



Nuevos profesionales se gradúan de la FCA/UNA

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

Prof.Ing.Agr. María Gloria Ovelar Aguilera

Representante Docente Suplente

Prof.Ing.Agr. Héctor Javier Causarano Medina

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.



Autoridades de académicas de la UNA y la FCA/UNA entregaron sus títulos a 35 flamantes Ingenieros Agrónomos y Licenciados en Administración Agropecuaria, egresados de las Filiales Santa Rosa - Misiones y Caazapá, Promoción 2017 "**Homenaje al Centenario de la Reforma de Córdoba**", según se detalla a continuación:

Filial Santa Rosa - Misiones: Con un total de 17 nuevos egresados. Fue Madrina de Promoción para las carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Administración Agropecuaria, la Prof.Ing.Agr. **María Olga Medina Giménez**

Filial Caazapá: 18 flamantes profesionales, siendo Padrinos de Honor, por la Carrera de Ingeniería Agronómica: el Prof.Ing.Agr. **Oscar Joaquín Duarte** y por la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria: la Prof.Ing.Agr. **Cinthia Carolina Scappini Cardozo**.

En ambas oportunidades la mesa de honor estuvo integrada por: el Prof.Ing.Civ. **Héctor Amílcar Rojas Sanabria**, Vicerrector - Rector en Ejercicio de la UNA; los Prof.Ing.Agr. **Luis Guillermo Maldonado Chamorro**, Decano de la FCA; **Jorge Daniel González Vialba**, Vicedecano y **Julio Renán Paniagua Alcaraz**, Secretario General de la UNA,





FCA/UNA en curso internacional de Administración de Bancos de Germoplasma



Docentes de la FCA/UNA, participaron de la segunda edición de este curso que se realizó del 15 al 26 de noviembre pasado en el Centro Nacional de Recursos Genéticos (CNRG) del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Tepatlán de Morelos, Jalisco, México y que fue organizado por el instituto anfitrión, la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA).

El énfasis del curso estuvo enfocado en el estudio de la diversidad genética con el uso de marcadores moleculares. El contenido abarcó las bases bioquímicas del proceso de extracción de ADN y la aplicación de diferentes métodos de extracción en materiales vegetales.

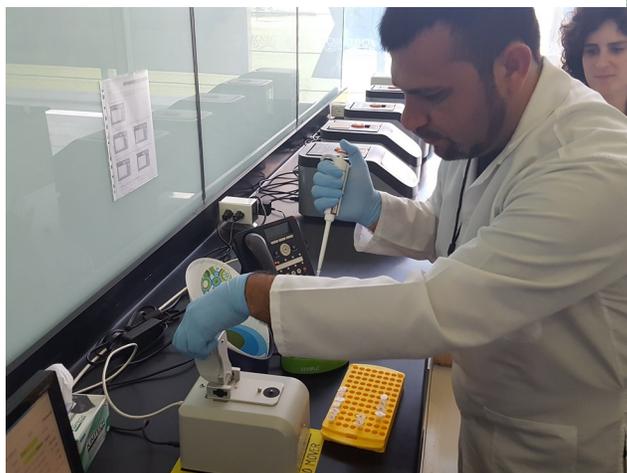
Además, fueron revisados los fundamentos de la metodología de electroforesis de ácidos nucleicos (agarosa, acrilamida y capilar) y de la reacción en cadena de la polimerasa y sus variantes para su uso en diferentes tipos de marcadores moleculares (ISSR, SSR, AFLP, SRAP, SNP) y su aplicación en los estudios de diversidad genética en el campo de los recursos genéticos.

En el curso también se revisaron contenidos relacionados con las bases estadísticas y conceptos de los parámetros comunes empleados en los estudios de diversidad genética en el campo de los recursos genéticos y sus cálculos con el uso de programas estadísticos (de libre acceso) empleados en la estimación de los parámetros de diversidad genética.

Una parte importante del curso permitió conocer programas de conservación in situ y de mejoramiento participativo en comunidades rurales del estado de Oaxaca, donde se tuvo la oportunidad de compartir con investigadores del INIFAP y productores locales su experiencia en la conservación comunitaria de recursos genéticos tradicionales.

A través del curso fue posible realizar contactos y compartir la experiencia en conservación de recursos fitogenéticos de diferentes países de Latinoamérica y Centroamérica.

Participaron del mismo el Prof.Dr. Enrique Benítez León y la Prof.Ing.Agr. Guillermina Macchi, docentes investigadores de la FCA/UNA, junto a otros profesionales provenientes de los países de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Costa Rica, Colombia, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Uruguay, República Dominicana.





Seminario “YERBA MATE: producción, sostenibilidad y mercado”



En conmemoración del mes de la Yerba mate, el 25 de octubre de 2018, se realizó este seminario, organizado por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería Forestal (CIF), en el cual se trataron temas tales como manejo y producción de yerba mate a diferentes escalas, cadena de valor de la yerba mate en Paraguay y las realidades y perspectivas a nivel nacional e internacional, así como la Norma CTN35 Yerba Mate.

La Ing. For. Mirtha Vera de Ortiz, Directora de la CIF, abrió el evento mencionando que el 11 de octubre se celebra el Día de la Yerba Mate, instituido por el Decreto 18.528/1997 del Poder Ejecutivo, y que representa uno de los motores de la economía paraguaya, conciliando tradición productiva y el acervo cultural. Posteriormente Noe Quiñonez y César Oviedo, estudiantes de último año de la CIF, hicieron una síntesis de la historia de la yerba mate en Paraguay. El abordaje del Manejo y producción de yerba mate a escala empresarial estuvo a cargo de Néstor Goraleski propietario de Matelandia (Itapúa) y el caso de producción en comunidades indígenas Mby'a guaraní (Caázapa) fue presentado por el Ing. For. Hugo Gómez de Unique

Wood.

La Lic. Carolina Barrios Sosa del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN Paraguay), presentó la Norma CTN35 Yerba Mate y el proceso de construcción y aplicación de la misma, por su parte, el Ing. Agr. Cornelio Nuñez, del Ministerio de Agricultura y Ganadería, habló de la cadena de valor de la yerba mate en Paraguay, y las realidades y perspectivas a nivel nacional e internacional.

Finalmente, en un interesante espacio de debate entre los ponentes y el público presente, se discutieron los temas expuestos, quedando patente la necesidad de más espacios como éste y de próximos eventos para profundizar discusión e intercambio de información sobre éste producto forestal no maderable, de relevancia nacional e internacional.





I Congreso Internacional Estudiantil de Ciencias Agrarias



El evento fue organizado por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias (CEFCA), con el apoyo de la FCA/UNA, a través de la Dirección de Extensión Universitaria - Programa de Extensión Comunitaria y la Cámara de Comercio Paraguayo-Suiza

Las charlas dictadas en la oportunidad versaron sobre diferentes ámbitos del quehacer agrario, tales como, ambiental, ganadero, económico, agricultura familiar, al igual que oportunidades laborales que tienen los estudiantes de ciencias agrarias y afines.

Estudiantes y docentes de la FCA/UNA actuaron de jurado en feria de Ciencias



Una delegación de 31 estudiantes del último año de las carreras de Ingeniería Agronómica e Ingeniería Ambiental, de la FCA/UNA, participaron como jurado en la **XIX Feria de Ciencias y Tecnología**, realizado el 6, 13 y 20 de octubre pasados por la Universidad y Colegio Nihon Gakko en conmemoración a el 82° Aniversario de la inmigración japonesa al Paraguay.

La delegación estuvo acompañada por los Prof.Ing.Agr. Claudia Cabral Antúnez y Jimmy Rasche, docentes técnicos del Área de Protección Vegetal y del Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, respectivamente.

En la oportunidad los estudiantes evaluaron los proyectos de investigación desarrollados en la institución organizadora, así como de otras Instituciones invitadas al evento, lo cual constituye una oportunidad para que los estudiantes de la FCA/UNA demuestren sus habilidades y destrezas en la comprensión del método científico. Cabe destacar que la participación de los estudiantes se desarrolló en el marco de la extensión universitaria de esta casa de estudios.





Investigador recolecta datos para tesis de postgrado en la FCA/UNA

El *Biol. Nicolás Martínez*, estudiante de postgrado de la Facultad de Ciencias Exactas y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste Argentino, realizó actividades de colección de datos sobre distribución de especies de anfibios y reptiles del país (números de catálogos, especie y localidad), con que cuenta el Museo de Zoología “Dr. Francisco Schade”, del Área de Biología de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA.

El profesional se encuentra desarrollando la tesis “*Áreas prioritarias para la conservación de anfibios y reptiles y efectividad de las áreas protegidas en su conservación en Paraguay*”, por lo que los datos obtenidos en esta casa de estudios fueron considerados importantes para que los esfuerzos de la conservación de la biodiversidad del país sean más efectivos.

Por su experiencia como profesional investigador del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, realizó trabajos de curación de ejemplares del museo de la FCA/UNA. juntamente con técnicos de esta casa de estudios.



Encuentro ganadero de pastizales naturales del Cono Sur.



El 26 y 27 de octubre pasado, en Guichón, Paysandú, Uruguay, docentes de la FCA/UNA, participaron del **XII Encuentros de Ganaderos de Pastizales Naturales del Cono Sur**, bajo el lema “*Pastizales para beneficio de todos*”, con actividades teóricas, a través de disertaciones de técnicos y productores de la región, talleres en grupo de trabajos conformados por productores y técnicos de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay que integran el grupo de “*Alianza del Pastizal*”, así como con salidas de campo, visitando fincas de productores con diferentes manejos sobre pastizales naturales con producción ganadera.

Alianza del Pastizal es una iniciativa regional para la conservación de los pastizales naturales liderada por los socios de BirdLife International en el Cono Sur, y en Paraguay es representada por Guyra Paraguay. Estos encuentros regionales se constituyen en un espacio de intercambio de experiencias y de capacitación para tratar experiencias y prácticas ganaderas conservacionistas, donde especialistas de primer nivel realizan exposiciones dirigidas a propagar entre los productores las buenas prácticas ganaderas, dirigidas al aumento de la producción y a la conservación de los pastizales naturales.

Por la FCA/UNA, participaron del evento los Ing.Agr. Luis Alonzo Griffith y Javier Feliciano González, docentes técnicos del Área de Producción Animal en el marco del Proyecto14-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*”, financiado por el CONACYT.





I Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible



Estudiantes y docentes de la Carrera de Ingeniería Ambiental de la FCA/UNA participaron de este congreso realizado en la ciudad de Pilar, con la presentación de trabajos de investigación, lo cual favoreció a la iniciación científica de los jóvenes estudiantes y contribuyó a posicionar a la FCA/UNA como institución interesada en los procesos de investigación científica ambiental.

Los trabajos presentados fueron:

- Caracterización de los servicios ecosistémicos en paisajes productivos ganaderos en el Chaco húmedo. (Fosco Gugliotta Ruggeri, Atilio Gabriaguez)

- Estimación de la huella hídrica de una empresa de producción de huevos del municipio de Villeta, Paraguay (Atilio Gabriaguez, Osvaldo Frutos, Rodrigo Mussi)
- Estimación de la distribución espacial y temporal de la recarga de aguas subterráneas en el acuífero Patiño (Dahiana Gamarra)
- Análisis del material particulado sedimentable con el sistema de filtros pasivos en la ciudad de Villeta Paraguay (Micela Rodríguez, Osvaldo Frutos)
- Estado de conservación de humedales del Chaco Húmedo en paisajes productivos ganaderos (María Lidia Aranda, Karim Musálem, Rafaela Laíno)



Ética profesional y laboral en la FCA/UNA

La FCA/UNA, a través de la Dirección de Talento Humano - Departamento de Bienestar de Personas, organizó la charla "Ética profesional y laboral" el día viernes 2 de noviembre

La misma fue facilitada por el Lic. Ángel Palma de la Fundación Buen Gobierno: Servir con Principios y estuvo dirigida a docentes y funcionarios de esta casa de estudios.





Visita técnica de voluntarios del Cuerpo de Paz

El Centro de Capacitación y Tecnología Apropiada (CCTA) de la FCA/UNA, con asiento en Piribebuy, recibió a la delegación de aspirantes del G 54, sector agricultura de Cuerpo de paz. Un total de 26 voluntarios y tres instructores de la organización recibieron capacitación sobre sistema de producción sostenible del CCTA, los trabajos realizados en la comunidad, la preparación del suelo, técnicas y manejos del sistema de producción con enfoque agroecológico y por último se procedió a la preparación de nuevos tablones para trasplante de tomates.



Taller sobre Identificación de Estrategias de Aprendizaje

La FCA/UNA, Filial Caazapá, desarrolló este taller organizado por la Coordinación Académica y Bienestar Estudiantil, dirigido a estudiantes del primer semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica.

El objetivo fue ofrecer conceptos y herramientas que permitan a los educandos identificar las diversas estrategias de aprendizaje que los ayudarán a una eficaz comprensión y aprovechamiento de los conocimientos adquiridos en su preparación profesional.

El taller fue dictado por la Prof.Mg. Eva María Barreto, de la Dirección Departamental de Educación de Caazapá y coordinada por la Ing.Agr. Blanca Alonso y María Eugenia Torres, docentes técnicos de la filial.





Extensión Universitaria: Actividades en la Filial San Pedro de Ycuamandyyú

Actividad: Ayudando a productores de Frutilla

La actividad consistió en una asistencia técnica sobre producción y manejo de frutilla dirigida a miembros del Comité de Productores Frutihorticultores de San Pedro, con asiento en la compañía Mbocayaty del distrito de San Pedro.

La misma estuvo a cargo de los estudiantes Emanuel Medina, Roberto Arie, del quinto semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Filial de San Pedro de Ycuamandyyú y el Prof. Ing. Agr. Wilber Ortíz, docente técnico de la citada casa de estudios.

Los productores agradecieron y valoraron la capacitación recibida ya que cuentan con escasa asistencia técnica en la zona.



Actividad: aprendiendo sobre la importancia del cuidado del medio ambiente

La extensión universitaria consistió en un taller desarrollado por estudiantes del noveno semestre de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria de la FCA/UNA, Filial San Pedro de Ycuamandyyú.

El taller estuvo dirigido a alumnos de la Escuela Básica Santa Ana, quienes participaron activamente del taller.

Los estudiantes de la FCA/UNA estuvieron acompañados de la Ing. Agr. Laura Gao, docente técnico de la referida filial.





II Workshop de Ingeniería Agroalimentaria en la FCA/UNA

La FCA/UNA, á través de la Carrera de Ingeniería Agroalimentaria, organizó este workshop que contó con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

El evento se llevó a cabo el 26 de octubre pasado, en el campus de la UNA de San Lorenzo y congregó a investigadores, estudiantes, docentes, industriales y organizaciones relacionadas al área, quienes participaron de las ponencias sobre:

- Nuevas tendencias en envases alimentarios
- Microbiología agroalimentaria y su aplicación en la industria
- Apertura de muestra de productos agroalimentario
- Evaluación de muestras de productos agroalimentarios
- Innovación en la industria alimentaria
- Alimentación del universitario
- Nuestras acciones son nuestro futuro, Un mundo #HambreCero para 2030 es posible

