



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.

Rendición de cuentas públicas Informe de gestión 2019 de la FCA/UNA



El 20 de diciembre pasado, se llevó a cabo la **Rendición de Cuentas Públicas - Informe de Gestión 2019**, presentado por el **Prof. Dr. Luis Guillermo Maldonado Chamorro**, decano de la Facultad

de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.

El informe incluyó aspectos relacionados a excelencia académica: ofertas de grado y postgrado, carreras acreditadas, control interno de procesos, talento humano para la excelencia académica, capacitaciones y participaciones de docentes en seminarios, congresos y otros, curso probatorio de ingreso, matriculaciones en casa matriz y filiales, ratio estudiantes; docentes, programas de apoyo y subsidios; liderazgo en investigación, desarrollo e innovación; relacionamiento con la sociedad; postgrado; eficiencia administrativa; talento humano; logros 2019 y desafíos 2020.

El evento contó con la distinguida participación del Prof. Dr. Miguel Wenceslao Torres Ñumbay, vicerrector de la UNA, directivos, docentes, estudiantes y funcionarios de la FCA/UNA.





Mención de honor para investigación de tesis de la FCA/UNA



La FCA/UNA ha participado en el nivel de investigadores con una serie de trabajos presentados en formato póster moderados, póster y presentaciones orales, en el **"IV Encuentro de Investigadores"** organizado por la Sociedad Científica del Paraguay.

En la oportunidad, la investigación titulada **"Análisis histórico de la existencia de planes de manejo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Paraguay"**, desarrollado por Soledad Espínola Torres como tesis de grado de la Carrera de Ingeniería Ambiental del FCA/UNA, bajo la orientación de los profesores Stella Amarilla y Jorge Pinazzo, fue merecedora de la Primera Mención de Honor en la categoría de presentación oral en el área del conocimiento de las Ciencias Agrarias y Ambientales.

La investigación ha sistematizado por primera vez la existencia y vigencia de un total de 42 planes de manejo a nivel de todo el Sistema Nacional de Conservación, de los cuales 21 planes de manejo están vigentes a nivel de las 100 áreas protegidas con que cuenta el Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas de Paraguay (SINASIP).

De esta manera se destaca el aporte social y ambiental de la FCA/UNA proveyendo datos y conocimientos actuales, a través de investigaciones académicas relevantes y requeridos a nivel de objetivos del desarrollo sostenible y de los esfuerzos de conservación y uso sostenible de los recursos naturales a nivel país.

Culmina programa de especialización en didáctica universitaria en Filial Caazapá



Culminó con todo éxito la XIX edición del **"Programa de Especialización en Didáctica Universitaria, año 2019"**, implementado por la FCA/UNA, Filial Caazapá, con una carga de 360 horas distribuidos en 10 módulos, impartidos mediante clases presenciales y tutoriales.

Cumplieron satisfactoriamente los requisitos académicos del curso de postgrado 28 profesionales de diferentes áreas, en su mayoría abogados, ingenieros agrónomos, ingenieros comerciales, licenciados en administración agropecuaria, entre otros. El curso estuvo coordinado por el Prof.Ing.Agr. Lucio Romero y la secretaría académica estuvo a cargo de la Prof.Ing.Agr. Blanca Alonso, docentes técnicos de la referida filial.



Desarrollo de tecnologías apropiadas para mejorar el acceso a agua potable en comunidades rurales



El proyecto de investigación **“Desarrollo de tecnologías apropiadas para mejorar el acceso a agua potable en comunidades rurales”** viene ejecutando la Facultad de Ciencias Agrarias a través de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH) en conjunto con la ONG de Suiza, Ingenieros sin Fronteras, desde el mes julio del 2019 y se tiene previsto su culminación en el mes de junio del 2020.

El proyecto se desarrolla en dos comunidades indígenas y una comunidad campesina en los departamentos de Concepción y Presidente Hayes, específicamente en los distritos de Concepción, Puerto Pinasco y Tte. Irala Fernandez. Tiene por objetivo general desarrollar tecnologías apropiadas para mejorar el acceso al agua potable en comunidades rurales de la región occidental del Paraguay; sus objetivos específicos son caracterizar a las poblaciones residentes en la región occidental del Paraguay, identificar los puntos críticos en el acceso al agua potable, diseñar tecnologías apropiadas para paliar los puntos críticos identificados, comprobar la eficiencia y efectividad de las tecnologías diseñadas, y medir el nivel de adopción de las tecnologías diseñadas y comportamiento.

Actualmente el proyecto se encuentra en la fase de caracterización de las comunidades beneficiadas e identificación de los puntos críticos. En total beneficiara a aproximadamente 1466 familias residentes en las aldeas de Martillo, Karandillas y 12 de Junio de la Comunidad Indígena Angaite de 10 Leguas, 60 familias de la aldea de Huguá Chini de la Comunidad Indígena de Riacho San Carlos (también de la parcialidad Angaite); y 300 familias de la comunidad campesina de Chaco'i.

Las aldeas asentadas en el comunidad indígena de 10 Leguas posee sistemas de captación y almacenamiento de agua de lluvia compuesto por tajamares y aljibes, algunos con problemas de filtración o retención de agua; por su parte, la comunidad de Huguá Chini posee algunos aljibes que no están funcionando y se abastecen directamente del agua del río Paraguay. Por otro lado, la comunidad de Chaco'i si posee un servicio de agua corriente, pero no poseen ningún sistema para potabilizar el agua.

El equipo de trabajo lo integran el Prof.Ing.E.H. Federico Varas, la Ing.Agr. Patricia Moreno los Ing.E.H. Teresa Cantero, Alice Romero y Claudio Moreno docentes técnicos de la FCA/UNA, la Ing.E.H. Ana Lucia Giménez y Lukas Dössegger por la organización Ingenieros sin Fronteras.

Además al proyecto se integran estudiantes del quinto y séptimo semestre de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana, a través de proyectos de extensión para la realización de actividades específicas tales como encuestas, entrevistas, georeferenciamiento y toma de muestras de agua para su análisis en el Laboratorio de Calidad Agroalimentaria de esta casa de estudios.



Estudiantes visitan Filial Pedro J. Caballero



La FCA/UNA, Filial Pedro Juan Caballero recibió la visita de estudiantes de la escuela Madre del Perpetuo Socorro de la referida localidad, quienes recorrieron algunas dependencias de la institución, participando de una charla sobre árboles nativos y el reconocimiento de algunas especies que se encuentra en el predio de la institución.

Los mismos fueron recibidos por la

Prof.Ing.Agr. Felisa De los Ríos docente técnico de la FCA/UNA, Luis Caballero y Stefani Agüero, estudiantes de la filial.

Filial Caazapá ejecuta proyecto en compañía 20 de Julio

La FCA/UNA, Filial Caazapá implementó el proyecto de extensión universitaria **“Fortalecimiento de la producción hortícola en la compañía 20 de Julio”** con el objetivo contribuir al fortalecimiento de la producción hortícola en la referida compañía, hacia una producción sostenida para el autoconsumo.

Entre las actividades realizadas destacan: reuniones con los socios del comité Santa Librada para el intercambio de experiencias entre productores y estudiantes; capacitación sobre la producción de hortalizas; planificación de la producción con los socios; preparación de tabloncillos, aplicación de materia orgánica, siembra de hortalizas en almácigos; trasplantes, replantes; cuidados culturales, seguimiento y monitoreo.

Las actividades fueron coordinadas por el Ing.Agr. Giovanni Bogado, docente técnico de la FCA/UNA con la participación de Zara Ortiz, Valencia Villalba, Limpia Reyes y Joel Benítez, estudiantes del 5° semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la filial.





Socialización de resultados de investigación de la FCA/UNA en Filial Santa Rosa - Misiones



Los investigadores involucrados fueron: Blas Alviso Lesme, Juan Daniel Avalos, María Olga Medina y Richard González Acosta, docentes técnicos de la FCA/UNA, Filial Santa Rosa – Misiones

El 20 de diciembre pasado, en la FCA/UNA, Filial Santa Rosa - Misiones, se llevó a cabo la **socialización de los resultados finales** del Proyecto 14-INV-305 **"Optimización de la Productividad y rentabilidad del pequeño empresario agrícola"**, ejecutado por la FCA/UNA, con el cofinanciamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación (FEEI).

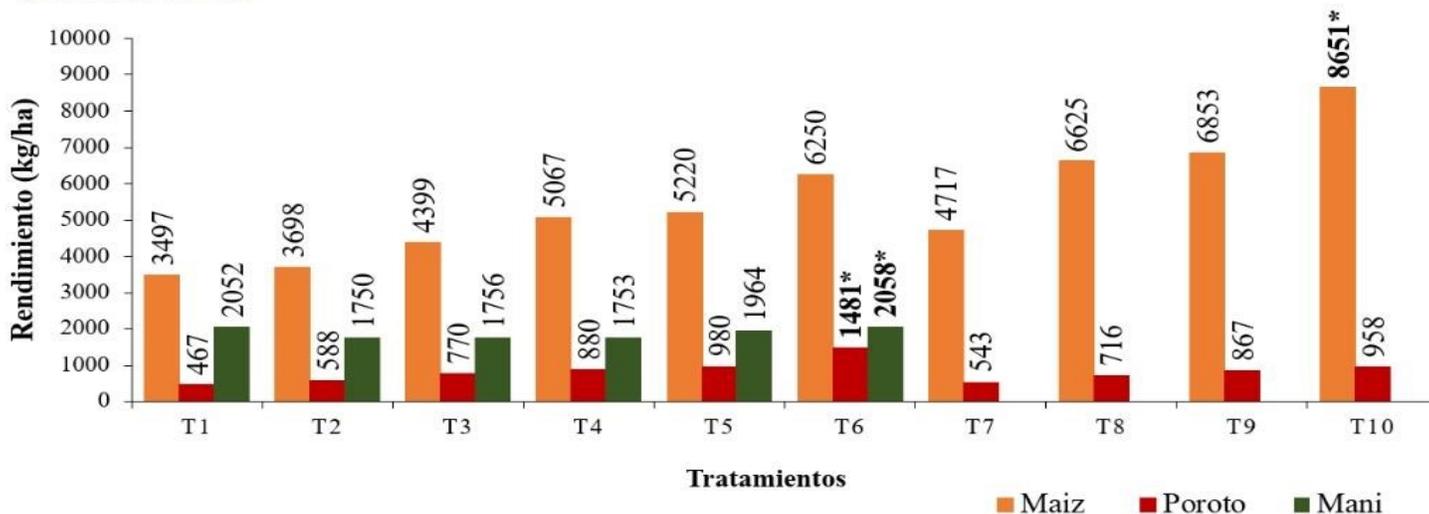
La investigación tuvo por objetivo desarrollar un modelo de optimización de productividad para el pequeño productor evaluando diversos sistemas de abonamiento, analizando su rentabilidad para recomendar su uso en cultivos que permitirían a los productores que la adopten mayor producción, recuperar la inversión, aumentar la productividad del suelo, elevar sus ingresos, haciendo sostenible el sistema de producción.

Se observó una respuesta positiva a las diferentes estrategias de fertilización, superando en su mayoría, el rendimiento promedio nacional. Según MAG/DEAG (2018), en el periodo agrícola de la zafra 2017/18, el cultivo de maíz alcanzó un rendimiento promedio de 4.995 kg/ha, esta estimación incluye maíz zafra normal y maíz zafriña; el cultivo del poroto registró un rendimiento promedio de 850 kg/ha y el rubro de maní un promedio de 1.043 kg/ha.



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias
Filial Santa Rosa - Misiones

RESULTADOS





“Construyendo patria todos los días”

e-Gacetilla 2

Curso de producción de hortalizas en Filial Caazapá



La FCA/UNA, Filial Caazapá desarrolló un curso sobre **“Producción de Hortalizas: tomate, pimiento y pepino bajo cubierta”**, que tuvo por objetivo propiciar espacios para la adquisición de herramientas, estrategias y metodologías enfocadas a la producción, manejo del clima, control de problemas fitosanitarios en los cultivos de tomate, pimiento y pepino en ambiente protegido.

Los temas desarrollados fueron:

- Aspectos generales de la producción hortícola en invernadero; diseño agronómico de estructuras para la producción bajo cubierta: tipos, sistemas y elementos para la elección; equipos automáticos para la optimización de la producción; manejo ambiental del

invernadero; producción de hortalizas: cultivo de pepino; manejo del cultivo de pepino en invernadero, por el Prof.Ing.Agr. Wilber Ortíz - FCA/UNA.

- Diseño de sistema de riego; equipos y componentes; determinación de la uniformidad del riego; calibración y manejo; calidad del agua de riego, parámetros de interpretación, a cargo del Prof.Ing.Agr. Rubén Franco - FCA/UNA.
- Nutrición mineral y orgánica; programa y estrategias de fertilización de tomate, pimiento y pepino, de acuerdo a factores fisiológicos, edáficos y climáticos, por el Prof.Ing.Agr. Diego Fatecha - FCA/UNA.
- Producción de hortalizas: cultivo de tomate; fisiología del crecimiento y fructificación; producción de mudas; sustratos utilizados en semilleros, preparación de mezclas; cuidados culturales de las plántulas; trasplante; experiencias en la producción de tomate orgánico en invernadero, a cargo del Ing.Agr. Edgar Amarilla - FCA/UNA.
- Métodos de control; control químico, biológico, medidas culturales; estrategias integradas de plagas y enfermedades en los tres cultivos, por la Ing.Agr. Fátima Rios - FCA/UNA.
- Manejo del cultivo de tomate y pimiento en invernadero; gestión del clima; variedades e híbridos adaptados a producción bajo cubierta, a cargo del Ing.Agr. Oscar Servín - UNCA/UCA.

Asimismo, se llevó a cabo una gira de estudios a la localidad de Mbokajaty, del Departamento del Guairá donde visitaron el predio del establecimiento “Granja Maina”; y a la localidad de Juan Manuel Frutos, Departamento Caaguazú, visitando la finca del Ing.Agr. Julio Villalba, referente productor hortícola y desarrollista de líneas de pimientos mejoradas genéticamente, donde se desarrollaron los temas: manejo del cultivo de pimiento en invernadero e injerto en tomate con las correspondientes prácticas.





X Día de Campo en Piribebuy

La FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana realizó el **"X Día de Campo"**, llevado a cabo en el Centro de Capacitación y Tecnología Apropriada (CCTA) de esta casa de estudios, son asiento en la ciudad de Piribebuy, departamento de Cordillera.

En la oportunidad, los participantes de la muestra pudieron observar resultados de investigaciones y trabajos de extensión universitaria expuestas las siguientes estaciones:

- Manejo ecológico de suelos
- Producción agroecológica diversificada
- Manejo integrado de plagas y enfermedades
- Huerta urbana ecológica
- Tecnología y conservación de alimentos
- Tecnologías apropiadas
- Huerta medicinal ecológica

La jornada incluyó una feria de productos de la Agricultura Familiar y servicios institucionales.





"Construyendo patria todos los días"

e-Gacetilla 2

X Día de Campo en Piribebuy





III Workshop de Ingeniería Agroalimentaria en la FCA-UNA



El 11 de noviembre pasado, se llevó a cabo el **III Workshop de Ingeniería Agroalimentaria** organizada bajo el lema **“Innovación y sostenibilidad en la industria agroalimentaria”**, por la Carrera de Ingeniería Agroalimentaria (CIAAL) de la Facultad de Ciencias Agraria/UNA.

El objetivos de la muestra fue capacitar en temas de actualidad en el ámbito de las I+D+i de la ingeniería agroalimentaria; fomentar entre los estudiantes de la CIAAL el espíritu de investigación e innovación; intercambiar entre los actores del sector acerca de las inquietudes y desafíos del ámbito a nivel nacional; promocionar la carrera a nivel de colegios secundarios y sociedad civil.

Participaron de la muestra docentes, estudiantes de la CIAAL, empresas y profesionales del rubro, la comunidad educativa de la FCA, de la Universidad Nacional de Asunción y público en general.





"Construyendo patria todos los días"

e-Gacetilla 2

III Workshop de Ingeniería Agroalimentaria en la FCA-UNA





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: vcnca@agr.una.py

Campus UNA - San Lorenzo, Paraguay