



V Seminario del Proyecto JIRCAS

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. Fidel José Delgado Ojeda

Prof. Ing. Agr. María Gloria Ovelar Aguilera

Prof. Ing. Agr. Blas Gregorio Alviso Lesme

Prof. Ing. For. Delia Ramírez Haedo

Prof. Ing. Agr. Clotilde H. Benítez Ruiz Díaz

Representantes Docentes Suplentes

Prof. Ing. Agr. Cipriano Ramón Enciso

Prof. Ing. Agr. Darío César Pino

Representantes No Docentes Titulares

Ing. Agr. María Gloria Cabrera Romero

Ing. Agr. Marcial Benítez

Representantes No Docentes Suplentes

Ing. Agr. Carlos Eliseo Enciso Villalba

Ing. Agr. Fátima María Feschenko Gilardoni

Representantes Estudiantiles Titulares

Srta. Sarah Luisa Bracho Saavedra

Sr. Mario Raúl Colmán Ramos

Sr. José Luis Quiñónez Martínez

Representantes Estudiantiles Suplentes

Sr. Carlos Miguel Rojas Chaparro

Sr. Luis Ariel Mena Castro

Consejo Superior Universitario

Representante Docente Titular

Prof. Ing. Agr. José Alberto Ruiz Olazar

Representante Docente Suplente

Prof. Ing. Agr. Miguel Ken Moriya

Representante Estudiantil Titular

Srta. Sarah Luisa Bracho Saavedra

Asamblea Universitaria

Representante Docente Titular

Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López

Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz

Prof. Ing. Agr. Fidel Delgado Ojeda

Representante Docente Suplente

Prof. Ing. Agr. Ángel Ramón Bello Rojas

Prof. Ing. Agr. María Gloria Ovelar

Prof. Ing. Agr. Clotilde Benítez Ruiz Díaz

Representante No Docente Titular

Ing. Agr. Antonio Manuel Lesme

Representante No Docente Suplente

Ing. Agr. Humberto Páez Campos

Representantes Estudiantiles Titulares

Sr. Rafael María Rotela Gutierrez

Representantes Estudiantiles Suplentes

Sr. Hernán Darío Benítez Rojas

Visión

Constituirse en una Unidad Académica de reconocida excelencia en la formación de profesionales, en la generación de investigaciones y en la provisión de servicios de extensión en temas referidos al ámbito agrario y comprometida con el desarrollo nacional

Misión

Formar profesionales a nivel de grado y postgrado competentes, emprendedores, críticos e innovadores en las Ciencias Agrarias y Ambientales; con formación democrática, ética y sensibles a las demandas y desafíos de la sociedad, generando conocimientos y tecnologías a través de la investigación. Los conocimientos generados serán divulgados a través de la docencia, extensión, transferencia tecnológica y prestación de servicios, respetando los estándares de excelencia, a fin de contribuir al desarrollo equitativo y sostenible del país y la región.



Representantes de la FCA/UNA, JIRCAS, MAG, INFONA, investigadores y estudiantes se dieron cita en esta Casa de Estudios para participar del V Seminario del Proyecto JIRCAS

El Seminario fue desarrollado el 29 de febrero pasado, en la Sala de Conferencias de la Biblioteca de la FCA/UNA, en el marco del Proyecto "Establecimiento de la Metodología de Desarrollo Rural con Proyecto MDL (Mecanismo de Desarrollo Limpio) de Reforestación" ejecutado dentro del Convenio Interinstitucional suscrito entre el Centro Internacional de Investigación de las Ciencias Agrarias del Japón (JIRCAS), el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), el Instituto Forestal Nacional (INFONA) y esta Casa de Estudios.

En la ocasión se disertaron sobre los siguientes temas:

- Establecimiento de tecnología en sistema agroforestal. Ing. Agr. Justo López P. (IPTA)
- Situación actual de agroforestería en el área del proyecto y otras zonas del Paraguay y desarrollo de *Eucalyptus sp* en parcelas experimentales. Ing. Agr. Mamoru Watanabe (JIRCAS)
- Monitoreo general del proyecto de reforestación del mecanismo desarrollo limpio. Ing. Agr. Jorge Ogasawara (JIRCAS)
- Resultados de monitoreo por estratos en parcelas permanentes del Proyecto JIRCAS 2010. Sandra Martínez y Alba Estigarribia (CIF/FCA/UNA)
- Resultados generales del monitoreo en parcelas permanentes del Proyecto JIRCAS 2010. Roque Rojas (CIF/FCA/UNA)
- Medición de biomasa de *Eucalyptus grandis* en PDE del proyecto JIRCAS. Ing. For. Mirtha Vera (CIF/FCA/UNA)
- Resultados de COP17/CMP7 y perspectiva del proyecto de reforestación MDL. Ing. Agr. Eiji Matsubara (JIRCAS)
- Intercambio de experiencias y opiniones. Ing. Agr. Tomio Hanano (Asesor JIRCAS)



FCA/UNA en Jornada Técnica de Soja



Observando el pivot de riego utilizado en las parcelas experimentales del Proyecto ejecutado por la FCA/UNA

La FCA/UNA, en el marco del Proyecto “Evaluación económica de la aplicación de riego complementario en cultivos extensivos comerciales”, participó de esta Jornada Técnica, llevada a cabo el 22 y 23 de febrero pasado, en las instalaciones del campo experimental de la firma Dekalpar S.A., organizadora del evento, ubicado en la localidad de Santa Rita, Alto Paraná.

El proyecto ejecutado por la FCA/UNA con el apoyo del Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO) y la citada firma, tiene como objetivo principal generar información agronómica y económica del efecto del riego complementario en los cultivos de soja, maíz, girasol y trigo, en siembra directa.

Más específicamente el proyecto busca: (i) cuantificar la variación en el rendimiento de los cultivos de soja, trigo, maíz, girasol y otros a la aplicación de riego complementario;

(ii) establecer el óptimo físico y económico del riego complementario en los cultivos citados; (iii) estimar la rentabilidad de la inversión de un sistema de riego en los cultivos indicados en diferentes escenarios de precios. Este proyecto pretende obtener información útil y aplicable, y contribuir a aumentar la calidad de la formación de los futuros profesionales del agro.

En este contexto se han instalado en el campo experimental de Dekalpar S.A. parcelas experimentales de cultivos de soja y maíz, para luego ampliarse a otros rubros (trigo, girasol, canola, entre otros). En el primer año, 2011-2012, se estudia la incidencia del riego complementario en el rendimiento y en la rentabilidad económica. En los próximos años se incorporarán otras variables de estudio para incluir los análisis de los efectos de fertilización, diversas formas de control de plagas, enfermedades y malezas, así como sistemas de rotación de cultivos.

Participaron de la jornada los Prof.Ing.Agr. Hugo Rabery, Rubén Franco y Víctor Enciso, Docentes Investigadores de la FCA/UNA, los tesisistas Adolfo Ramirez y Romina Torres y estudiantes de las Orientaciones Protección Vegetal, Ingeniería Agrícola y Producción Agrícola. La jornada contó además con la participación de empresas comerciales que prestan bienes y servicios al agro en la zona.

El Director del INBIO, Dr. Ricardo Pedretti, se mostró muy interesado en la implementación de la segunda parte del proyecto (años 2012-2013), destacando la predisposición del Instituto de seguir apoyando esta investigación. Visitó la parcela el Ing. Luis Cubilla, asesor técnico de la Cámara Paraguaya Exportadores de Cereales y Oleaginosas (CAPECO), quien solicitó utilizar



Los Prof.Ing.Agr. Víctor Enciso, Hugo Rabery, Rubén Franco y la tesisista Romina Torres, en la estación correspondiente al Proyecto



variedades de trigo de origen nacional en los ensayos, para las parcelas de invierno. Por otra parte, el Director de la firma Dekalpar S.A, Ing. Omar Larré, alentó a continuar con las investigaciones y comprometió el apoyo necesario para las próximas actividades.

Estas muestras de apoyo exógeno, así como el impulsu brindado por la FCA/UNA a las actividades de investigación, permiten proyectar la continuidad del ensayo para los próximos años, tras lo cual los resultados obtenidos podrán ser concluyentes.



Estudiantes y docentes investigadores de la FCA/UNA que participaron de la Jornada Técnica de Soja

"Integración, competitividad y desarrollo sostenible"

II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

21, 22 y 23 de Marzo de 2012
Campus UNA de San Lorenzo

Energías alternativas • Biotecnología • Seguridad alimentaria
Sistemas de producción sostenible • Economía y agronegocios
Cambio climático • Sociología rural

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

INVERSIÓN:

Hasta el 24 de febrero	A partir del 25 de febrero
Profesionales: G 250.000	Profesionales: G 350.000
Estudiantes: G 150.000	Estudiantes: G 200.000

ORGANIZA:
Facultad de Ciencias Agrarias

Informes e inscripciones: Facultad de Ciencias Agrarias/UNA - Campus de San Lorenzo
Tel. (021) 585606/10 • Fax (021) 580721 • e-mail: cnca2012@gmail.com • www.agr.una.py/congreso/index.html