

elboletínfca⁷

un año juntos

Octubre de 2009 / Año 2 - Nro. 7

Presencia de la FCA/UNA en el interior del país

The map shows the following regions and their corresponding FCA/UNA branches:

- Sección Chaco Central** (Alto Paraguay region)
- Filial Pedro Juan Caballero** (Amambay region)
- Filial San Pedro de Ycuamandiyú** (San Pedro region)
- Filial Santa Rosa—Misiones** (Misiones region)
- Filial Caazapá** (Caazapá region)

Other regions labeled on the map include Boquerón, Concepción, Canindeyú, Cordillera, Caaguazú, Central, Guairá, Alto Paraná, Paraguari, Caazapá, Misiones, Itapúa, and Neembucú.

Mejoras en la residencia universitaria

Pag. 3

Convenios con universidades del Brasil

Pag. 8

Alianza para fortalecer el sector forestal

Pag. 10

Editorial

Oferta educativa en los polos de desarrollo

Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano



“ 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”, reza la parte final de la Misión de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, establecida en el Plan Estratégico 2007-2011.

En este marco, esta Casa de Estudios desde el año 1978, con la creación de la Filial Pedro Juan Caballero hasta el año 2006, con la apertura de una sección de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria, en el corazón del Chaco Paraguayo; ha instalado una política de expan-

sión de la oferta educativa de la facultad a puntos geográficos considerados claves como polos de desarrollo del país.

La misma ha respondido a la imperiosa necesidad de cubrir un déficit en la accesibilidad a la universidad de estudiantes que, a pesar de contar con una enorme capacidad y vocación, no tenían las posibilidades ni condiciones de trasladarse hasta la capital del país para cumplir su sueño: capacitarse para optar por un futuro mejor para sí mismo, sus familias y sus comunidades.

Hoy día, las autoridades en ejercicio no han bajado la guardia en este aspecto, sino que han redoblado los esfuerzos, integrando a las filiales y sus carreras al proceso de Autoevaluación Institucional,

en especial, a la Carrera de Ingeniería Agronómica, la cual de manera independiente para cada Unidad Académica, se halla inmersa en el proceso de Autoevaluación por el Modelo Nacional, con miras a, en un futuro cercano, ser evaluadas por procesos a nivel regional como el ARCUSUR.

Para ello se viene potenciando en las filiales su estructura académica, su infraestructura edilicia, el acceso a herramientas tecnológicas y de comunicación (computadoras, internet, programas de imágenes satelitales, equipos de laboratorio de alta precisión, etc). La capacitación de los recursos humanos técnicos y administrativos no queda atrás, sino que es alentada y sostenida, en la mayoría de los casos, con recursos de

la misma universidad o de otras obtenidas mediante Convenios y Programas de las que forma parte la UNA. Esta inversión permite la actualización de conocimientos y su transferencia al estamento estudiantil.

Con este concepto aplicado, se pretende que cada una de las unidades académicas de esta Facultad se convierta en autogestora de su propio desarrollo, transmitiendo a las mismas una mentalidad de pertenencia a esta Institución que muchas satisfacciones nos ha dado en sus más de cincuenta años de funcionamiento. Nuestro anhelo es contar con filiales sólidas, productivas y altamente reconocidas por su contribución al desarrollo comunitario, nacional y regional.

La FCA recibe obras y máquinas

En el Campo Experimental de la FCA/UNA se realizó el acto de recepción de las obras realizadas por la Facultad de Ciencias Médicas (FCM) como complementarias, compensatorias y de mitigación de los efectos del Proyecto de Traslado, Fortalecimiento y Construcción del Nuevo Hospital de Clínicas en el Campus Universitario, en cuyo contexto esta Facultad cedió parte de su predio, dedicado a la implantación de trabajos de investigación, tesis y actividades prácticas de las Carreras ofrecidas en la Casa Matriz.



La suscripción del acta de recepción fue presidida por el rector de la UNA, Prof. Ing. Agr. Pedro González (centro) y los representantes de ambas facultades.

Las obras y maquinarias recepcionadas fueron: casetta para sistema de bombeo de agua, tanque elevado y vivienda: oficina, aulas, sala de profesores, depósitos y sanitarios; taller con depósito de

secado y cámara refrigerada; sistema de abastecimiento de agua con pozo artesiano, equipamiento electromecánico e hidráulico, tanque de agua con reservorio, motobombas y puesto de distribución, des-

agüe pluvial y canal a cielo abierto con revestimiento de piedra bruta.

El Acta de Recepción respectivo fue suscripto por la Prof. Dra. Carmen Skell de Duarte, entonces Encargada del Decanato de la FCM, el Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA y el Prof. Ing. Agr. Pedro Gerardo González, Rector de la UNA, en presencia de Decanos, autoridades de la UNA, miembros del Consejo Superior Universitario, del Consejo Directivos docentes, estudiantes y funcionarios de esta Casa de Estudios.

Staff

FCA/UNA
Unidad de Difusión
Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz
Prof. Ing. Agr. Mónica Gavilán
Sra. Nimia Cáceres

Edición periodística
Lic. Cristino Cantero V.
Diseño y Diagramación
Rodrigo Acosta - rodrigoaco@gmail.com

Quid Producciones
prensa.py@gmail.com
Tel. 0981-438811

Facultad de Ciencias Agrarias/UNA
Campus de San Lorenzo, Paraguay
Tel: (021) 585606/10
E-mail: difusion@agr.una.py

Un año juntos

Desde hace un año, el Boletín FCA acompaña las actividades y emprendimientos de esta casa de estudios. Desde la Unidad de Difusión de la FCA, agradecemos a todos los que hacen posible esta iniciativa.



El decano de la FCA da la bienvenida a los estudiantes a la residencia



Alegria de los estudiantes residentes por las mejoras en la infraestructura

Se habilitaron mejoras en la residencia universitaria de la FCA

La Residencia Universitaria de la FCA/UNA, fue objeto de mejoras cuya habilitación se llevó a cabo el pasado 30 de setiembre. Los trabajos estuvieron a cargo de la empresa Procon SRL Construcciones Civiles y consistieron en la reparación total del techo, pared, pintura, sanitarios, aberturas, lavaderos, desagües, cambio de

piso, entre otros, que se realizaron en el Bloque A (residencia mixta), planta alta y planta baja, Bloque B (sala de estudios, comedor y lavadero), Bloque C (residencia de varones).

La superficie total intervenida es de 900 m². El monto total invertido fue de G. 192.312.150, financiados con

Recursos del Tesoro FF. 10.

La infraestructura refaccionada tiene capacidad para albergar a 50 estudiantes. Actualmente residen en ella 10 mujeres y 31 varones, todos provenientes del interior del país y de escasos recursos económicos, quienes hoy día pueden disfrutar de un lugar donde vivir cómodamente, en un

ambiente propicio para desarrollar óptimamente sus horas de estudio.

El funcionamiento de la Residencia Universitaria está regido por un reglamento aprobado por el Consejo Directivo de la FCA/UNA, donde se estipulan los requisitos para su admisión y permanencia.

NUEVAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

Inauguración de Sala de Informática



El Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza pronunció un discurso en el acto inaugural.



Autoridades de la FCA probaron los nuevos equipos de la Sala de Informática

Con presencia de los miembros del Consejo Directivo, autoridades, docentes, estudiantes y funcionarios de la FCA/UNA fue inaugurada una Sala de Informática el pasado 18 de setiembre. Se trata de un esfuerzo por dotar a la institución de herramientas tecnológicas que faciliten el óptimo cumplimiento del

proceso de enseñanza – aprendizaje.

La misma se halla ubicada en el aula 4 del nuevo edificio de la carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria y está totalmente amoblada con sillas, mesas y pizarra acrílica, además de un equipamiento de refrigeración. El salón cuenta con 25 nuevas

computadoras personales con procesador de tecnología doble núcleo, disco duro de 160 Gb, memoria de 2 Gb, grabador de DVD y monitor LCD de 17", todas con conexión a internet, vía cable UTP, WiFi y con licencias de sistema operativo. La inversión realizada asciende a G. 88.606.000, financiados con Recursos Institucionales

(FF 30) y Recursos del Tesoro (FF 10).

La sala tiene capacidad para recibir a 50 estudiantes por clase, con espacio suficiente para albergar a la vez, a otros alumnos con notebook personales, los que podrán conectarse a la red de la sala y compartir los servicios ofrecidos en la misma.

La Facultad de Ciencias Agrarias-UNA suscribió un convenio marco con el Instituto Forestal Nacional (INFONA) cuyo principal objetivo es desarrollar intercambios técnico-científicos en el área de investigación, capacitación, extensión y servicios.

Según los términos del acuerdo, ambas instituciones se comprometen a la elaboración de planes y proyectos de investigación y cooperación en temas de interés, generando oportunidades para la realización de pasantías, tesis de graduación y post graduación e informaciones relevantes para el sector forestal, así como la realización de cursos de capacitación y actividades de extensión forestal.

En este contexto, las partes han acordado priorizar y ejecutar en forma conjunta programas y proyectos de investigación que contribuyan efectivamente al desarrollo socioeconómico del sector forestal nacional, con la participación de profesionales, estudiantes tesistas o pasantes relacionados al mane-

FIRMARON CONVENIO MARCO

Intercambio técnico-científico entre la FCA/UNA y el INFONA



Los Ings. Agrs. Lorenzo Meza, decano de la FCA/UNA y Luis Torales Kennedy, presidente del INFONA, sellan el convenio que formaliza el importante trabajo ejecutado en conjunto.

jo y aprovechamiento forestal sostenible.

También se han determinado el desarrollo en forma conjunta de criterios e indicadores nacionales de sostenibilidad para el manejo de los bosques que coadyuven en la presentación de propuestas tendientes a la implementación de una red nacional de información estratégico forestal.

“Con este acto estamos llevando a los papeles lo que desde tiempo atrás venimos realizando conjuntamente con

el INFONA, en la ejecución de actividades que propulsan la formación de profesionales del sector forestal, el acompañamiento y capacitación a productores del sector rural en temas forestales”, mencionó el decano de la FCA, Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza. Agregó que, “los estudiantes han encontrado siempre en esta institución amiga, un escenario propicio para desarrollar sus pasantías, trabajos de investigación, prácticas en

las diferentes asignaturas y carreras”.

El documento fue suscrito el pasado 18 de setiembre en el decanato de la facultad en presencia de los miembros del Consejo Directivo, autoridades, estudiantes de esta Casa de Estudios y técnicos que acompañaron al Ing. Agr. Luis Torales Kennedy, presidente del INFONA. Las actividades realizadas por la FCA/UNA en el marco de este convenio, estarán coordinadas por la Carrera de Ingeniería Forestal.

Convenio de cooperación entre el MAG, la gobernación de Amambay y la FCA/UNA

Un convenio interinstitucional de cooperación fue firmado entre el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), la Gobernación de Amambay y la FCA/UNA.

El objetivo del mismo es elaborar planes de acción a fin de llevar adelante la siembra de granos de tártago (*Ricinus communis*), en el campo experimental de la Filial Pedro Juan Caballero en la Colonia Raúl Ocampos Rojas (Chiriguelo) para producir semillas de alta

calidad que serán distribuidas a los productores de tártago.

El documento fue suscrito por el ministro de Agricultura y Ganadería, Enzo Cardozo Giménez, el gobernador de Amambay, Juan Bartolomé Ramírez Brizuela; el Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, decano de la Facultad de Ciencias Agrarias y el Prof. Ing. Agr. José Quinto Paredes Fernández, Director de la FCA filial Pedro Juan Caballero.



Convenio de cooperación entre el MAG, la gobernación de Amambay y la FCA/UNA

Hubo compromiso de las partes para brindarse mutuo apoyo institucional en busca de la sostenibilidad, competitividad y rentabilidad para la producción de tártago, tendiente al desarrollo socioeconómico de los agricultores del Amambay.

El MAG dará la asistencia técnica a los productores,

traslado de los técnicos, divulgación de los resultados de investigación y apoyo con herramientas e insumos necesarios para la producción, en el marco del PRO-NA. En tanto, la filial Pedro Juan Caballero, apoyará la instalación y conducción de investigaciones del cultivo de tártago.

Entre el 12 y 14 de octubre pasado, estuvieron de visita en la Casa Matriz de San Lorenzo los Ing. Agr. Hugo Duarte de la Universidad Nacional del Este (Paraguay); Hugo Álvarez, de la Universidad Nacional de Rosario (Argentina) y Fernando García, de la Universidad de la República (Uruguay); en su carácter de Pares Evaluadores Externos, acompañados de la Lic. María Bordoli, técnica de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES), en el marco del proceso de reacreditación de la carrera de Ingeniería Agronómica para el Modelo ARCU-SUR y el Modelo Nacional.

La intensa agenda desarrollada por los evaluadores incluyó entrevistas a autoridades, responsables de departamentos, coordinadores de tesis, pasantías, directores de carreras, direcciones de Investigación, Postgrado, Extensión y Administración.

Los mismos realizaron recorridos por aulas, laborato-

Visita de pares evaluadores para la reacreditación de Ingeniería Agronómica



Pares evaluadores, representantes de ANEAES y autoridades de la FCA en recorrida por las instalaciones.

rios, biblioteca, campos experimentales, carreras y mantuvieron reuniones con los estamentos docentes, egresados y

estudiantes.

Este es uno de los más importantes pasos dentro del proceso de acreditación de carre-

ras, pues en ella se verifican in situ las informaciones contenidas en los Informes Institucional y de Autoevaluación.

Centro de liderazgo en agricultura de la FCA

En la Sala de Conferencias de la Biblioteca, se llevó a cabo el taller de elaboración del "Plan Estratégico del Centro de Liderazgo en Agricultura de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción", con el apoyo del Centro de Liderazgo en Agricultura del IICA con sede en San José, Costa Rica y la Representación del IICA Paraguay. Dicho centro surge de la necesidad de fortalecer el liderazgo en agricultura dentro de la facultad, para lo que se han elaborado la Visión, Misión y Valores.



El Dr. Juan Calivá, especialista en Educación y Planificación Estratégica del IICA en una de las sesiones del taller.

VISIÓN

Ser el Centro especializado de la FCA que fortalece el liderazgo en agricultura entre

los estudiantes, profesores y productores que participan en sus programas de extensión, que cuenta con un equi-

po de profesionales comprometidos con la excelencia, que actúan con claro sentido de desarrollo sostenible de la agricultura de Paraguay.

MISIÓN

Promover el liderazgo basados en valores en la agricultura por medio de cursos, seminarios, foros y talleres en los que se estimule el análisis de la agricultura del Paraguay, el desarrollo personal, la práctica de valores y el emprendimiento para contribuir a la seguridad alimentaria y al bienestar rural del Paraguay.

Proceso de Autoevaluación y Acreditación de la Carrera de Ingeniería Agronómica por el Modelo Nacional en filiales

FILIAL PEDRO JUAN CABALLERO

“La facultad cumple un rol fundamental en la región”

El director de la filial Pedro Juan Caballero de la FCA, Prof. Ing. Agr. José Quinto Paredes Fernández, señaló que la institución se encuentra en una etapa muy avanzada dentro del proceso de autoevaluación de la Carrera de Ingeniería Agronómica. “Se conformaron los grupos de trabajo con los compañeros de la parte técnica, administrativa y estudiantes para el estudio de las diferentes dimensiones”, explicó.



Agregó que el principal objetivo que tienen ahora es “ajustar los detalles para potenciar los sectores más débiles y lo que está bien, mejorar aún más para lograr la acreditación, primero a nivel nacional y, posteriormente, a nivel del Mercosur”.

El Ing. Paredes, señaló que tienen como parámetro lo que ya se logró en la Casa Matriz de la facultad. “Eso es de gran ayuda y tenemos toda esa experiencia a favor. Vamos a apoyarnos en eso, lo que también nos permite de alguna manera agilizar los trabajos gracias a esa experiencia previa”, explicó. Respecto al impacto que tiene la carrera en el Departamento de Amambay, el director de la Filial de la FCA, comentó que se observa una “enorme influencia de la gestión institucional acá en la región porque en estos días, estuvimos en una reunión en la que aparecieron todas las instituciones públicas y privadas relacionadas al desarrollo agropecuario de la región; y de 14 personas, entre ellas el gobernador y otras autoridades locales, el 50 por ciento eran egresados de nuestra facultad. Ese es un parámetro interesante ya que se trata de personas que están involucradas en el desarrollo integral del sector agropecuario de la región. La facultad cumple un rol fundamental en la formación de los profesionales de esta región”.

En cuanto a los plazos que se manejan dentro del proceso de acreditación de la filial, el Prof. Ing. Agr. José Quinto Paredes Fernández, explicó que para el mes de marzo del próximo año está prevista la visita de los pares evaluadores externos y para fines de este año van a tener completo los resultados de la autoevaluación. “Antes tenemos previsto consensuar los resultados de los trabajos de los grupos”, apuntó.

FILIAL SAN PEDRO DE YCUAMANDYYÚ

“Varios puntos de la evaluación ya los ponemos en práctica”

El Prof. Ing. Agr. Ignacio Ozuna Centurión, director de la FCA Filial San Pedro de Ycuamandyyú, explicó que en el marco de la autoevaluación se encuentran en la etapa final de redacción de los documentos finales. “Estamos trabajando en el informe institucional, el cual ya está elaborado en un gran porcentaje y ahora lo estamos revisando. Fue muy importante el proceso en sí de trabajar en la autoevaluación porque nos hemos percatado de muchos aspectos interesantes en los que podemos mejorar desde ya. Es así que varios de estos puntos, los estamos poniendo en práctica”, señaló.



El director de la filial reconoció que pese a la gran expectativa que se había suscitado, al comienzo del proceso hubo una especie de temor e incertidumbre por parte de la comunidad educativa; sobre todo porque no tenían suficiente conocimiento acerca del mismo. “Empezamos a trabajar, realizamos un análisis y nos dimos cuenta que teníamos muchas más fortalezas que debilidades, por lo que al final estuvimos bastante conformes con todo lo que hemos realizado”, destacó.

El director de la filial reconoció que pese a la gran expectativa que se había suscitado, al comienzo del proceso hubo una especie de temor e incertidumbre por parte de la comunidad educativa; sobre todo porque no tenían suficiente conocimiento acerca del mismo. “Empezamos a trabajar, realizamos un análisis y nos dimos cuenta que teníamos muchas más fortalezas que debilidades, por lo que al final estuvimos bastante conformes con todo lo que hemos realizado”, destacó.

En cuanto al impacto que tiene todo este proceso en el ámbito institucional y en la comunidad, el Ing. Ozuna; afirmó que, “de hecho, la autoevaluación nos ayuda a tener una visión de dónde estamos y a dónde queremos llegar, hacia dónde hay que apuntar para mejorar en todo sentido, desde la educación que se imparte hasta la expectativa que tiene la propia comunidad sobre nosotros y el sistema educativo, teniendo siempre presentes la visión y la misión de la institución”.

Asimismo valoró el hecho de que la Casa Matriz de la FCA ya se encuentre acreditada, puesto que “muchas de las sugerencias que vinieron en la acreditación anterior ya lo veníamos implementando por las propias directrices que recibíamos de allá. Entonces, nos sentimos muy fortalecidos porque al principio incluso estábamos dudando sobre el resultado que podíamos alcanzar, pero cuando nos dimos cuenta que todo lo que pedía el manual ya lo veníamos haciendo en alguna medida, nos sentimos muy bien con eso”.

El director de la filial de San Pedro de Ycuamandyyú explicó que están muy fortalecidos y con un espíritu “de querer mejorar cada vez más porque al darse cuenta uno que está en el camino correcto, eso motiva a seguir adelante con más optimismo”.

FILIAL CAAZAPÁ

“Es importante ganar la credibilidad de la gente”

El proceso de autoevaluación está avanzando a un ritmo acelerado en la filial Caazapá. Así lo indica el director Prof. Ing. Agr. Juan Roberto Ortiz Britez quien destacó el permanente apoyo del Ing. Agr. Fidel Delgado, coordinador del Departamento de Evaluación Institucional. “Para nosotros es importante para mejorar la imagen institucional y ganar la credibilidad y confianza de nuestra gente, porque estamos en una época de mucha competencia, incluso en el interior hay mucha oferta de otras carreras que entran a competir tal vez en forma desleal ya que no ofrecen formación sino oportunidades accesibles, pero el resultado deja mucho que desear. En esta filial, estamos asumiendo el compromiso de mejorar nuestra calidad y gestión educativa a fin de lanzar al mercado laboral profesionales de primer nivel, señaló.



El director de la filial de la FCA Caazapá, se mostró orgulloso por los resultados obtenidos en los últimos años por lo que ve con buenos ojos una eventual acreditación. “Para nosotros va a ser una fortaleza el simple hecho de participar en el proceso de autoevaluación. Va a ser un paso muy grande que nos acercará a la acreditación”, declaró.

El Prof. Ing. Agr. Ortiz indicó que la experiencia ya instalada en la Casa Matriz es muy importante “porque ellos están trabajando ya para la reacreditación y toda esa experiencia están comprometidos a volcar en las filiales. Esto nos facilitará más estar dentro de este proceso; por la experiencia y la capacidad instalada de varios colegas comenzando por el decano y el vicedecano, que nos da mucha confianza. Justamente estuve leyendo en estos días el informe presentado en estos días para la reacreditación y me doy cuenta de que nuestra facultad creció enormemente; en infraestructura y recursos humanos”. Agregó que el consejo directivo está muy comprometido con la acreditación de las filiales y eso implica de que también están luchando y gestionando para mejorar también la infraestructura y todos los recursos de las filiales. “Es un compromiso grande por cierto, pero es la única forma de mantenernos vigentes en la credibilidad de la ciudadanía”.

FILIAL SANTA ROSA – MISIONES

“Con la extensión, estamos cerca de los productores”

En la Filial de Santa Rosa – Misiones, la FCA cumple un rol importante en la capacitación de los productores de la zona por medio de las actividades de extensión. Así lo explica el director de la institución, Prof. Ing. Agr. Blas Gregorio Alviso Lesme, quien aclaró que todavía no pueden acceder al proceso de acreditación porque recién el próximo año tendrán la primera promoción de egresados. “La filial Santa Rosa Misiones es aún muy joven ya que su creación data del año 2006, razón por la cual aún no tiene egresados y para acreditar una carrera se requieren de al menos 5 promociones”, explicó. Agregó que “incluso se solicitó participar de alguna manera en el proceso para así ir ganando experiencia. Para ello nos adelantamos y estamos realizando una evaluación interna con los mismos parámetros utilizados por las demás filiales, de manera a estar óptimamente preparados para el momento en que esta filial sea sometida al proceso de autoevaluación y acreditación”.



Respecto al impacto que tiene la facultad dentro de la comunidad, el Ing. Alviso, refirió que cada año cuentan con muchos postulantes en los cursillos en las dos carreras habilitadas; tanto en Agronomía como en la Licenciatura en Administración Agropecuaria. “Tenemos también permanente apoyo de las autoridades ya que por medio de la extensión trabajamos de cerca con los productores de la zona. El problema o la dificultad que estamos teniendo es que a partir de próximo semestre, entramos en un colapso de infraestructura porque ya no tenemos espacio y tampoco laboratorios por esta razón la FCA ha solicitado una ampliación de su presupuesto que pueda garantizar el crecimiento vegetativo de esta filial, lo cual nos permitirá lanzar al mercado laboral profesionales de alto nivel técnico y académico.

Pero en líneas generales estamos bien, hay mucha demanda de nuestra carrera y el año que viene tenemos nuestra primera promoción”, declaró. Actualmente la filial cuenta hasta el séptimo semestre de la licenciatura en Administración Agropecuaria

FCA firma convenios con universidades del Brasil



Delegación paraguaya en el decanato de la FCA/UNESP.



Los profesores, Lorenzo Meza y Edivaldo Velini, Decanos de la FCA/UNA y FCA/UNESP firman Convenio Interinstitucional

Una delegación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción visitó del 5 al 9 de octubre de 2009, la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad Estadual Paulista (FCA/UNESP) - Campus de Botucatu y la Escuela Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" de la Universidad de San Paulo (ESALQ/USP) - Campus de Piracicaba, para estrechar relacionamiento institucional.

La misma estuvo conformada por los Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, De-



Lorenzo Meza y Roque Dechen, decanos de la FCA/UNA y ESALQ/USP firman un convenio interinstitucional.

cano, Miguel Ángel Ruiz Díaz, Vice Decano, Gloria Cabrera, Directora del Departamento de Economía

Rural y Juan José Bonnin, DITCoDE del Departamento de Ingeniería Agrícola de esta Casa de Estudios.

Ambos Acuerdos consideran el interés común de mantener, profundizar y desarrollar actividades académicas científicas y técnicas conjuntas; la promoción de acciones de intercambio de docentes, técnicos y estudiantes que contribuyan al avance científico y al fortalecimiento de sus recursos humanos especializados; como así también el deseo que los programas y proyectos de investigación conjunta produzcan una efectiva complementación para el avance y desarrollo entre las instituciones.

Delegación de la FCA/UNA en reunión de trabajo



La FCA fortalece capacidades para el cumplimiento de la Política Ambiental

En el marco de las actividades de capacitación de la FCA en el 2009, se ofrecieron dos cursos de capacitación en el área de Gestión Ambiental, coordinados desde la Carrera de Ingeniería Ambiental, con el apoyo de la Asociación de

Docentes Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias (ADIFCA). En respuesta a la amplia demanda por parte de profesionales la FCA ofreció el "Curso Capacitación en Evaluación de Impacto Ambiental y Manejo de Residuos Sólidos"

y el "IV Curso de Capacitación en Auditoría Ambiental". Ambos cursos son intensivos y las clases teóricas se alternan con giras de campo y elaboración de trabajos prácticos con el objetivo de que los estudiantes desarrollen destrezas en los te-

mas desarrollados, además de interactuar en equipos multidisciplinarios.

Un total de 64 personas de 13 profesiones, egresados de la UNA y otras universidades nacionales, han aprobado satisfactoriamente los cursos.

Formación en evaluación de impacto ambiental y manejo de residuos sólidos

El curso se desarrolló del 13 de abril al 16 de junio de 2009, y participaron 32 profesionales de 13 profesiones. La Capacitación en estos temas permite a los profesionales paraguayos actualizarse en el área de Evaluación de Impacto Ambiental y Manejo de Residuos Sólidos, contribuyendo de esta manera al logro de los principios del desarrollo sostenible que apuntan finalmente a la consecución de los objetivos del milenio.

La implementación adecuada de la Evaluación de Impacto Ambiental en nuestro medio es indiscutiblemente la herramienta más eficaz, integral y eficiente para asegurar que las acciones de estos planes, programas y proyectos en ejecución y a ser ejecutados se basen en el uso y manejo racional de los recursos naturales para obtener una productividad sustentable y sostenible.

Con los años las cantidades de desechos sólidos municipales ha aumentado, en parte por el crecimiento demográfico, pero sobre todo por el cambio de estilos de vida, el incremento de materiales desechables y exceso de empaques. Paraguay es uno de los países con menor índice de recolección de Residuos Sólidos Urbanos en Latinoamérica y el Caribe (aproximadamente 50%) en Latinoamérica y el Caribe; la gestión adecuada de los residuos sólidos es un tema pendiente, ya que existen deficiencias en cuanto al manejo, transporte, disposición y reutilización de los mismos. Tradicionalmente se sostuvo que el problema de los desechos sólidos era un asunto exclusivamente municipal. Hoy se sabe que es un problema complejo cuya solución requiere de acuerdos multidisciplinarios y multisectoriales.

Curso de capacitación en Auditoría Ambiental y su aplicación práctica



Participantes del Curso de Capacitación en Auditoría Ambiental

La Auditoría Ambiental (AA) como herramienta emergente de la Gestión Ambiental, ésta siendo utilizada por empresas paraguayas cada vez con más frecuencia. Así lo entendieron 32 profesionales de 12 profesiones que participaron del curso de capacitación realizado del 27 de julio al 6 de octubre de 2009. La herramienta mencionada, aunque aún no es compulsiva en nuestro país, ha despertado un creciente interés en la comunidad empresarial y en el gobierno, siendo actualmente considerada una básica para la obtención de un mayor control y seguridad en el desempeño ambiental de una empresa, así como para evitar accidentes.

Es reciente el uso de la AA, ya que hace poco se reconoce como una fuente de información de aplicación práctica y eficiente para inferir el desempeño ambiental de las empresas, auxiliando a la Secretaría del Ambiente en el ejercicio de sus atribuciones y funciones. Así mismo, se constituye un complemento del proceso de Evaluación de Impacto Ambiental.



Participantes del Curso EVIA

Fortalecimiento del sector forestal por medio de alianzas estratégicas

Docentes Investigadores de la Carrera de Ingeniería Forestal FCA UNA, participaron de un encuentro de representantes de universidades y centros de Desarrollo Tecnológico que trabajan en el área de investigación y generación de tecnologías relacionadas al ordenamiento, manejo y aprovechamiento sostenible de los recursos forestales del Gran Chaco sudamericano.

Como antecedente de este evento se menciona el destacado trabajo realizado por el Departamento de Tecnología e Industrias Forestales CIF/FCA/UNA, en la gestión de alianzas estratégicas y participación efectiva en el desarrollo de actividades relacionadas a la investigación, transferencia tecnológica dentro del área del Gran Chaco Americano, más específicamente en el Proyecto Manejo Sostenible de Recursos Naturales del Gran Chaco Sudamericano encarado por la GTZ.

FUNDACIÓN DE RED. Como resultados concretos del encuentro se resalta la fir-



Representantes de las instituciones participantes del evento sobre manejo y aprovechamiento de los recursos forestales.

ma del acta de fundación de la "Red Trinacional Parque Chaqueño" conformada por las instituciones participantes y que traerá beneficios en el área de cooperación, unificación de acciones, realización de proyectos comunes, intercambio de experiencias y conocimientos, con énfasis en el Gran Chaco Americano. Los miembros de la red han firmado un acuerdo marco en el que los mismos se comprometen a realizar acciones que les permitan coordinar esfuerzos en beneficio de las respectivas ins-

tituciones y sus comunidades para fomentar el intercambio científico y tecnológico.

LOGROS. Otros de los logros del encuentro consiste en la definición de la realización del "I Congreso Forestal del Gran Chaco Sudamericano", cuya Localía ha sido adjudicada a Paraguay, determinándose como sede la localidad de Loma Plata, Chaco y como fecha de realización el mes de abril del año 2011.

El evento se realizó en Camiri, departamento de Santa

Cruz de la Sierra, Bolivia. En representación del Paraguay participaron la Carrera de Ingeniería Forestal de la FCA/UNA y el Centro Tecnológico de Madera del Chaco (CETEMACH). La representación de la FCA/UNA estuvo conformada por la Directora de la CIF, Prof. Ing. For. Mirtha Vera de Ortiz, la Jefa del Departamento de Tecnología e Industrias Forestales, la Prof. Ing. For. Delia Ramírez, y el Ing. For. Oscar Manuel Vera, Docente Investigador de dicha dependencia.

Primer foro de educación forestal

La carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción en cooperación con el Instituto Forestal Nacional (INFO-NA), han realizado el "I Foro de Educación Forestal del Paraguay", el 12 de octubre del presente año, en el Salón Auditorio de Bienestar Estudiantil del Campus UNA, ubicado en la ciudad de San Lorenzo.

El Foro se enmarca dentro del Proyecto de Fortalecimiento de la Formación de Técnicos Forestales, implementado por la Facultad de Ciencias Agrarias y co-financiado por la FAO. El evento se realizó con la finalidad de socializar la Propuesta de Perfil Profesional y Malla curricular (programa académico) para la formación de Técnicos Superiores Forestales; recoger opiniones y sugerencias de



Participantes del foro sobre educación forestal en la FCA.

actores claves relacionados a la educación técnica forestal y difundir los programas de formación relacionados al sector forestal, implementados a nivel

nacional. La organización del evento contó con el apoyo de la Asociación de Estudiantes de la Carrera Ingeniería Forestal (FCA/UNA).

FILIAL SAN PEDRO

Proyecto de arborización

En el marco de Programas de capacitación a la comunidad, la FCA Filial San Pedro apoyó de cerca el proyecto de arborización en la Escuela Básica N° 947 Virgen del Carmen y el Colegio Nacional de Ñanducúá, comunidad distante a unos 7 Km de San Pedro de Ycuamandyú. Participaron de la acti-

vidad alumnos del 7° semestre y el Departamento de Extensión de la FCA, Filial San Pedro y actores de la comunidad educativa. El objetivo es crear conciencia en los niños y jóvenes la importancia de la reforestación y mantenimiento de los mismos; la FCA donó plantines de árboles frutales, forestales y de jardín.



Estudiantes de la Filial San Pedro en plena labor de cultivo.

FILIAL CAAZAPÁ

Charla sobre el calentamiento global



Participantes de la charla atentos a la presentación del Ing. Estevan Chávez

En el Salón Auditorio de la Facultad de Ciencias Agrarias-Filial Caazapá, se dictó una charla sobre Problemas del Medio Ambiente "Calentamiento Global", a cargo del Ing. Esteban Chávez de la Secretaría de Ambiente de la Gobernación de Caazapá. El evento fue organizado por estudiantes del 5° semestre de Ingeniería Agronómica. Participaron 115 estudiantes de la institución.

Charla sobre Cultivo de Caña de Azúcar. Con la Coordinación del

Prof. Ing. Agr. Oscar Duarte, Docente Investigador de la Filial de Caazapá, se llevó a cabo una Charla sobre Cultivo de Caña de Azúcar; manejo del cultivo y mejoramiento genético, con la disertación de los Ings. Agrs. Rodolfo Cantero y Fernando Espinoza, Técnicos del Campo Experimental de Caña de Azúcar (CECA/MAG). Participaron 60 estudiantes del 5°, 7° y 9° semestre de la carrera de Ingeniería Agronómica.

FILIAL SANTA ROSA-MISIONES

Seminario "Potencialidades y Desafíos sobre Campos Naturales de Misiones"

En el salón auditorio de la FCA/UNA, Filial Santa Rosa - Misiones, se realizó el seminario sobre "Potencialidades y Desarrollo sobre Campos Naturales de Misiones", organizado en forma conjunta por la FCA/UNA, Guyra Paraguay y la AICASUR.

El objetivo del mismo fue compartir informaciones con los ganaderos de la región sobre mercado de carnes, valor del manejo de las pasturas naturales para la producción ganadera, buenas prácticas para la conservación de la biodiversidad y favorecer el intercambio en procura del fortalecimiento de la actividad y la con-



El Prof. Ing. Agr. Pedro Paniagua durante su presentación en Santa Rosa.

servación de los recursos naturales de la región. Es importante mencionar que el evento se realizó en el marco de la iniciativa de conservación de los

campos naturales que involucra a 4 países de la región (Uruguay, Brasil, Argentina y Paraguay), cuyo objetivo es promover el reconocimiento de los

valores que posee la carne proveniente de un adecuado manejo de pastizales naturales. Asistieron 110 personas, en su mayoría ganaderos de Misiones, estudiantes y docentes de la Filial. Los disertantes fueron: la Lic. Cristina Morales y el Lic. Oscar Rodas de Guyra Paraguay; el Dr. José Luis Laneri Mendoza, de REDIEX; el Ing. Agr. Jorge Ricardo Gómez, del MAG y el Prof. Ing. Agr. Pedro Paniagua, Director del Departamento de Producción Animal de la FCA/UNA.

Especialización en Desarrollo Rural con Enfoque Territorial

El 10 de octubre culminó con éxito el Trimestre II de la Especialización en Desarrollo Rural con Enfoque Territorial. "Liderazgo para la Gestión Social de los Territorios", en el cual, durante el trimestre se desarrollaron las asignaturas: Abordaje Territorial del Desarrollo; Planifi-

cación Territorial; Gestión Social de los Territorios; Seminario "Estadística aplicada a la Planificación del Desarrollo Territorial". El curso contó con la participación de 6 docentes investigadores de la FCA, 4 del IICA, 4 invitados y 6 docentes de Uruguay, Brasil y Costa Rica.

Participantes del curso en pleno debate



Docentes investigadores participaron de un congreso sobre horticultura en Salta

Docentes Investigadores de la FCA/UNA participaron en setiembre pasado del XXXII Congreso Argentino de Horticultura y el I Simposio Latinoamericano de Fruticultura Tropical, que se llevó a cabo en la ciudad de Salta, Argentina organizado por la Sociedad Argentina de Horticultura. En los eventos fueron presentados poster de investigaciones desarrolladas en esta Casa de Estudios sobre: Evaluación de variedades e híbridos de tomate rastrero; Características agronómicas de cinco híbridos de pimiento en invernadero; Épocas de plantación y sus efectos sobre el rendimiento y calidad de bulbos de tres variedades de cebolla en la región Central de Paraguay; Comparación de las características agronómi-

cas del maíz dulce en diferentes poblaciones; y en el área de fruticultura: Evaluación de la calidad de fruto de la mandarina Okitsu Wase sobre tres portainjertos. Fue expuesta oralmente la investigación titulada: Caracterización de frutos de tres variedades de macadamia en la zona de Caraguatay, departamento de cordillera, Paraguay.

Los profesionales que representaron a la FCA/UNA en dicho evento, también aprovecharon la oportunidad para realizar una visita técnica al Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de la misma localidad, donde observaron parcelas de producción en almacigo flotante y otros trabajos de horticultura y manejo de invernaderos.

La FCA en el Programa de Movilidad de Postgrado de la Red de Macro Universidades

La FCA/UNA, en el marco del Programa de Movilidad Estudiantil de Postgrado de la Red de Macrouiversidades de América Latina y el Caribe, desde julio de este año, ha recibido a la Lic. Biol. Blanca Raya Cruz, estudiante de la Maestría en Desarrollo Rural de la Universidad Veracruzana de México para su movilidad en el Programa de Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio de la FCA. Del mismo modo, el Ing. E. H. Germán Riquelme Otazú, estudiante de esta maestría, participa en la Maestría en Gestión Ambiental del Agua y Desarrollo Urbano de la Universidad de Buenos Aires a partir de setiembre del año en curso.

El programa de movilidad de postgrado se orienta al intercambio de experiencias y vivencias académicas en el ámbito de una maestría e integra a las Universidades más grandes y reconocidas de América

Latina y el Caribe. La estudiante mexicana se encuentra enfocada a su investigación de tesis en el tema de Diagnóstico Socioambiental siendo su tutora la Prof. Ing. For. (M.Sc.) Stella Mary Amarilla. Por su parte el Ing. Riquelme estará avanzando en su investigación sobre Sustentabilidad Social y Ecológica del Municipio de Luque, siendo su tutor el Dr. Alejo García.

Este programa de movilidad constituye una gran oportunidad para la superación profesional y personal de los participantes. Es una opción interesante para el conocimiento y comparación de los niveles académicos entre universidades, así como el intercambio de experiencias culturales y de enfoques temáticos. Las gestiones han sido llevadas a cabo a través de la Dirección de Postgrado de la FCA en Coordinación con la Dirección General de Postgrado del Rec-torado.

Los estudiantes Ing. E.H Germán Riquelme y la Lic. Biol. Blanca Raya Cruz, junto a la Directora de Postgrado de la FCA/UNA.

