de Modelación Ecológica de la Universidad de Chile.

La misma fue dictada por los Dr. *Víctor Marín* y *Luisa Delgado*, investigadores y catedráticos de la Universidad de Chile, El evento también estuvo enmarcado en las actividades de promoción del **Programa de Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio**, cuyo proceso de admisión será hasta el próximo 27 de marzo.

El evento contó con la participación de más de 100 asistentes, entre autoridades de la FCA/UNA, docentes de grado y postgrado, estudiantes de la asignaturas *Manejo de Conflictos Ambiental* de la Carrera de Ingeniería Ambiental, *Gestión Ambiental* de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana e *Introducción a la Ingeniería Forestal* de la Carrera de Ingeniería Forestal, estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), representantes del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), de la Municipalidad de Asunción y la Fundación Moisés Bertoni.

El evento fue organizado por la Dirección de Postgrado de esta casa de estudios y contó con la moderación de la Prof.Ing.For. *Stella Amarilla*, directora de postgrado y la Ing.For. *Janet Villalba*, responsable del Laboratorio de Geomática de la referida dependencia.





Estudiantes de la FCA/UNA visitan fincas en el Dpto. de Cordillera



El 2 de marzo pasado, en el marco de las actividades académicas de la asignatura Materias Primas Vegetales del Cuarto Semestre de la Carrera de Ingeniería Agroalimentaria de la FCA/UNA, visitaron fincas de productores del distrito de Piribebuy, departamento de Cordillera.

Los objetivos de la gira de estudios fueron: conocer los principales cultivos de la zona; aprender las técnicas de producción y los manejos culturales que se deben tener en cuenta; valorizar el trabajo y desempeño en la económica de la agricultura familiar.

Acompañaron la gira, el Prof.Ing.Agr. Hugo Rodríguez y la Ing.Aal. Natalia Oviedo Carmona, docentes de la referida asignatura.

Las giras de estudios o salidas del campus de San Lorenzo y las filiales constituyen una metodología didáctica efectiva para enlazar la teoría que se aprende en las aulas de la FCA/UNA con el mundo circundante y la realidad agraria del país, de manera que los estudiantes puedan tener una perspectiva integral de su campo profesional.





Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Extensión Universitaria

Unidad de Difusión

"Construyendo patria todos los días"



e-Gacetilla 5



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