



### 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.

## Presentación de proyectos de investigación de la FCA/UNA



El 19 y 20 de noviembre de 2018, en la sala de conferencias de la Biblioteca de esta casa de estudios, se llevó a cabo el evento denominado **"Encuentro de Investigadores"**, organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, a través de la Dirección de Investigación.

En la oportunidad, autoridades académicas, representantes del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), docentes, investigadores, funcionarios de esta casa de estudios e invitados especiales participaron de la presentación de resultados de investigaciones ejecutadas por la FCA/UNA con el apoyo financiero del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA/CONACYT), convocatoria 2013.

Los proyectos presentados en la ocasión fueron:

- *Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos* (14-INV-130). Prof.Dr. Carlos Leguizamón
- *La rentabilidad de los rubros agrícolas a mercados internacionales en los estratos de la agricultura paraguaya empresarial y familiar* (14-INV-122). Prof.M.Sc. Víctor Enciso
- *Aspectos cuali-cuantitativos del fósforo en sedimentos de la cuenca del lago Ypacarai* (14-INV-330). Prof.Dr. Jimmy Rasche
- *Análisis de la situación socio-económica y dimensionamiento de los retornos económicos y riesgos de la adopción del algodón genéticamente modificado en la agricultura familiar de las principales zonas algodonereras del país* (14-INV-225). Prof.Dr. Gloria Cabrera
- *Establecimiento y fortalecimiento de un centro de semillas de especies forestales nativas del bosque atlántico del Alto Paraná* (14-INV-015). Prof.Dr. Enrique Benítez
- *Identificación y control de enfermedades virósicas que afectan al cultivo de poroto en el Paraguay* (14-INV-122). Prof.MSc Luis González Segnana
- *Cadena de valor de la caña de azúcar orgánica y su relación con la seguridad alimentaria: caso de los productores de la Cooperativa Manduvirá* (14-INV-377). Prof.MSc. Estela Cabello
- *Sistemas de captación y almacenamiento de agua en el Chaco Central* (14-INV-116). Prof.MSc. Antero Cabrera





- *Evaluación agronómica, económica y adopción de paquetes tecnológicos de rubros de producción para la seguridad alimentaria y nutricional en fincas de productores (14-INV-114).* Prof.Dr. Jorge González
- *Incidencia agronómica y económica del riego complementario en cultivos de renta (14-INV-128).* Prof.MSc. Víctor Enciso.
- *Plano muestral para la evaluación de entomofauna del cultivo de soja (14-INV-311).* Prof.Dr. Claudia Cabral
- *Evaluación agronómica, económica y adopción de paquetes tecnológicos de rubros de autoconsumo para comunidades indígenas, en condiciones agroclimáticas del Chaco Central (14-INV-443).* Prof.Dr. Jorge González
- *Ocurrencia de chinches en el Departamento de Amambay, estudios de biología y control (14-INV-313).* Prof.Dr. Marcos Ferreira
- *Optimización de la productividad y rentabilidad del pequeño empresario agrícola (14-INV-305).* Prof.Ing.Agr. Blas Alviso.
- *Sistema de producción de mudas de guanábana (Annona muricata L.)(14-INV-444).* Prof.MSc. Victorina Barreto
- *Diagnóstico del estado de conservación y vulnerabilidad a la degradación de los suelos agroganaderos del Departamento de Amambay (14-INV-445).* Prof.Dr. Ursino Barreto
- *Detección de Helicoverpa Armigera en el Departamento de Amambay, estudios de biología y control (14-INV-115).* Prof.Dr. Marcos Ferreira
- *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 (14-INV-116).* Prof.Dr. Diego Ocampos
- *Análisis diagnóstico de la cadena productiva de madera confines industriales y energéticos oriundas de plantaciones forestales del Paraguay (14-INV-005).* Prof.MSc. Laura Quevedo
- *Cartografía, competitividad y transformaciones estratégicas de cadenas agroalimentarias de Paraguay (14-INV-121).* Prof.Dr. Mónica Gavilán
- *Capacidad de un sensor óptico terrestre como herramienta para detectar deficiencia de nitrógeno en el cultivo de algodón (14-INV-314).* Prof.Dr. Juan José Bonnín.
- *Sistemas de captación y almacenamiento de agua en el Chaco Central (14-INV-116).* Prof.MSc. Antero Cabrera
- *Fijación biológica de nitrógeno y uso eficiente de fertilizantes nitrogenados para una producción agraria sostenible (14-INV-306).* Prof.MSc. Pilar Galeano
- *Sistematización y visibilización de experiencias agroecológicas en el Paraguay (14-INV-308).* Prof.MSc. Amado Insfrán.





## Jornada de trabajo sobre Áreas Protegidas en Paraguay

El 12 de noviembre pasado se llevó a cabo esta jornada organizada por el Comité Paraguayo de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), con el apoyo del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADE) y la FCA/UNA, a través de la Dirección de Postgrado, donde se debatieron aspectos importantes para una agenda de trabajo 2019 en el tema de conservación a nivel país.

El evento congregó a más de 30 referentes de instituciones comprometidas con la protección de las reservas naturales en una acción previa al “III Congreso de Áreas Protegidas Latinoamericano y el Caribe” que se realizará en el mes de marzo del 2019, en Perú.

La mesa moderadora estaba integrada por el Li.Biol. Darío Mandelburger, director general de Protección y Conservación de la Biodiversidad del MADE, EL Dr. Alberto Yanosky, presidente del Comité Paraguayo del UICN y la Prof.Ing.For. Stella Amarilla, directora de Postgrado de la FCA/UNA.



## Egresados conmemoran 50 años de egreso

Momentos de emoción y alegría fueron los vividos en el reencuentro de Ingenieros Agrónomos, graduados de la promoción 1968, de la otrora Facultad de Agronomía y Veterinaria con motivo del descubrimiento de una placa conmemorativa al quincuagésimo aniversario de su egreso.

Fueron recibidos en la FCA/UNA por la Pror.Ing.Agr. Pilar Galeano, directora académica, en nombre del Prof.Ing.Agr. Luis Guillermo Maldonado, decano de esta facultad. Representantes de los concurrentes se dirigieron a sus pares recordando anécdotas, tiempos compartidos con docentes, frases que caracterizaban a su generación, así como un tiempo especial para recordar a los compañeros que han partido de esta vida.





## Docentes de la FCA/UNA en Feria Internacional del Mueble y la Madera 2018

En el marco de la 8° edición de la **Feria Internacional del Mueble y la Madera (FEDEMA) 2018**, realizada del 4 al 7 de octubre pasado en Formosa, Argentina, docentes técnicos del Área de Tecnología e Industrias Forestales de la Carrera de Ingeniería Forestal de la FCA/UNA, participaron en el **Seminario sobre Innovación, Tecnología, y Diseño en madera y muebles** que tuvo lugar en uno de los salones de la Casa de la Artesanía de la provincia.



Igualmente, asistieron a talleres sobre **Afilado Semi automático de herramientas** y **Construcción de vivienda de madera: paneles básicos de entramado ligero**, facilitados por estudiantes y responsables del Centro Tecnológico de la Madera de la Universidad Nacional de Formosa (UNaF); **Preservación de la madera**, a cargo del INTI Madera de Buenos Aires.

En la oportunidad los Ing.For. Delia Ramírez, Anibal Esteche y Felicia Zárate, realizaron la promoción de los servicios brindados por el **Laboratorio de Calidad de Madera y Derivados** de la FCA/UNA con el fin de realizar un primer acercamiento interinstitucional con la Facultad de Ciencias Forestales de la UNaF.

## Adopta un árbol

Un total de 61 niños del quinto grado y dos docentes del Colegio Técnico Javier de la ciudad de Asunción, participaron del proyecto de extensión universitaria denominado “Adopta un árbol”, organizado por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería Forestal.



El proyecto tuvo por objeto promover la toma de conciencia en la sociedad acerca de la crítica situación de los bosques en Paraguay. En este sentido, se logró compartir la importancia de los árboles y bosques nativos en el Paraguay así como de los espacios verdes en las zonas urbanas. Además se realizaron prácticas de plantación de cinco especies forestales en el predio de la institución con la formación de grupos pequeños a cargo de estudiantes de las carreras de Ingeniería Forestal, Ingeniería Agronómica e Ingeniería Ambiental de la FCA/UNA.

Finalmente fueron entregados a cada estudiante plantines donados por el Vivero Forestal de esta casa de estudios, con el fin de que cuidaran de los mismos y transmitirán el conocimiento adquirido en sus hogares y comunidad.





## FCA/UNA recibe a participantes de encuentro internacional de organismos museológicos

El 11 de noviembre pasado, la FCA/UNA recibió a los participantes del encuentro internacional **"Organismos museológicos hiperconectados"**, organizado por el Comité Internacional de Educación y Acción Cultural (CECA), el Subcomité de Museología para América Latina y el Caribe (ICOFOM LAM) y el Grupo Regional del Comité Internacional de Museos y Colecciones Universitarias (UMAC), con el apoyo de la FCA/UNA y otras instituciones nacionales, llevado a cabo en Hernandarias, Paraguay, del 8 al 11 del presente mes.



En la oportunidad, los visitantes pudieron acceder a la importante colección de especies catalogadas y en exhibición dentro del Museo de Zoología "Dr. Francisco Schade" del Área de Biología de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA.

## FCA/UNA en IX Jornadas de Innovación Docente de la UNA 2018

La FCA/UNA, participó de esta jornadas organizadas por la Universidad Nacional de Asunción, a través de la Comisión Permanente de Innovación Docente de la UNA y realizadas el 20 y 21 de noviembre de 2018, en el salón auditorio de la Facultad de Ciencias Químicas/UNA, campus de San Lorenzo.

En la oportunidad fueron presentados los siguientes trabajos de innovación:

- Aplicación del aprendizaje basado en problemas a estudiantes de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional de Asunción, a cargo de la Ing.Agr. Jimena Luisa Rodríguez Cortesi.
- Fomento a la iniciación científica con la presentación de artículos científicos del área de ecología, por la Ing.E.H. María Lidia Aranda Espinoza.
- Tasa efectiva en operaciones de crédito comercial en el Paraguay, a cargo del Lic. Ángel Ramón Peña Cardozo.
- Innovación docente a través del voluntariado: La mentoría entre iguales, por el Ing.For. Sergio Sebastián Ortega Torres.





## Clausura de taller de Redacción y Comunicación Eficaz

Tras el desarrollo de cuatro módulos, finalizó este taller organizado por la FCA/UNA, a través de la Dirección de Talento Humano - Departamento de Desarrollo y Bienestar de Personas.

La clausura se realizó el 21 de noviembre pasado y en la oportunidad los facilitadores del taller: Lic. Margarita López, Lic. Orlando Medina y la Abog. Patricia Bordón, se dirigieron a los 23 funcionarios administrativos de la casa matriz de San Lorenzo que participaron, resaltando la importancia en la transmisión de los conceptos desarrollados, para la elaboración correcta de documentos y uso de herramientas virtuales en esta casa de estudios.

Por su parte, el Prof. Ing. Agr. Jorge González, vicedecano de la FCA/UNA, resaltó que este tipo de oportunidades ofrecidas por la institución favorecen la capacitación continua de los funcionarios de esta casa de estudios así como el empoderamiento de los mismos con la visión y compromiso de esta unidad académica con el nivel de excelencia en la educación superior.



## Gira de estudios al departamento de Itapúa



Estudiantes del 9° semestre de las Orientaciones de Producción Agrícola y Producción Animal de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA, Filial Caazapá, el realizaron una gira de estudios, en el marco de las actividades académicas programadas en las asignaturas Agroindustria II, Industrias Pecuarias y Bienestar y Sanidad Animal.

En la oportunidad se visitaron las instalaciones de la empresa UPISA y la Cooperativa Colonias Unidas, situadas en el departamento de Itapúa.

La actividad, se realizó con la finalidad de que los estudiantes puedan tener contacto directo con la realidad industrial de nuestro país, visitando empresas con instalaciones y tecnologías modernas utilizadas en la producción ganadera y agroindustrial del sector lácteo y cárnico

Los objetivos fueron: reconocer los procesos industriales aplicados; los métodos de conservación de productos derivados de la leche y carne; sistemas de transporte, desembarque, pre faena y faena en frigorífico e identificar manejos tendientes al bienestar animal;

Acompañaron a los estudiantes los Ings. Agrs. Blanca Benegas y Javier Paiva, docentes de las mencionadas asignaturas



# Día de Campo de Producción Agrícola y Producción Animal



En el campo experimental de la FCA/UNA, Filial San Pedro de Ycuamandyyú, se llevó a cabo esta día de campo, que tuvo por objetivo presentar a la comunidad los trabajos de campo e investigaciones en el área de la producción agrícola y producción animal, realizados en la referida unidad académica.

El evento contó con el apoyo de la Municipalidad de San Pedro de Ycuamandyyú, la Cooperativa Universitaria y la Cooperativa La Norteña Ycuamandyyú Ltda.

Participaron de la jornada a campo más de 200 personas, entre estudiantes de la filial, de la Sede Santa Rosa del Aguaray de la Universidad Nacional de Caaguazú, de la Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo (UTCD–Santa Rosa del Aguaray), de la Escuela Agrícola de San Pedro, productores locales, técnicos de la Dirección de Extensión Agraria del Ministerio de Agricultura y Ganadería (DEAG/MAG), profesionales del sector, e invitados especiales.





# Día de Campo de Producción Agrícola y Producción Animal



Los seis stand en exposición estuvieron a cargo de estudiantes del 3°, 5°, 7° y 9° semestres y versaron sobre:

- Evaluación del control de plagas en maíz.
- Parcela de fisiología de cultivos.
- Presentación de Agricultura Familiar.

- Cultivo de maíz en cobertura de mucuna con uso de diferente dosis de biofertilizantes.
- Presentación de parcelas de abonos verdes: Lupino, cártamo, avena negra, nabo forrajero, canola, lino.
- Producción Animal, Engorde a corral de animales menores (cerdos, aves y ovejas)

