



### Consejo Directivo

Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López  
**Decano y Presidente**

Prof.Ing.Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz  
**Vice Decano**

Abog. Rosa Soraida Benegas Martínez  
**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. Jorge Daniel González Villalba

#### Representantes Docentes Suplentes

Prof.Ing.Agr. José Quinto Paredes Fernández  
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  
Sr. Hugo Armando Barúa Acosta  
Sr. Humberto David Ruiz Vera

#### Representantes Estudiantiles Suplentes

Sr. José Nicolás Godoy  
Sr. Richard Javier González Acosta  
Sr. Miguel A. Ruiz Díaz Aguilera

### Consejo Superior Universitario

#### Representante Docente Titular

Prof. Ing.Agr. Fidel José Delgado Ojeda

#### Representante Docente Suplente

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. Lorenzo Meza López  
Prof.Ing.Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz  
Prof.Ing.Agr. María Gloria Ovelar Aguilera

#### Representante Docente Suplente

Prof.Ing.Agr. Héctor Javier Causarano Medina

#### Representante No Docente Titular

Ing.Agr. Néstor Gerardo Molinas Villalba

#### Representante No Docente Suplente

Ing.Agr. Lucio Romero Ramos

#### Representante Estudiantil Titular

Sr. Carlos Rojas Sánchez

#### Representante Estudiantil Suplente

Srta. Tamara Victoria Olmedo Acosta

### Visión

La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción será una institución líder, reconocida a nivel nacional e internacional por su excelencia en la formación de profesionales de grado y postgrado, producción científica y tecnológica, proyección social y compromiso en el desarrollo agrario sostenible del país.

### Misión

La FCA/UNA, institución de educación superior tiene como misión: formar profesionales de las Ciencias Agrarias, competentes, emprendedores y sensibles a las demandas sociales; generar y proyectar conocimientos tecnológicos y científicos a la sociedad, y promover la expresión artística, cultural, humanista y valores institucionales, con el fin de contribuir al desarrollo sostenible del país.

## Inicia en la FCA/UNA maestría en agronegocios



El Prof.Ing.For. Stella Amarilla, directora de postgrado de la FCA/UNA, da la bienvenida a los asistentes al acto

El 14 de agosto pasado, se realizó la apertura oficial de la maestría en *Gestión de Agronegocios* (MGA), del que participaron los Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López, decano de la FCA/UNA, Mario León, viceministro de agricultura del MAG, José Ruiz Olazar, Director de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria, representantes del IICA, miembros del Consejo Directivo, docentes y los 23 candidatos a la maestría.

Las palabras de apertura estuvieron a cargo de la directora de postgrado, la Prof.Ing.For. Stella Amarilla, directora de la Dirección de Postgrado de la FCA/UNA, quien informó que el proyecto académico de esta maestría inició en el 2014, constituyéndose en la maestría número 10 ofrecida por esta casa de estudios. Por su parte, la coordinadora académica del MGA, Ing.Agr. Diana Gómez, destacó que a nivel de la UNA, en el año 2014 egresaron 3966 profesionales, de los cuales solo un 30%. (1237egresados) se han inscripto a cursos de postgrado.

El acto finalizó con las palabras del decano de la FCA/UNA, Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López, quien expresó el compromiso de la facultad en ofrecer una educación de excelencia, como lo viene haciendo en estos 50 años de formación de grado y 23 años de formación de postgrado. La Facultad de Ciencias Agrarias fue la primera facultad en ofrecer un programa de postgrado en la Universidad Nacional de Asunción.

Se han inscripto al programa, 7 candidatos para la maestría profesional y 16 para la maestría científica, con títulos de licenciados en administración agropecuaria, ingenieros ecólogos humanos, e ingenieros agrónomos, egresados de la UNA, Universidad Nacional del Este, la Universidad Católica y de la Universidad Columbia.





## FCA/UNA presenta proyecto de evaluación de servicios eco sistémicos de pastizales naturales



El director de Área de Producción Agrícola, Prof.Ing.Agr. Pedro Paniagua, en la presentación del proyecto

En la sala de conferencias de esta casa de estudios se realizó la presentación del proyecto “Evaluación de los servicios eco sistémicos de los pastizales naturales y su contribución a la captación de carbono atmosférico de modo a atenuar los efectos del cambio climático”, ejecutado por la FCA/UNA, el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA), la Asociación Guyrá Paraguay y productores ganaderos.

El mismo se realizará en cinco fincas ganaderas localizadas en el departamento de Paraguari y que cuentan con pastoreo continuo (Estancia Barrerito/IPTA), pastoreo rotativo semi intensivo (Est. María Luisa y Est. Doña Isacia), pastoreo rotativo intensivo (Est. Dr. Gómez y Est. Kamoati). El objetivo del proyecto es proporcionar una evaluación científica de los servicios eco sistémicos de los pastizales nativos asociados a sistemas de producción ganadera, explorando su posible relación con la resiliencia al cambio climático y proponer tecnología adecuada para la conservación productiva de estos pastizales.

El proyecto busca cuantificar la producción forrajera de los pastizales en términos de calidad y cantidad total como indicador del servicio eco sistémico del pastizal; identificar, domesticar y caracterizar las principales gramíneas y leguminosas forrajeras nativas de las regiones de pastizales naturales; cuantificar la biodiversidad de aves asociadas a los pastizales nativos en función a su manejo productivo y a indicadores de calidad del pastizal; caracterizar el ciclo del carbono asociado a sistemas de pastizal nativo y determinar la cantidad fijada por los pastizales. Finalmente, caracterizar los servicios eco sistémicos de los sistemas productivos de las fincas en términos biológicos, biofísicos y socioeconómicos.

La hipótesis de la investigación sostiene que es posible aumentar la producción animal en pastizales con la mejora en el manejo de pastos a través de rotaciones y el conocimiento de la mejor frecuencia de corte, sin aumento de costos. A más de mantener los costos, otras ventajas adicionales a valorar son: la diversidad de la flora, el secuestro de carbono, la mejora en las características fisicoquímicas del suelo, mejoras en la micro, meso y macrofauna, estabilidad en la producción interanual, y su aporte en el aumento del agua verde asociada a la huella hídrica de la carne.

El proyecto fue presentado por los Prof.Ing.Agr. Pedro Paniagua y Diego Ocampos, director y docente técnico, respectivamente, del Área de Producción Animal de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA y contó con la presencia del Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA, el Ing.Agr. Daniel Idoyaga, presidente del IPTA, el Dr. Alberto Yanosky, director ejecutivo de Guyrá Paraguay, Jaime Parceriza, Oscar Gómez Hermosilla, propietarios de estancias involucrados en el proyecto, autoridades de la FCA/UNA, y docentes técnicos de esta casa de estudios.

El proyecto fue presentado por los Prof.Ing.Agr. Pedro Paniagua y Diego Ocampos, director y docente técnico, respectivamente, del Área de Producción Animal de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA y contó con la presencia del Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA, el Ing.Agr. Daniel Idoyaga, presidente del IPTA, el Dr. Alberto Yanosky, director ejecutivo de Guyrá Paraguay, Jaime Parceriza, Oscar Gómez Hermosilla, propietarios de estancias involucrados en el proyecto, autoridades de la FCA/UNA, y docentes técnicos de esta casa de estudios.





## Fortalecimiento del comercio justo y la soberanía alimentaria en la FCA/UNA

El 27 de agosto pasado, se desarrolló un taller con la participación de miembros de la Coordinadora Nacional de Organizaciones de Mujeres Trabajadoras Rurales e Indígenas (CONAMURI), dirigida a estudiantes del quinto semestre de la Carrera de Ingeniera en Ecología Humana de la FCA/UNA, en el contexto de las asignaturas de Economía para el Desarrollo Sustentable y Agroecología II.



La CONAMURI es una organización vinculada a la Vía Campesina que trabaja en solidaridad por la igualdad de todas las mujeres. Actualmente tienen comités en once departamentos del país y su objetivo es mejorar las condiciones de vida de las mujeres, teniendo en cuenta el respeto hacia los pueblos indígenas, promoviendo la igualdad de género y coordinando acciones e intercambios de experiencias con organizaciones nacionales e internacionales.

Además, realizan ferias de productos agroecológicos y comidas típicas buscando de esta manera eliminar intermediarios, obtener el precio justo y la soberanía alimentaria, con lo cual contribuyen con la socialización, debates agroecológicos, espacio de intercambio de semillas nativas y criollas, entre otros. Actualmente se encuentran en proceso de formación en relación a la Certificación Agroecológica mediante Sistemas de Gestión Participativa en colaboración con Paraguay Orgánico.

Esta actividad, enmarcada en el proyecto de Fortalecimiento del Comercio Justo y la Soberanía Alimentaria, implementado a través de la FCA/UNA y que pretende vincular a los estudiantes con la realidad social teniendo en cuenta las organizaciones que trabajan en estas áreas dentro del país.

## Estudiante de la FCA/UNA en programa radial



El espacio radial de la FCA/UNA denominado *Enfoque Agropecuario*, emitido por la FM 87.9, Radio *Aranduka* de la Facultad de Politécnica, recibió la cordial visita de Armando Zangirolani, estudiante de nacionalidad brasilera, que se encuentra cursando en la Carrera Ingeniería Forestal de esta casa de estudios.

El estudiantes brindó una reseña de sobre las fases fenológicas forestales.

*Enfoque Agropecuario* es difundido los días jueves en el horario de 14:30 a 15:30 horas. Es conducido por el Ing.Agr. Gustavo Ríos, docente técnico de la Dirección de Extensión Universitaria y el Sr. Santiago Rojas, funcionario del Centro de Liderazgo en Agricultura de la FCA/UNA.



## FCA/UNA organiza seminario sobre nuevas tendencias en agroalimentos

El 24 de agosto pasado, en la FCA/UNA, Filial San Pedro de Ycuamandyyú, se llevó a cabo el Seminario “Nuevas tendencias en agroalimentos - Producción orgánica: Experiencias de la Cooperativa la Norteña Ycuamandyyú Ltda”.

Un total de 58 estudiantes de diferentes semestres de la referida filial participaron de la jornada en la cual se desarrollaron, entre otros, temas referentes a:

- Experiencias sobre producción orgánica.
- Buenas prácticas de producción y manufactura.
- Requisitos para exportación a Alemania, Japón y Estados Unidos
- Certificaciones.



Participaron como disertantes fueron el Ing.Agr. Pedro Martínez, Gerente de la Cooperativa y la Lic. Alba Benitez, encargada de Comercio Exterior. El evento fue organizado por estudiantes del séptimo semestre de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria y la Ing.Agr. Alcira Valdez, docente técnico de la Filial San Pedro de Ycuamandyyú.

## Finanzas personales tema de seminario taller dictado en la FCA/UNA



En el marco de la implementación de mejoras, tras el proceso de autoevaluación a la que fuera sometida la Filial Santa Rosa - Misiones, se ha diseñado un plan de capacitación para el talento humano de la institución, a fin de promover la formación y crecimiento personal, especialmente del personal administrativo y de apoyo.

A este fin, se realizó el Seminario-Taller “Finanzas personales” cuyo objetivo fue promover el manejo eficaz de las finanzas personales para lograr la salud financiera.

Participó en calidad de disertante el Lic. Oscar Achucarro, especialista en el área, ante un

auditorio compuesto por estudiantes, docentes, funcionarios de la referida filial, representantes de la Cooperativa Universitaria y voluntarios de la KOICA

El evento fue organizado por la FCA/UNA, a través de la dirección de la Filial Santa Rosa, con el patrocinio de la Cooperativa Universitaria.



## Con éxito se realizó el “VIII Festival Folklórico de la FCA/UNA”



El viernes 21 de agosto pasado, se llevó a cabo la octava versión del *Festival Folklórico de la Facultad de Ciencias Agrarias*, que como cada año se realizó en el salón auditorio de la Unidad de Bienestar Estudiantil de la Dirección General de Extensión Universitaria del Rectorado de la UNA, campus de San Lorenzo, con los auspicios de la Cooperativa San Lorenzo Ltda., la empresa Las Tacuaras SA, la Municipalidad de San Lorenzo, la Municipalidad de Guarambaré y la Asociación de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias (ADIFCA).

Participaron en escena un total de 81 estudiantes de la casa matriz de San Lorenzo y de las filiales de Pedro Juan Caballero, San Pedro de Ycuamandyyú y Caazapá, representando a las carreras ofrecidas en la FCA/UNA.

En el acto de apertura se dirigieron al entusiasta auditorio, los Prof.Ing.Agr. Roberto Rodríguez Primerano, director de la Dirección de Extensión Universitaria de la FCA/UNA, Miguel Ángel Ruiz Díaz, vicedecano,

quien resaltó el esfuerzo realizado por los estudiantes para que, a la par de sus estudios, dediquen su tiempo a los ensayos, conseguir sus atuendos típicos y presentarse ante un jurado de calidad, como lo son los representantes de la Sociedad Cultural Takuaré, del Distrito de Guarambaré.

Igualmente, el Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López, decano de la FCA/UNA, destacó el entusiasmo de los presentes, quienes alentaban continuamente a los jóvenes protagonistas de su preferencia, en el despliegue de su arte en escena.



A más de los artistas en competencia, el festival contó con la participación de grupos invitados, como ser: la academia de danzas *Jeroky Paraguai*; el elenco de danza de estudiantes de la FCA/UNA, el coro polifónico de la FCA/UNA, el Grupo Vocal de la Cooperativa Universitaria, el dúo de canto de docentes técnicos del Programa de Servicio Comunitario de esta casa de estudios, el requintista David Vega Cabral y el grupo musical *Buscando*.

El evento fue dirigido por los reconocidos animadores folklóricos, Fidel Chamorro y Mirian Solís.





Luego de la deliberación del jurado, fueron proclamados los ganadores para las siguientes categorías:

- Solista de danza:  
*Mariángel Collar* – Filial Pedro Juan Caballero
- Solista canto femenino  
*Fátima Melgarejo* – Filial Caazapá
- Danza en Grupo  
*Filial San Pedro de Ycuamandyyú*
- Dúo de danza  
*Alex Pavón y Rony Martínez* – Filial San Pedro de Ycuamandyyú
- Conjunto instrumental  
*Filial Caazapá*
- Solista de Canto Masculino  
*Roberto Villanueva* – Filial San Pedro
- Dúo de Canto Femenino  
*Vidania y Vanina Guillen Torales* – Casa matriz - Carrera de Ingeniería Agronómica





## Convocatoria

La FCA/UNA informa que se encuentra abierta la convocatoria para postular la publicación de artículos científicos en la **Revista Investigación Agraria**, de tirada semestral (junio y diciembre). Se reciben artículos científicos originales, notas de investigación, revisiones bibliográficas o comentarios referidos a las ciencias agrarias, en idioma español, portugués o inglés.

Como una revista de acceso abierto, permitirá que su trabajo tenga amplia difusión y que los investigadores en todo el mundo tengan pleno acceso a todos los artículos publicados en línea.

La revista se halla indexada a las plataformas:

- SciELO Paraguay (Scientific Electronic Library on Line)
- AGORA (Acces to Global Online Research in Agriculture)
- LATINDEX (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal)
- CABI Abstracts (Centre for Agriculture and Biosciences International)
- TEEAL (The Essential Electronic Agricultural Library)

Las instrucciones para los autores pueden consultarse en:

<http://www.agr.una.py/revista/index.php/ria/about/submissions#authorGuidelines>

Los envíos los pueden realizar en línea a:

<http://www.agr.una.py/revista/index.php/ria/about/submissions#onlineSubmissions>

## Evento

### XIV Exposición Tecnológica y Científica ETyC 2015

#### Ciclo de Charlas de la FCA/UNA

En el contexto de esta edición de la ETyC 2015, el **21 y 23 de setiembre** próximo, se realizará un ciclo de charlas a cargo de docentes técnicos de la FCA/UNA, quienes desarrollarán los siguientes temas:

- Análisis físico-químico y sensorial de mermelada a partir de sépalos congelados de rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Ing.E.H. Daisy Vera y Aragón
- Identificación de los factores de éxito de las empresas agroalimentarias. Distrito Eusebio Ayala, Cordillera. Ing.E.H. Dionisia Caballero.
- La marca territorial como promoción del patrimonio agroalimentario. Prof.Ing.Agr. Mónica Gavilán Jiménez.
- Identificación de actores sociales que interactúan en la comunidad vinculados a la producción de frutilla. Ing.E.H. Samia Romero González.
- Huerto agroecológico urbano. Prof.Ing.Agr. Rosa María Vera Caballero.
- Productos de la biodigestión anaeróbica. Ing.E.H. Federico Vargas Lehner.

Se adjunta afiche promocional



# Eventos

## I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos

Organizado por la **FCA/UNA** y la **Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo**, a llevarse a cabo el **1 y 2 de octubre de 2015**, en el Campus de San Lorenzo.

### Áreas Temáticas:

- Física, manejo y conservación del suelo y del agua
- Fertilidad del suelo y nutrición vegetal
- Génesis, levantamiento, cartografía y clasificación del suelo
- Planificación y ordenamiento del uso de la tierra
- Biología y polución del suelo
- Enseñanza de la ciencia del suelo
- Química y mineralogía del suelo

### Inscripción e informes: **Área de Suelos y Ordenamiento Territorial-FCA/UNA**

Tel: +595 21 585606/10 - Cel: +595 985 752820

Email: [sopacis@gmail.com](mailto:sopacis@gmail.com)

Web: <http://www.agr.una.py>

<http://www.sopacis.org.py/simposio/>

Se adjunta afiche promocional

## VI Jornadas de Innovación Docente de la UNA

El **27 y 28 de octubre de 2015**, se llevará a cabo la sexta versión de estas jornadas organizadas por la **Universidad Nacional de Asunción** (Paraguay) y la **Universidad de Granada** (España), con la participación de las unidades académicas de la UNA.

Las jornadas tienen por objetivo: fomentar la utilización de metodologías y recursos docentes innovadores; conseguir que los estudiantes mejoren su formación como consecuencia de propuestas innovadoras; transformar la docencia de forma que el estudiante adquiera mayor responsabilidad y participación en su propia formación; utilizar metodologías docentes adecuadas al área de conocimiento de manera innovadora y la realización de innovaciones interdisciplinarias; estimular la creación de equipos docentes y la creación de redes de colaboración; reconocer y difundir las Buenas Prácticas (BP) de innovación docente; y aplicar innovaciones que fomenten la enseñanza diferenciada haciendo aulas inclusivas.

Los proyectos tendrán como principales actores a los docentes de la UNA, pudiendo unirse a los mismos, colaboradores de instituciones vinculadas al proyecto, estudiantes, personal administrativo y de servicios

### Informes: **Dirección Académica FCA/UNA**

Prof.Ing.Agr. María Iris Centurión - [iris.centurion@agr.una.py](mailto:iris.centurion@agr.una.py)

### **Centro de Liderazgo en Agricultura FCA/UNA**

Prof.Ing.Agr. Néstor Molinas - [centrodeliderazgofca@agr.una.py](mailto:centrodeliderazgofca@agr.una.py)

Se adjunta afiche promocional