



**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.

# Recepción de obras en Chaco



El 13 de agosto pasado, se llevó a cabo el **acto de recepción de la primera etapa de obras del futuro campus la FCA/UNA**, asentado en un predio de 26 hectáreas situado sobre el ramal de acceso a la Colonia Neuland, departamento de Boquerón, cedido en comodato a esta casa de estudios

por la Cooperativa Multiactiva Neuland Ltda., donde se desarrollarán, inicialmente, las actividades académicas de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria, Sección Chaco Central de esta casa de estudios, con 11 años de presencia en la zona.

Participaron del acto, el Sr. Edwin Paul, gobernador del Departamento de Boquerón, el Prof.Ing.Agr. Luis Guillermo Maldonado Ch., decano de la FCA/UNA, el Sr. Edwin Reimer, diputado del mencionado departamento, el Sr. Walter Stockel, intendente municipal de Loma Plata, el Sr. Elmer Vogt, intendente municipal de Mariscal Estigarribia, el Sr. Heinz Bartel, presidente de la Cooperativa Neuland Ltda., miembros del Consejo Directivo de la FCA/UNA, el Prof.Ing.Agr. Antero Cabrera, coordinador académico de la Sección Chaco de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria de esta casa de estudios, autoridades e invitados especiales.

La construcción, de unos 800 metros cuadrados, fue totalmente financiada por la Gobernación del Departamento de Boquerón.





# FCA/UNA en congreso internacional



En la Universidad Estadual de Campinas (UNICAMP), São Paulo, Brasil, se llevó a cabo el **56° Congreso Nacional de Economía, Administración y Sociología Rural** organizado por la Sociedade Brasileira de Economía, Administração e Sociologia Rural (SOBER), teniendo como tema central el proceso de transformaciones en el mundo rural y los impactos del mismo en los rumbos del desarrollo rural brasileño, proponiendo un análisis profundo sobre los cambios en los rumbos del desarrollo rural, así como una preocupación con las distintas temáticas que se refieren a ese modelo de desarrollo.

SOBER 2018, incluyó cuatro temas como articuladores y pilares centrales de ese debate: la *gestión*, la *innovación*, la *sostenibilidad* y la *inclusión social*, alrededor de los cuales, fueron organizados nueve paneles con la participación y contribución de referentes

del escenario nacional e internacional para debatir temas relativos a la investigación, la innovación y la extensión rural, mecanismos de financiación, tanto público como privado, además de otros temas de relevancia del sector agropecuario.

Una de las secciones trato el tema: “La internacionalização e a SOBER: Experiências e relatos Brasil e Paraguai”, marco en el cual la Prof.Dra. María Gloria Cabrera Romero (FCA/UNA), presentó el tema **“A realidade das universidades e internacionalização no Paraguai: limites e potencialidades”**.

Igualmente fue presentada la investigación **“Producción de algodón: Un análisis de la producción familiar bajo diferentes sistemas de producción, Departamento de Caaguazú”**, realizada en el marco del Proyecto 14 INV 225: “Análisis de la situación socioeconómica y dimensionamiento de los retornos económicos y riesgos en la adopción del algodón genéticamente modificado en la agricultura familiar de las principales zonas algodonereras del país”, financiada por el CONACYT/ FCA/UNA, a través del Programa PROCENCIA con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación – FEEI, coordinada por la Prof. Dra. Maria Gloria Cabrera Romero.





## Docentes de la FCA/UNA en congreso mundial



En Rio de Janeiro, Brasil, del 12 al 17 de agosto se realizó el **21 World Congress of Soil Science** que reunió a más de 3500 especialistas de suelo de todo el mundo.

En la oportunidad, los Prof. Ing.Agr. Alcira Valdez, docente técnico de la Filial San Pedro de Ycuamandyyú y Carlos Leguizamón, coordinador del Área de Suelos y Ordenamiento Territorial de la Carrera de Ingeniería



Agronómica, casa matriz de San Lorenzo, participaron con la presentaron en formato póster, de las investigaciones:

- *Long-term organic amendments under a mediterranean climate: effects on soil pore shape*, proyecto ejecutado con apoyo del Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentos de Cataluña y el proyecto RTA 2017-88-C3 financiado por el Ministerio de Economía de España y el Instituto Nacional para la investigación y Experimentación (España) como parte de la tesis de doctorado de la Ing. Alcira Valdez en la Universidad de Lleida, España.
- Evaluation of organic and inorganic residues for organic production system and small properties of Paraguay, realizado en el marco del proyecto “Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimento (14-INV-130)” apoyado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

## Socialización de tesis de la FCA/UNA en Caaguazú



“**Apoyo logístico en la socialización de tesis de grado de carácter cualitativo de la CIEH - Dr. Juan Manuel Frutos - 2018**”, se denomina el proyecto de extensión universitaria realizado por estudiantes y docente de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH) de la FCA/UNA.

El mismo tuvo por objeto comprender, por medio de la socialización y del intercambio de experiencias y de tesis de grado, los fundamentos de la investigación cualitativa para la producción de conocimientos válidos al desarrollo de comunidades.

La actividad se desarrolló en el marco de un curso de actualización sobre investigaciones cualitativa organizada por la Facultad de Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú (UNCA), con asiento

en la localidad de Dr. Juan Manuel Frutos del departamento de Caaguazú.

Fue responsable del proyecto la Prof. Ing. Agr. Fátima Candia, docente técnico de la FCA/UNA y contó con la participación de Sara Alonso, Elisa Benegas, Lauren Samaniego, Xiomara Velázquez y Blanca Román, estudiantes voluntarias de la CIEH.





# Taller para elaboración de proyectos de innovación en la FCA/UNA



El 16 de agosto pasado, en la FCA/UNA, Filial Santa Rosa – Misiones, se realizó el **“Taller de Capacitación para Elaboración de Proyectos de Innovación Docente”**, organizado por la Comisión Permanente de Innovación Docente de la Universidad Nacional de Asunción.

El evento inició con las palabras del Prof. Ing.Agr. Blas Alviso, director de la Filial Santa Rosa-Misiones, a quien sucedió en la palabra la Prof.MSt. Luz Martínez, directora general académica y coordinadora de la Comisión Permanente de Innovación Docente de la UNA.

Seguidamente se desarrollaron los siguiente temas:

- Oportunidades del Centro de Liderazgo en Agricultura de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNA, a cargo del Lic. Santiago Rojas, innovador de las III Jornadas de Innovación Docente - 2012.
- Flipped Classroom e Interdisciplinariedad en aulas con alto número de alumnos en la cátedra de Agrostología y Edafología de la FCV/UNA, por la Prof. MSt Leticia Rojas, innovadora de las VII Jornadas de Innovación Docente - 2016.
- Aplicación del aprendizaje colaborativo en la asignatura Metodología de la Investigación de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria - FCA/UNA, a cargo de la Prof.Ing.Agr. Nancy González, miembro de la Comisión Permanente de Innovación Docente e innovadora de las Jornadas de Innovación Docente - 2017.

Participaron del taller docentes de la filial local de la FCA/UNA, de las filiales San Juan Bautista Misiones de la Facultad de Ciencias Veterinarias/UNA, de la Facultad de Filosofía/UNA, la Facultad de Ciencias Contables, Administrativas y Económicas de la Universidad Nacional de Pilar, así como de directivos y técnicos de la Dirección Académica de la FCA/UNA, casa matriz de San Lorenzo y de la Filial Santa Rosa Misiones.





## Estudiantes de la FCA/UNA en inventario forestal nacional



En el marco del convenio establecido entre el Instituto Forestal Nacional (INFONA) y la FCA/UNA, estudiantes de la Carrera de Ingeniería Forestal (CIF) participaron de la primera misión para la **Re-medición del Inventario Forestal Nacional**, realizada en los distritos de Loma Plata, Filadelfia, Puerto Casado y Mariscal Estigarribia.

El trabajo de campo está a cargo de 4 brigadas conformadas igualmente por técnicos del INFONA, el Ministerio del Ambiente y Desarrollo

Sostenible y los proyectos “Bosques para el crecimiento sostenible (BCS)- PNUD,” y “PROMESA CHACO- Guyra Paraguay”.

La participación de estudiantes de la CIF, María Gusto, Arturo Paredes y Anibal Cano, se realizó a través de un concurso que requería que los mismo no cursaran asignaturas en el segundo período académico del año 2018, y el desempeño académico en asignaturas relacionadas a: dendrología, dasometría e inventario forestal.

## Clausura del Programa de Capacitación en Auditoría Ambiental

El 9 de julio pasado curso culminó exitosamente la décima edición del este Programa, implementado por la FCA/UNA, a través de la Dirección de Postgrado, con una duración de 10 semanas y una carga horaria total de 180 horas reloj.

El objetivo principal de este programa fue capacitar a los 23 participantes en temas relacionados con los fundamentos de la auditoría ambiental en el contexto de la Política Ambiental Nacional (PAN) y de la gestión ambiental con enfoque empresarial; los métodos para implementar los resultados de la auditoría ambiental a través de las acciones contempladas en los planes de gestión ambiental, en el marco de la Ley 294/93; los conceptos fundamentales de los sistemas de gestión de calidad, de la certificación y/o normalización en el marco de la gestión ambiental empresarial y el desarrollo de la capacidad de interactuar en equipos multidisciplinarios para la elaboración de las auditorías ambientales.

Participaron del cierre de actividades la Prof.Ing.For. Stella Mary Amarilla, directora de Postgrado, la Ing.For. Janet Vilalba, por la ADIFCA, los profesores Ing.Agr. Jorge Pinazzo, Ing.For. Lourdes González Soria, el Ing.Amb. Julio Bordón, instructores del programa, y el equipo de Coordinación a cargo de las Prof.Ing.Agr. Raquel González y Clotilde Benítez.





## Presentan avances de investigación de la FCA/UNA en Portugal



El 5 y 6 de julio de 2018, en la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de la Universidad Nova de Lisboa, Portugal, se llevó a cabo el **III Seminario Internacional de Ecología Humana**, organizado por la Red latinoamericana de Ecología Humana (RELAEH), iniciado por la Sociedad Brasileira de Ecología Humana (SABEH) y el Programa de Postgrado en Ecología Humana y Gestión Socioambiental de la Universidad Estadual de Bahía (UNEB), Brasil.

El evento desarrolló diferentes abordajes de la problemática ecológica contemporánea, con enfoque interdisciplinario. Se

centró en la *“Ecología Humana para la sustentabilidad de la vida”* apuntando algunas tendencias en los fenómenos ecológicos gravitantes para el desarrollo sustentable y buen vivir de las comunidades tradicionales, donde el papel de agroecología es gravitante.

En la oportunidad, docentes técnicos de la FCA/UNA presentaron parte de los resultados del proyecto de investigación 14 -INV-308, denominado **“Sistematización y visibilización de las experiencias agroecológicas en el Paraguay”**, desarrollado en esta casa de estudios, con el financiamiento del CONACYT .

El Prof.Ing.E.H. Amado Insfrán Ortiz, con la ponencia *“La sustentabilidad ecológica global y la agenda política: retos para la RELAEH”*, dando énfasis a la discusión sobre el crecimiento económico global que responde a agendas de las corporaciones internacionales materializadas en el crecimiento acelerado de los sectores productivos primarios (agro-pecuarios) vistos hoy por otros sectores como los principales responsables de la insustentabilidad ecológica, cuyas implicancias en la agro y socio biodiversidad son muy fuertes; para hacer frente es necesario impulsar modelos que se fundamenten en principios agroecológicos en los agro sistemas, a escala territorial. En el caso de Paraguay, las políticas públicas en el sector agroecológico requieren nuevos impulsos y por sobre todo, acciones responsables que se correspondan con las demandas del sector agroecológico, muy debilitado en los últimos años. Alertó sobre la sostenibilidad política que se cimienta en el auge de commodities (producción en masa y consumo en masa); en la cooptación de conquistas de sectores poco favorecidos con las políticas públicas como son los casos de las iniciativas agroecológicas o de la seguridad alimentaria; en la apropiación de los bienes comunes naturales y en la “no política” o la ausencia de políticas públicas direccionadas al bien común de las sociedades humanas. Frente a ello, es necesario reivindicar procesos que orienten y garanticen la sustentabilidad ecológica, mediante el respeto a la vida, a la necesidad de cooperación e interacción antes que la cooptación, al fomento del arraigo social y cultural y a la implementación de políticas públicas responsables para garantizar el futuro de la humanidad.

La Prof.Ing.E.H. María José Aparicio, dictó una conferencia en la cual abordó los aspectos socioculturales más relevantes encontrados en la investigación realizada en el marco de la sistematización y visibilización de las experiencias agroecológicas en el Paraguay. Resaltó a la mujer como portadora del gen de la conservación de la biodiversidad en las comunidades tradicionales paraguayas, donde se ha visto claramente que son ellas las que mantienen los espacios biodiversos en las fincas campesinas y que la estructuración de los espacios establecidos por los varones se caracteriza por la linealidad y por un sistema menos complejo.





# Extensión universitaria en San Pedro de Ycuamandyyú



Estudiantes y docentes técnicos de la FCA/UNA, Filial San Pedro de Ycuamandyyú, ejecutan el proyecto de extensión universitaria denominado **“Control de hormigas cortadoras en las facultades de la UNA, campus San Pedro”**.

El mismo es implementado ante la necesidad de controlar el ataque de estos insectos en el predio de las facultades de Ciencias Agrarias, Filosofía, Derecho y Ciencias Sociales, a la par de abrir un espacio donde estudiantes de la filial de la FCA/UNA puedan poner en práctica los procedimientos y conocimientos

adquiridos en aulas con respecto al tema, además de verificar *in situ* los daños que ocasiona la proliferación de los mismos.

Participaron de la actividad 26 estudiantes de las carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Administración Agropecuaria, bajo la coordinación de los Ing.Agr. Dorys Sosa y Francisco Mendoza, docentes técnicos de la Filial San Pedro de Ycuamandyyú.

**E  
v  
e  
n  
t  
o**



## 3° Congreso Nacional de Ecología Humana

Desarrollo y Juventud Rural

5, 6 y 7 de Setiembre de 2018  
Campus de la Universidad Nacional de Asunción  
San Lorenzo, Paraguay

**DINÁMICA E INNOVACIÓN EN LA AGRICULTURA FAMILIAR**

**JUVENTUD, EMPODERAMIENTO Y DESARROLLO RURAL**

**ECOLOGÍA HUMANA Y OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE**

MÁS INFORMACIÓN EN  
**WWW.ECOLOGIAHUMANA.COM.PY**

Organizan



Universidad Nacional de Asunción  
Facultad de Ciencias Agrarias



Financia



Apoyan





# Eventos

## Conferencia

### Habilidad de transmisión de características carniceras deseables de toros reproductores a su descendencia, evaluadas mediante técnicas *in vivo* y *post mortem*

A realizarse en el marco de la serie de conferencias “*Conociendo a los investigadores de la FCA-UNA y sus investigaciones*”, organizadas por el Área de Economía Rural de la Carrera de Ingeniería Agronómica de esta casa de estudios.

El tema de la conferencia hace referencia al proyecto de investigación PINV15-404 ejecutado por la FCA/UNA con el apoyo del CONACYT, con el objetivo de evaluar la capacidad de trasmisión de características carniceras en bovinos mediante el uso de la técnica de ultrasonido y caracterizar los productos del mejoramiento genético, tanto en la calidad de la res y de la carne producida.

**Conferencista:** Prof.Ing.Agr. Diego Ocampos  
**Inicio:** Viernes 31 de agosto de 2018  
**Horario:** 13:30 a 14:30  
**Lugar:** Aula de Economía Rural - FCA/UNA  
Campus de la UNA – San Lorenzo

**Informes e Inscripciones:** 0985 445597

## Gala de Folklore en la FCA

Organizada por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniera Ambiental con el apoyo del Centro de Estudiantes (CEFCA), en el marco del proyecto de extensión universitaria “*Folklore del Paraguay*”.

**Fecha:** Viernes 7 de setiembre de 2018  
**Horario:** 18:00  
**Lugar:** Auditorio 1 – FCA/UNA  
Campus de la UNA – San Lorenzo

**Informes e Inscripciones:**

Cel: 0991 528733 - 0983 303001







**Eventos**

### IV Programa de Capacitación en Restauración de Ecosistemas

Organizado por la FCA/UNA, a través de la Dirección de Postgrado, con el objetivo de dotar a los participantes de la fundamentación teórica y metodológica para la restauración de ecosistemas degradados, con énfasis en los servicios que proveen los ecosistemas de Paraguay.

**Inicio:** 7 de setiembre de 2018  
**Duración:** 10 semanas (180 horas)  
**Día de clases:** Viernes de 16:00 a 21:00  
Sábados de 08:00 a 13:00  
**Lugar:** Dirección de Postgrado - FCA/UNA  
Campus de la UNA – San Lorenzo

**Principales contenidos:**  
\* Fundamentos de la Restauración de los ecosistemas  
\* Restauración de bosques subtropicales  
\* Restauración de ecosistemas hídricos  
\* Aspectos socioeconómicos, legales y territoriales  
\* Diseño de proyectos de restauración de ecosistemas  
\* Restauración de servicios ecosistémicos en medios antropizados (rurales y peri-urbanos)

#### Plazas limitadas

**Dirigido** a graduados en ciencias agrarias y afines.

**Documentos de admisión:** [http://www.agr.una.py/assets/images/eventos/curso\\_restauracion\\_ecosistemas.jpg](http://www.agr.una.py/assets/images/eventos/curso_restauracion_ecosistemas.jpg)

**Formulario de pre-inscripción:** [http://www.agr.una.py/descargas/postgrado2016/form\\_inscr\\_capacitacion2016.pdf](http://www.agr.una.py/descargas/postgrado2016/form_inscr_capacitacion2016.pdf)

#### Informes e Inscripciones:

*Dirección de Postgrado-FCA/UNA*  
Teléfonos: +595 21 585 606 / 10 - Interno 186  
Correo: [postgradofca@agr.una.py](mailto:postgradofca@agr.una.py)

*Carrera de Ingeniería Ambiental - FCA/UNA*  
+595 985 845265  
[amado.insfran@agr.una.py](mailto:amado.insfran@agr.una.py)

### III Programa de Capacitación en Evaluación de Impacto Ambiental y Servicios Ambientales

Organizado por la FCA/UNA, a través de la Dirección de Postgrado, con el objetivo de dotar a los participantes de conocimientos relacionados con los fundamentos, procesos, exigencias legales y metodologías de la evaluación de impacto ambiental.

**Inicio:** 10 de setiembre de 2018  
**Duración:** 10 semanas (180 horas)  
**Día de clases:** Lunes y martes de 16:00 a 21:00  
**Lugar:** Dirección de Postgrado - FCA/UNA  
Campus de la UNA – San Lorenzo

**Principales contenidos:**  
\* Antecedentes históricos de la Evaluación de Impacto Ambiental  
\* Conceptos generales sobre Evaluación de Impacto Ambiental  
\* Principales métodos de Evaluación de Impacto ambiental  
\* La audiencia pública  
\* Valoración económica del ambiente y pago por servicios ambientales  
\* Ley 3001/2006 de Servicios Ambientales y sus potencialidades  
\* Ley 294/1993 de Evaluación de Impacto Ambiental y sus decretos reglamentarios

#### Plazas limitadas

**Dirigido** a graduados en ciencias agrarias y afines.

**Documentos de admisión:** [http://www.agr.una.py/descargas/informativo\\_capcit\\_eval\\_de\\_impacto\\_ambiental.pdf](http://www.agr.una.py/descargas/informativo_capcit_eval_de_impacto_ambiental.pdf)

**Formulario de pre-inscripción:** [http://www.agr.una.py/descargas/postgrado2016/form\\_inscr\\_capacitacion2016.pdf](http://www.agr.una.py/descargas/postgrado2016/form_inscr_capacitacion2016.pdf)

#### Informes e Inscripciones:

*Dirección de Postgrado-FCA/UNA*  
Teléfonos: +595 21 585 606 / 10 - Interno 186  
Correo: [postgradofca@agr.una.py](mailto:postgradofca@agr.una.py)  
Web: [www.agr.una.py](http://www.agr.una.py)

*Carrera de Ingeniería Ambiental - FCA/UNA*  
+595 985 749710  
[juliobordon09@gmail.com](mailto:juliobordon09@gmail.com)