



**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  
 Prof.Ing.Agr. Fidel José Delgado Ojeda

**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 Cuanidú  
 Ing.Agr. Néstor Yamada Kawata

**Representantes Estudiantiles Titulares**

Sr. Angel Manuel Benítez Rodríguez  
 Sr. Humberto David Ruiz Vera  
 Sr. José Nicolás Godoy

**Representantes Estudiantiles Suplentes**

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.

**FCA/UNA reconoce excelente gestión en la implementación de proyecto bilateral**



Los directores del Programa de Liderazgo y Empoderamiento de la Mujer Paraguaya, Prof.Ing.Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz Villalba (Paraguay) y Dra. Marta Hartman (USA), exhiben las plaquetas de reconocimiento recibidas en la oportunidad

El 2 de setiembre pasado, se realizó el acto de clausura del Programa de Liderazgo y Empoderamiento de la Mujer Paraguaya ejecutado en el marco del acuerdo establecido entre la FCA/UNA y la Universidad de Florida (UF) de los Estados Unidos de Norteamérica, a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), con fondos administrados por la Higher Education for Development (HED) y la Asociación de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias (ADIFCA).

En la oportunidad fueron destacadas las actividades llevadas a cabo en el contexto de este programa que involucraron a docentes y estudiantes de la casa matriz de San Lorenzo, de las filiales del interior del país y de instituciones educativas de nivel medio, siendo los programas de mentoría y agroliderazgo los más resaltantes, por su alcance y por la capacidad instalada en esta casa de estudios.

El acto finalizó con la entrega de reconocimientos por la excelente labor desempeñada por los directores en Paraguay y USA, Prof.Ing.Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz, vicedecano de la FCA/UNA, Marta Hartman de la UF y en sus personas al equipo de trabajo que durante tres años llevó adelante el programa. Asimismo, la Prof.Ing.Agr. María Gloria Ovelar, Presidenta de la ADIFCA, recibió un reconocimiento por la eficaz gestión administrativa llevada adelante por la referida asociación.





## Taller sobre Proceso Editorial en Línea en la FCA/UNA



En el Laboratorio de Geomática de la Dirección de Postgrado de la FCA/UNA, se llevó a cabo el Curso – Taller de Capacitación en “Proceso editorial en línea con Open Journal Systems (OJS) para revisores”, dirigido a miembros del cuerpo editorial de la Revista Investigación Agraria de esta casa de estudios.

El curso se desarrolló en dos módulos, con los siguientes temas:

- Uso del sistema OJS con el rol de revisor para evaluación de manuscrito.
- Registro del proceso de evaluación del manuscrito en línea.

- Remisión del manuscrito evaluado en línea.
- Remisión del formulario de evaluación completado en línea.

La Revista Investigación Agraria, desde el año 2013, viene implementando en forma gradual el uso del sistema OJS para la gestión editorial. Este sistema, además de la publicación en línea de todos los números de la revista, permite la interacción entre lectores, autores y editores, manteniendo una base de datos donde se registra todo el proceso editorial, de forma confiable y transparente.

El curso fue organizado por la Dirección de Investigación, bajo la coordinación del Ing.For. Enrique Benítez León y facilitada por la Lic. Alicia Duarte Caballero. Para publicar resultados de investigaciones en la revista, puede acceder al enlace: <http://www.agr.una.py/revista/index.php/ria>

## Curso-Taller de Tecnología de Productos Cárnicos

Con el objetivo de brindar conocimientos teórico-prácticos sobre tecnología de productos cárnicos para aumentar la vida útil, generar valor agregado y contribuir a la seguridad alimentaria de las familias, se llevó a cabo este curso taller, organizado por la FCA/UNA, a través del área de Alimentos y Nutrición de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH). La finalidad del mismo fue adquirir conocimientos en aspectos generales para la obtención de productos elaborados de la carne.

La apertura del evento estuvo a cargo de la Prof.Ing.Agr. Clotilde H. Benítez, Directora de la CIEH, quien cedió en el uso de la palabra a la Ing.E.H. Daisy Vera y Aragón, para la presentación de la metodología de trabajo implementada en el curso. Los temas desarrollados fueron:

- Producción de bovinos de carne en Paraguay, a cargo del Prof.Ing.Agr. Pedro Paniagua.
- Características generales de las materias primas y sistemas de conservación, por la Ing.E.H. Daisy Vera y Aragón.
- Elaboración de productos cárnicos y control de calidad (HACCP), a cargo de la Prof.Ing. Agr. Mónica Gavilán Jiménez.

Finalmente, en el Laboratorio de Calidad Agroalimentaria, se realizó una práctica de elaboración de productos cárnicos, a cargo de la Prof.Ing.Agr. Mónica Gavilán Jiménez, directora de la Carrera de Ingeniería Agroalimentaria y las Ing.E.H. Daisy Vera y Aragón y Dionisia Carballo, docentes técnicos de la CIEH.





## FCA/UNA en exposiciones regionales del Chaco Central

La FCA/UNA, Sección Chaco Central de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria, estuvo presente en las exposiciones regionales del Chaco Central, Expo Neuland, Isla Poi y Trebol.

En cada muestra fueron exhibidos posters sobre investigaciones de estudiantes, egresados y docentes de esta casa de estudio, constituyéndose éstas en un espacio propicio para vincular las actividades de la facultad con la sociedad Chaqueña.



Los trabajos presentados fueron:

- Análisis de eficiencia técnica y económica de la cosecha mecánica y manual del sésamo en el distrito de Mcal. Estigarribia, Colonia Neuland, Departamento de Boquerón. Disponible en: [http://bit.ly/cosecha\\_mecanica\\_sésamo](http://bit.ly/cosecha_mecanica_sésamo)
- Propuesta de financiación para cultivo de sésamo en el Chaco Central. [http://bit.ly/crédito\\_producción\\_sésamo](http://bit.ly/crédito_producción_sésamo)
- Estimación del punto de equilibrio de producción de soja en una finca del distrito de Mcal. Estigarribia, durante un ciclo productivo (2011/2012). [http://bit.ly/producción\\_soja\\_chaco](http://bit.ly/producción_soja_chaco)
- Proyecto cooperativo 25 Leguas Ltda.: Kuñakuera Avei Ikatu. [http://bit.ly/crédito\\_solidario](http://bit.ly/crédito_solidario)
- Impacto de innovaciones tecnológicas en la producción de leche en una finca del distrito de Tte. 1º M. Irala Fernández. [http://bit.ly/producción\\_leche](http://bit.ly/producción_leche)
- Gestión familiar de finca agropecuaria de la comunidad Marcharety del distrito de Mariscal Estigarribia. [http://bit.ly/gestión\\_familiar\\_macharety](http://bit.ly/gestión_familiar_macharety)
- Gestión de productos financieros por cooperativas emergentes del Chaco Central. [http://bit.ly/gestión\\_producto\\_financiero\\_coop](http://bit.ly/gestión_producto_financiero_coop)
- Análisis de costo de dos sistemas de colecta y almacenamiento de agua para uso agropecuario, en el Chaco Central. [http://bit.ly/análisis\\_costo\\_agua](http://bit.ly/análisis_costo_agua)
- Análisis de costos de producción de los sistemas ganaderos menonitas en el Chaco Central. [http://bit.ly/producción\\_ganadero\\_mennonita](http://bit.ly/producción_ganadero_mennonita)
- Descripción de la situación del cultivo de maní (*Arachis hypogaea*) en el Chaco Central. [http://bit.ly/produccion\\_maní](http://bit.ly/produccion_maní)
- Instituciones financieras del sector agrario del Chaco Central. [http://bit.ly/entidades\\_financieras-chacocentral](http://bit.ly/entidades_financieras-chacocentral)
- Análisis descriptivo de elaboración de silo en establecimiento ganadero del Chaco Central. <http://bit.ly/silo-bolsa>
- Análisis de correlación entre el área en establecimientos ganaderos y el uso de la tierra en el Departamento de Boquerón-Chaco. <http://bit.ly/correlacion-uso-tierra>
- Estudio de caso de la rentabilidad de la compra de desmamantes de la Región Oriental y Occidental para engorde en el Alto Paraguay-Chaco. <http://bit.ly/rentabilidad-engorde-chaco>



Esta actividad fue posible gracias al apoyo de: las Municipalidades de Filadelfia, Mariscal Estigarribia y Tte. 1ero Manuel Irala Fernández, Clasic Motos, Grupo Kuarahy, Cooperativa Chor-titzer, Cosmos Comercial, Salvador Sierra Administración, Pio Rolón e Hijos Maquinarias.

Estas exposiciones son puntos de encuentro de los miembros de la comunidad regional y constituyen eventos relevantes para la institución como medio de promoción de las actividades de la FCA/UNA.



## Estudiantes de la FCA/UNA de gira por el Chaco Paraguayo



Estudiantes del Séptimo Semestre de la Orientación Producción Animal de FCA/UNA, Filial Pedro Juan Caballero, participaron de una gira de estudios por las ciudades de Neuland, Filadelfia, Loma Plata del Chaco Paraguayo.

En la oportunidad visitaron la *Estancia Potsdam*, donde realizaron el reconocimiento del manejo general, pasturas utilizadas, malezas, aguadas, labores y animales utilizados. Se observaron además los sistemas de implantación y/o habilitación empleados, infraestructura general necesaria, material utilizado y formas de usos (potreros, alambradas, postes, maquinarias, galpones, casas, corral anti estrés, tanques australianos, etc.).

Visitaron además la Expo Trébol, donde observaron diversas razas de animales, rodeos en exhibición y asistieron a varias charlas técnicas.

Finalmente visitaron el Parque Nacional Teniente Agripino Enciso y Médanos del Chaco, así como localidades aledañas como la Estancia la Patria, el Fortín Sgto. Rodríguez, Gral. Garay, Nueva Asunción, La Patria, Infante Rivarola y Pozo Hondo, donde realizaron recorridos para la observación de las condiciones medio ambientales y edafoclimáticas.

Los estudiantes fueron acompañados del Prof.Ing.Agr. Jorge Darío Alvarenga Serafini, docente técnico de la FCA/UNA.

## Estudiantes de la FCA/UNA amplían trabajos de extensión en Villeta

Los estudiantes de la Orientación Producción Animal de la Carrera de Ingeniería Agronómica (CIA), Juan Pablo Romero, Hugo Idoyaga y Luis Alcaraz, se trasladaron a la localidad de Cumbarity, del distrito de Villeta, para realizar trabajos de extensión universitaria en el Colegio Nacional “Prof. Manuel Ayala”.

Juntamente con estudiantes del colegio realizaron actividades de siembra y trasplante de hortalizas y plantas medicinales,



tales como: zanahoria, lechuga, cebollita de hoja, orégano, albahaca, burrito, menta'i, cedrón kapi'i, en la huerta agroecológica instalada en el marco del convenio suscrito con la firma Las Tacuaras S.A.

Los trabajos fueron coordinados por los Ing.Agr. Ernesto Escobar, docente técnico de la Dirección de Extensión Universitaria y Olga Aquino, coordinadora de Extensión Estudiantil de la CIA.



## Jornada a campo en la FCA/UNA - Filial San Pedro de Ycuamandyyú



En el marco de las actividades académicas planificadas para la asignatura Suelos del Primer Semestre de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria, estudiantes de la FCA/UNA, Filial San Pedro de Ycuamandyyú, desarrollaron una jornada en el campo experimental de la referida filial.

En la oportunidad los estudiantes fueron instruidos en aspectos relacionados a la extracción de muestras para análisis de suelos, manejo de suelo convencional y conservacionistas, características de los abonos verdes de invierno y su beneficio en suelos destinados a la producción agrícola.

Participaron como facilitadores, los Ing.Agr. Alcira Valdez y Alexis Ferreira, docentes técnicos de la Filial San Pedro de Ycuamandyyú.

## Charla sobre salud dental en la FCA/UNA

La FCA/UNA, a través de Departamento de Desarrollo y Bienestar de Personas de la Dirección de Talento Humano, realizó una charla sobre *Salud Dental*, dirigido a funcionarios, docentes y estudiantes de esta casa de estudios.

Los temas desarrollados en la oportunidad fueron: higiene bucal del bebé; principales molestias bucales; cuidados en todas las edades; visitas al odontólogo; medidas preventivas; dietas, y otros detalles resultantes de la consulta de los asistentes.



Participaron como disertantes las Dr. María Cristina Rolón y Olivia López, profesionales odontólogas de la Dirección General de Extensión Universitaria de la UNA.

Finalizado el evento, fueron sorteados entre los participantes, kits de artículos para la higiene bucal .



## FCA/UNA fue sede de Congreso de Estudiantes de Ciencias Forestales

Del 24 al 31 de agosto de 2015, se llevó a cabo el XIX Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales, cuya sede en este año recayó en la FCA/UNA. Este congreso es realizado anualmente por la Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ciencias Forestales (ALECIF) y tiene como objetivo integrar a los estudiantes de las diversas instituciones que se dedican a formar profesionales en el campo de las ciencias forestales y afines, de manera a analizar los problemas comunes en los países latinoamericanos y consolidar una estructura administrativa, académica y responsable que aporte soluciones; además se busca incentivar el intercambio cultural entre los diferentes países participantes.

Asistieron al evento 56 estudiantes de Latinoamérica, procedentes de Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Honduras, México y Perú, así como 150 provenientes de nuestro país. El Congreso se dividió en dos etapas, una de charlas magistrales y ponencias estudiantiles que se llevó a cabo en el Auditorio de Bienestar Institucional de la UNA y una gira técnica que se realizó en distintas empresas e instituciones asentados en los departamentos de Caaguazú, Caazapá, Alto Paraná e Itapúa.

Se realizaron charlas magistrales a cargo de docentes de la Carrera Ingeniería Forestal (CIF) de la FCA/UNA, técnicos y asesores de la Fábrica Paraguaya de Sierras (FAPASISA) y la Federación de Cooperativas Productivas (FECOPROD), auspiciadores del evento que contó además con el apoyo de GENEFOR. En total se presentaron 21 ponencias estudiantiles, de las cuales seis fueron de estudiantes de la CIF. En la sesión de póster fueron exhibidos 29 trabajos, dos de los cuales correspondieron a estudiantes de esta casa de estudios. Durante el Congreso fue realizada la presentación del *Certamen Joven Emprendedor Forestal Latinoamericano* a cargo del Director de Desarrollo Empresarial de la Organización Reforestamos México, José Martínez.

En ocasión de la realización la Asamblea General de esta Asociación, la Univ. Cristina A. Goralewski, estudiante de la FCA/UNA, fue electa como vicepresidenta y la estudiante Carmen A. Monges, como representante paraguaya ante la ALECIF.

El decano de la FCA/UNA, Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, en la apertura de este importante cónclave estudiantil





## Eventos

### **Simposio de Agroecología, Agricultura Familiar y Economía Solidaria**

La FCA/UNA tiene el agrado de invitar a participar de este simposio, a llevarse a cabo en la **Sala de Conferencias** de la Biblioteca de la FCA/UNA, el **jueves 17 de setiembre de 2015**, de **08:00 a 13:00** horas.

El evento se enmarca en las actividades planificadas para el Proyecto **"Sistematización y visibilización de experiencias agroecológicas en el Paraguay"**, adjudicado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT - Convocatoria 2013) y ejecutado por la FCA/UNA.

**El acceso es gratuito.**

**Informes :** Prof.Ing.Agr. Amado Insfrán Ortíz  
Tel: +595 21 585606/10 - Int. 259  
Cel: +595 971 295336

### **I Seminario sobre Administración de Negocios Agropecuarios "Vamos hacia donde va el Mercado"**

Este Seminario es organizado por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria, en el marco de los festejos del décimo aniversario de su creación, a llevarse a cabo el **viernes 18 de septiembre de 2015**, de **08:00 a 17:00** horas en el **Salón Auditorio** de la FCA/UNA.

Se desarrollarán los siguientes temas:

- Administración general
- Marketing agropecuario
- Agronegocios
- Finanzas Agropecuarias

**Informes :** Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria FCA/UNA  
Tel 585606/10 – Int. 190  
Cel 0982 772197 - 0981 958421 - 0981 709712

Se adjunta afiche promocional



# Eventos

## 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

## 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





# Convocatorias

La FCA/UNA informa que se encuentra abierta la **convocatoria para 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>

## Movilidad Académica Internacional

La FCA/UNA informa que se halla abierta la **Convocatoria** a Movilidad Académica Internacional, para el año 2016, en el contexto de los siguientes programas:

**AUGM (Asociación de Universidades del Grupo Montevideo)** - para todas las carreras

- Universidad Federal de Río Grande do Sul (Brasil)
- Universidad Nacional de Nordeste (Argentina)

**MARCA (Programa Movilidad Académica Regional de Carreras Acreditadas)** - para la Carrera de Ingeniería Agronómica

- Universidad Nacional de Rosario (Argentina)
- Universidad de Concepción (Chile)

**Zicosur Universitario** - para todas las carreras

- Universidad Nacional de Chilecito (Argentina)

**PAME (Programa Académico de Movilidad Estudiantil)** - para la Carrera de Ingeniería Ambiental

- Universidad Piloto de Colombia (Colombia)

**Convenios Bilaterales** con diversas universidades de la región.

Se adjunta afiche promocional