

## FCA/UNA se prepara al desarrollo de un Semestre de alto rendimiento académico

### Consejo Directivo

Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López

**Decano y Presidente**

Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz

**Vice Decano**

Prof. Ing. Agr. Jimena Rodríguez Cortesi

**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. Carlos Miguel Rojas Chaparro

Sr. José María Zaldivar Amado

Sr. Hugo Armando Barúa Acosta

**Representantes Estudiantiles Suplentes**

Sr. Miguel Ángel Sosa Escobar

Sr. Humberto David Ruiz Vera

Sr. Marcelo Fabián Romero Duarte

### 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

**Representante Estudiantil Titular**

Sr. Carlos Miguel Rojas Chaparro

**Representante Estudiantil Suplente**

Sr. José María Zaldivar Amado

### 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. Ángel Ramón Bello Rojas

Prof. Ing. Agr. Clotilde Benítez Ruiz Díaz

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

**Representantes Estudiantiles Titulares**

Sr. Rafael María Rotela Gutierrez

**Representantes Estudiantiles Suplentes**

Sr. Hernán Darío Benítez Rojas

### 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.



El ViceDecano, Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz, se dirigió a los docentes en representación del Prof. Ing. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA

Las carreras de la FCA/UNA ofrecidas en la Casa Matriz de San Lorenzo y Filiales, han realizado sus reuniones de socialización de temas académicos tales como: el reglamento de general de actividades académicas e informaciones de interés estudiantil, como todos los inicios de semestre.

Asimismo, se departió sobre temas de interés de los docentes, plan de estudios 2013, asignaturas, sistema de créditos, aclaraciones sobre sistemas de evaluación y otros asuntos que implican el desarrollo eficiente de la actividad docente.

Este tipo de reuniones sirve de escenario para el intercambio de ideas entre docentes y coordinadores del área académica, enfocados al cumplimiento de la visión, misión y valores institucionales al servicio de la comunidad educativa de la FCA y de la UNA.

Masiva concurrencia de docentes en la reunión de la Carrera de Ingeniería Agronómica (CIA), Casa Matriz. El Prof. Ing. Agr. Jorge Daniel González, Coordinador de la CIA, dirigió la jornada



## Finaliza proyecto de investigación



Un equipo interdisciplinario de Docentes Investigadores de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA, integrado por los Prof. Ing. Agr Ramón Enciso, del Área de Producción Agrícola, Víctor Enciso y Julio Salas, del Área de Economía Rural, ha concluido el proyecto de investigación denominado “¿Cuán rentables son las fincas de la AFC?: Un análisis de la contribución de los rubros de consumo, renta y renta-consumo”.

Este proyecto se ejecutó con el apoyo financiero del CO-NACYT, en el contexto de la convocatoria Ciencia, Tecnología y Sociedad y tuvo por objetivo estimar los resultados económico-productivo de un grupo de fincas del estrato de la agricultura familiar campesina (AFC) que actualmente forman parte del proyecto en el rubro del sésamo, ejecutado por la FCA/UNA .

Entre las conclusiones más importantes se destacan la fuerte descapitalización de las fincas del estrato de la AFC, donde el único activo que ha incrementado su valor ha sido la tierra, el principal componente del capital agrario, con una participación que en los casos estudiados varió entre el 50% y el 91%. La participación de maquinarias y equipos, así como inversiones en infraestructura es mínima. Además de la tierra, por lo general los activos más importantes fueron electrodomésticos y motocicletas, antes que los tradicionales componentes tales como construcciones, alambradas, aguadas, entre otros. Se observó un escaso involucramiento de parte de los hijos en las fincas visitadas. La mano de obra disponible en la mayoría de los casos fue la de los padres, cuyas edades oscilaron entre 53 y 52 para el varón y 41 y 55 para la mujer. En resumen las fincas están descapitalizadas y administradas por personas cercanas a su edad de jubilación. Las conclusiones del trabajo serán socializadas próximamente en las sedes de la FCA/UNA.

## Género en curriculum de la FCA/UNA

En el marco de la Incorporación de Género al currículum de las carreras de la FCA/UNA, del 17 al 21 de febrero pasado se realizaron jornadas de capacitación dirigidas al plantel de docentes del currículum 2013 de todas las carreras, con el objeto de proveer un marco para la comprensión de las bases y fundamentos que lo sustentan, visibilizando la importancia de una educación inclusiva, sobre la base del respeto a la diversidad e individualidad de cada ser humano.

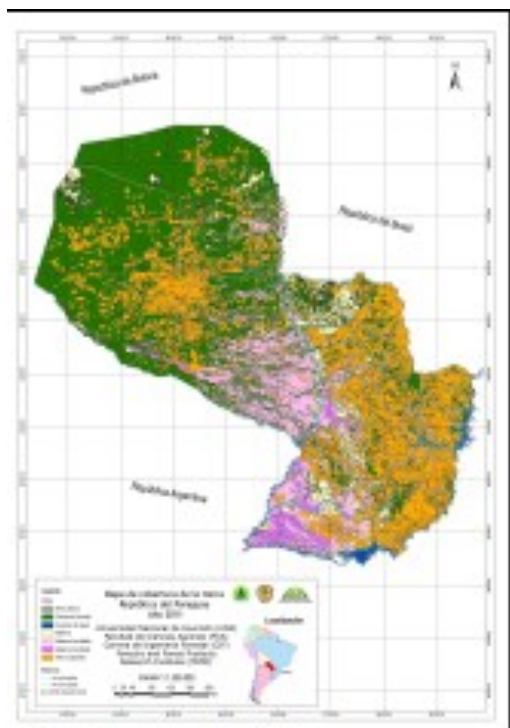
El espacio fue además aprovechado para reflexionar sobre los nuevos retos de la Educación Superior, considerando la visión, misión y los valores institucionales de la FCA/UNA, en consonancia con el rol social de la universidad, posibilitando además las acciones de solidaridad llevadas a cabo actualmente a través del Programa de Mentoría; al igual que de conceptos básicos de género, las relaciones de género y generación, superando los prejuicios, estereotipos y empleando la inteligencia emocional. Las capacitaciones finalizaron con la exposición de un maletín de herramientas que permitan al docente la incorporación efectiva de género al currículum.



Las jornadas fueron emprendidas por la FCA/UNA, a través del Programa de Liderazgo y Empoderamiento de la Mujer Paraguaya, financiado por la USAID y administrado por la HED. La facilitación estuvo a cargo de la Dra. Elena Bastidas de la Universidad de Florida de los Estados Unidos y la Ing. Agr. Verónica Rivas de la FCA/UNA.



# Avances del Proyecto “Desarrollo de metodologías de monitoreo de carbono almacenado en los bosques para la REDD+ en el Paraguay”



La deforestación y la degradación de los bosques han sido una constante en los últimos 20 años en todo el mundo. Como consecuencia se pierden o alteran la calidad de los bienes y servicios que generan los bosques a la sociedad, especialmente a las comunidades rurales. Además, la contribución a la emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de estos procesos continúa siendo importante, representando un 20% de la emisión global.

En el año 2007, la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) reconoció la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques (REDD) como un mecanismo válido en la lucha contra el cambio climático para ser implementado por países en vías de desarrollo. Este mecanismo tiene como objetivos reconocer la importancia de los bosques como sumideros de carbono e incentivar el reemplazo de prácticas generadoras de procesos de deforestación y degradación de los bosques. En la actualidad el enfoque se ha expandido incluyendo la conservación, el manejo sostenible y el mejoramiento del carbono almacenado de los bosques surgiendo así la denominación de mecanismo REDD Plus o REDD+. Paraguay es uno de los primeros 9 países beneficiarios del mecanismo REDD+ lo cual exige, en una primera etapa, que se tengan datos a nivel país referentes a la cobertura boscosa, a los grados de degradación de los bosques, carbono almacenado, al cambio de uso de la tierra y de un sistema de monitoreo, reporte y verificación (MRV).

En el año 2011, con la finalidad de contribuir en esta etapa preparatoria, el Forestry and Forest Research Product Institute (FFPRI) del Japón y la FCA/UNA, iniciaron el proyecto denominado “Desarrollo de metodologías de monitoreo de Carbono almacenado en los bosques para la REDD+ en el Paraguay”, con apoyo del Instituto Forestal Nacional (INFONA) y la Secretaria del Ambiente (SEAM). El equipo técnico para el desarrollo de las actividades estuvo conformado por Docentes investigadores de la Carrera de Ingeniería Forestal de esta alta Casa de Estudios, investigadores de la institución socia del Japón y en el algunos casos, se contó con el acompañamiento de profesionales del INFONA y de la SEAM.

En el marco del proyecto se ha logrado obtener para las ecorregiones del Bosque Atlántico de Alto Paraná, el Chaco Seco y el Chaco Húmedo, los siguientes resultados: más de 100 puntos de referencias y validación empleados en el proceso de clasificación de la vegetación; el establecimiento, inventario y sistematización de parcelas permanentes de monitoreo además de parcelas temporales; la determinación de ecuaciones de biomasa para cada ecorregión; la generación de mapa de cobertura de la tierra del año 2011. Estos resultados contribuirán a componentes clave de la Fase de Preparación del Mecanismo REDD+ en Paraguay como son el sistema MRV a nivel nacional de uso de suelo y cambio de uso de suelo, el sistema MRV a nivel nacional de reservas de carbono y cambio de las reservas de carbono, y los lineamientos para el desarrollo del sistema MRV del cambio de las reservas de carbono forestal para la replicabilidad del proyecto.

Este Proyecto está en etapa final, y los resultados logrados hasta la fecha son presentados en un Seminario Internacional desarrollado el 26 y 27 de febrero del corriente año, en la Sala de Conferencias de la Biblioteca de la FCA/UNA.





# Próximos Eventos

## Seminario

### “Plantas medicinales, una alternativa para la agricultura familiar”

Organizado en el marco del Proyecto DCI-ALA/2012 “Fomento a la Producción de Plantas Medicinales”, ejecutado por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana y se llevará a cabo el 27 y 28 de marzo de 2014, en la Sala de Conferencias de la Biblioteca de esta Casa de Estudios, Campus de San Lorenzo.

El evento contará con la participación de prestigiosos referentes del ámbito científico y académico del país, a más de la presentación de la experiencia del proyecto implementado con la participación de pequeños productores de la localidad de Paso Jhú, distrito de Piribebuy.

El proyecto es subvencionado por la Unión Europea a través Fondo de subvención para proyectos de desarrollo de capacidades en innovación y calidad de cadenas productivas no tradicionales” ejecutado por el Proyecto Apoyo a la Integración Económica del Paraguay del Ministerio de Industria y Comercio.

Se adjunta afiche promocional

# III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

“Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay”

- Producción Agrícola, Animal y Forestal
- Economía Rural - Suelos e Ingeniería Agrícola
- Bosques y Ambiente - Agricultura Familiar
- Protección Vegetal y Biotecnología

20, 21 y 22 de Agosto de 2014  
Campus UNA de San Lorenzo



**DIRIGIDO A:**  
profesionales del sector,  
estudiantes, productores y  
público en general

### INVERSIÓN:

Hasta el 31 de julio	A partir del 1 de agosto
Profesionales: G 300.000	Profesionales: G 350.000
Estudiantes: G 150.000	Estudiantes: G 200.000

\*Descuento para inscripciones en grupos de 5\*

ORGANIZA:  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Universidad Nacional de Asunción

Informes e inscripciones:  
Facultad de Ciencias Agrarias  
UNA - Campus de San Lorenzo  
Tel. (021) 585606/10 • Fax (021) 580721  
Celular: 0985 752820  
e-mail: cnca2014@gmail.com  
www.agr.una.py/congreso/index.html

