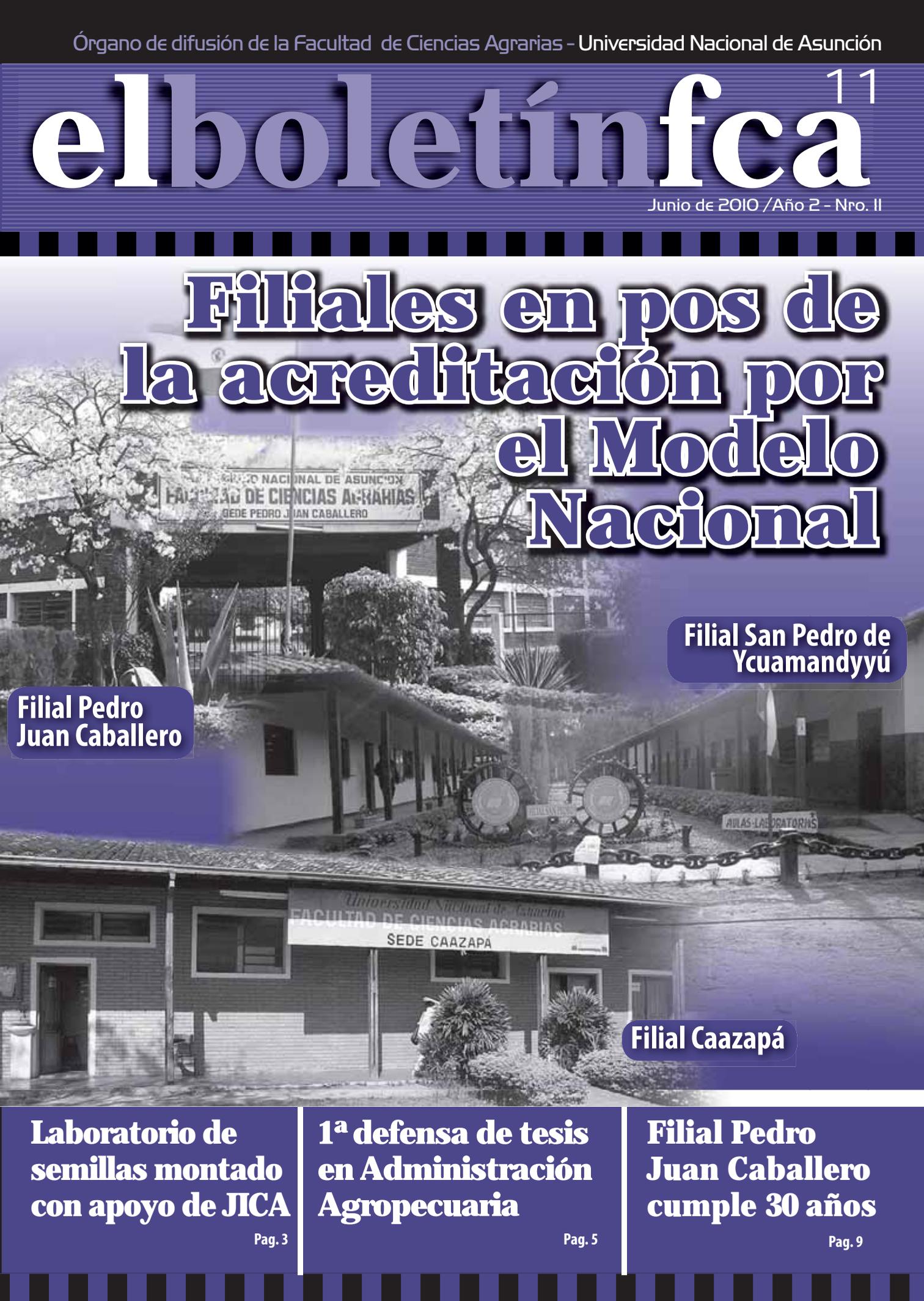


elboletínfcá¹¹

Junio de 2010 / Año 2 - Nro. II

Filiales en pos de la acreditación por el Modelo Nacional



Filial Pedro Juan Caballero

Filial San Pedro de Ycuamandyyú

Filial Caazapá

Laboratorio de semillas montado con apoyo de JICA

Pag. 3

1ª defensa de tesis en Administración Agropecuaria

Pag. 5

Filial Pedro Juan Caballero cumple 30 años

Pag. 9

Editorial

Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, - Decano



Articulación institucional: eje sinérgico del trabajo en red

Hoy, más que nunca, queda claro que vivimos bajo un principio de interdependencia unos con otros, y este contexto no es ajeno a la Educación Superior, sino por el contrario, el avance en esta área se halla íntimamente ligado al trabajo mancomunado entre las instituciones afines que conformamos el ámbito universitario de un país y de una región. Este accionar se potencia con el trabajo en redes, para el cual se requiere de una acción sistemática y constante de colaboración entre los integrantes de la misma, que va más allá de una coordinación o intercambio de información y que nos lleva a una articulación comunitaria, donde las diferencias se hacen complementarias más que competitivas, en pos

de la construcción de espacios comunes.

Desde nuestro rol institucional, nos vemos insertos en un mundo que ya no propone, sino que demanda un concepto de equipo, donde el trabajo conjunto de instituciones educativas en redes se realice con el objeto de alimentarse mutuamente, sin que esto implique una pérdida de identidad, sino más bien, se base en el respeto a la autodeterminación de sus miembros y a los perfiles diferentes que demandan el contexto territorial y socio-económico en el que se desenvuelven.

Para ello es imperioso llegar a un sinceramiento institucional, comprender que las tendencias avanzan y se hace necesaria la evolución hacia estructuras más complejas

y maduras con estabilidad, acuerdos explícitos de colaboración, organización, sistemas de coordinación, para que los antiguos paradigmas se rompan y den paso a otras que nos lleven a una meta común.

Al caminar juntos hacia esta meta, lograremos una importante racionalización de recursos humanos y económicos, mayor movilidad estudiantil y docente entre universidades nacionales y extranjeras, ampliar la oferta formativa de calidad en niveles de grado y postgrado, fuerza gremial e institucional, todo lo cual, necesariamente nos lleva a ser reconocidos y escuchados para obtener, no solo mayores recursos, sino además, un espacio protagónico en la construcción del país que nos merecemos.

Consejo de Decanos de Ciencias Agrarias se reunió en Ñeembucú

En la Universidad Nacional de Pilar (UNP) asentada en el Departamento de Ñeembucú, tuvo lugar la cuarta Reunión del Consejo de Decanos de Facultades de Ciencias Agrarias del Paraguay. El encuentro se llevó a cabo el pasado el 11 de junio, ocasión en la cual ofició de institución anfitriona la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural de la UNP.

Entre los importantes temas tratados se informó de la nota recibida del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en la cual expresan el apoyo a este colegiado y asignan como contacto al Ing. Agr. Luis Zarza.



Miembros del Consejo de Facultades de Ciencias Agrarias posando con el Prof. Ing. Agr. Gustavo Retamozo, decano de la facultad anfitriona.

Igualmente fue considerado el programa para el Foro de Decanos del MERCOSUR, a realizarse en nuestro país del 25 al 27 de noviembre del presente año y se informó de las gestiones realizadas para la obtención de la personería jurídica

ca con la nueva denominación de este Consejo. Se trató además sobre la Resolución de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES) en la que se establece la obligatoriedad de la evaluación diag-

nóstica de carreras universitarias. En este contexto, la FCA/UNA ofreció su apoyo a las demás instituciones en vista de la experiencia con que cuenta gracias a su reacreditación, tanto a nivel nacional como a nivel de MERCOSUR.

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

FCA recibió donación para moderno Laboratorio de Semilla

En el contexto del “Proyecto de Mejoramiento de la Producción de Semillas de Sésamo para los Pequeños Productores” ejecutado por la FCA/UNA, la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y la cooperación del Gobierno de México, la Facultad de Ciencias Agrarias recibió en donación equipos de alta tecnología a ser instalados en un moderno laboratorio de análisis de calidad de semillas, el cual será considerado como el de mejor equipamiento en esta área del país. Se recibió igualmente en calidad de donación maquinarias agrícolas y una camioneta rural 0 Km.

El proyecto se halla enmarcado en un convenio básico de cooperación técnica que involucra a los gobiernos y entidades de cooperación técnica y educación superior de los países antes citados, el cual tiene una duración de tres años. El objetivo del mismo es capacitar a los productores semilleros de los Departamentos de San Pedro, Concepción y Amambay, y producir semillas de sésamo mejoradas con tecnología adecuada, además de introducir semillas de nuevas variedades teniendo en consideración todas las normativas que regulan esta operación.

Prestigiaron el acto con su presencia el Ing. Hidemitsu Sakurai, Representante Residente saliente del JICA y comitiva, el Prof. Ing. Agr. Pedro Gerardo González, Rector de la UNA, el Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA, el Prof. Mst. Constantino N. Guefos Kapsalis, Decano de la Fa-



Observando los equipamientos donados por la JICA



Un fraterno abrazo testimonia los lazos de amistad establecidos entre la FCA/UNA y la JICA, durante la proficua gestión del Ing. Sakurai

cultad de Ciencias Exactas y Naturales/UNA, el Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz, Vice Decano, miembros del Consejo Directivo, Directores Generales y de Carreras, Docentes, Investigadores y estudiantes de esta Casa de Estudios, productores de sésamo e invitados especiales, quienes fueron testigos de la suscripción del acta de recepción de la donación y el emotivo acto de reconocimiento conferido por la FCA/UNA al Representante Residente del JICA, en mérito a la excelente gestión realizada al frente de la agencia.



Autoridades e invitados durante el Acto de recepción de la donación

DONACIÓN

El monto total de la donación asciende a la suma de U\$ 122.308,91, que fueron distribuidos para la financiación y adquisición de:

EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE SEMILLAS DE SÉSAMO

- Germinador
- Autoclave
- Cámara de flujo
- Equipo Kjeldahl
- Destilador
- Balanzas
- Humedímetros
- Tratadoras de semillas

FORTALECIMIENTO DE LOS CAMPOS EXPERIMENTALES

- Trilladoras
- Clasificadoras de semillas

ASISTENCIA TÉCNICA A PRODUCTORES SEMILLERISTAS POR:

- Asistencia de expertos del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias – INIFAP - México- INIFAP
- Experto en bancos de germoplasma
- Experto en fitomejoramiento
- Experto en sanidad de plantas
- Charlas de capacitación a semilleros
- Donaciones de pequeños implementos a productores semilleros de los departamentos de San Pedro, Concepción y Amambay

Seminario congregó a productores y estudiantes de Caazapá

En el salón Auditorio de la FCA/UNA, Filial Caazapá, se llevó a cabo un seminario como parte de las actividades de Extensión Universitaria y el Plan Operativo Anual. El evento fue organizado conjuntamente con el Centro de Estudiantes CE-CAC y contó con el apoyo de la Asociación Rural del Paraguay (ARP), Regional Caazapá y DIPA/MAG.

En la oportunidad se procedió a la firma de un Convenio suscrito por el Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz, Vice Decano de la FCA/UNA y el Ing. Agr. Roberto Giménez, Presidente de la ARP-Regional Caazapá.

El seminario contó con la participación de 150 personas, entre criadores, productores, estudiantes, docentes, técnicos y profesionales del área.

El Dr. Vet. Carlos Gaona, Técnico del DIPA/MAG, disertó sobre los siguientes temas:

- Situación actual de la Producción Ovina en el Paraguay. Perspectivas. Razas ovinas criadas en Paraguay.
- Instalaciones y equipos utilizados en Producción Ovina
- Manejo reproductivo
- Manejo alimentario.
- Pasturas.
- Suplementaciones. Manejo Sanitario. Enfermedades más comunes de los ovinos en el país. Parásitos internos y externos. Calendario sanitario.



Los representantes de la ARP – Regional Caazapá y la FCA/UNA al momento de la suscripción del Convenio



Participantes de evento atentos a la charla

Experta en sésamo estuvo de visita en el país

La experta e investigadora del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) de México, M.Sc. Leticia Tabitas Fuentes, asesoró a la FCA dentro del "Proyecto de Mejoramiento de Semillas de Sésamo para Pequeños Productores" ejecutado por la FCA/UNA. La profesional asistió a la institución durante dos semanas para ayudar a montar un banco de germoplasma de semillas de sésamo. Esta Facultad ya cuenta con la importante infraestructura de una cámara fría con control de temperatura y humedad.

La investigadora ha visita-

do en compañía de los Prof. Dr. Líder Ayala y Rosa Oviedo, Docentes Investigadores que llevan a cabo las gestiones de este proyecto, los campos experimentales de las Filiales de San Pedro del Ycuamandyyú, Pedro Juan Caballero y establecimientos de productores semilleros del Dpto. de San Pedro, Concepción y Amambay. Asimismo, ha elaborado un documento que describe las tareas a ser efectuadas por la FCA/UNA para montar y contar con el banco de germoplasma que resguarde las semillas de las variedades de sésamo existentes en el Paraguay. Mediante la colaboración de la



Prof. Ing. Agr. Luis Maldonado, Kenyi Yamamoto, Coordinador Técnico y financiero del JICA- Paraguay, Prof. Ing. Agr. Rosa Oviedo, MSc Leticia Fuentes, MS. Nemesio Castillo, experto mexicano en fitomejoramiento, Profs. Ings. Agrs. Lorenzo Meza, Líder Ayala y Miguel Ruiz Díaz

experta mexicana, éstas se estarán recibiendo desde México.

Los productores semilleros de sésamo asistidos por este proyecto, han sido beneficia-

dos por la asistencia tecnológica que brinda la Facultad a través de este proyecto que se constituye en una tarea de extensión universitaria.

Valiosa donación de libros de un destacado docente

En un acto cargado de gran emoción se llevó a cabo la donación de un lote de 331 libros que conforman la biblioteca personal del Prof. Ing. Agr. Eustacio Aguilera Espínola, destacado docente, titular de la cátedra de Sociología y Extensión Agraria, quien además ocupó cargos importantes en la función pública como el de Director del Servicio de Extensión Agrícola y Ganadera/MAG y consultor del IICA en el área de Desarrollo Rural.

El evento se llevó a cabo en la Dirección de Extensión Universitaria de la FCA/UNA y participaron del mismo miembros del Consejo Directivo, Directores Generales y de Carreras, docentes, funcionarios y estudiantes de la institución. Los materiales donados abordan temas variados sobre agricultura



El Prof. Aguilera Espínola recibe el emblema institucional de manos del Prof. Ing. Agr. Miguel Ruiz Díaz, Vice Decano de la FCA/UNA.

en general y extensión agraria en particular.

El Prof. Aguilera Espínola, expresó que desprenderse de estos materiales era como desprenderse de pedazos de su vida, pues ellos contribuyeron decisivamente en su formación y posterior transmi-

sión de conocimientos a los miles de estudiantes de esta Casa de Estudios que fueron alguna vez sus alumnos durante todos los años de su labor docente. Mencionó asimismo la conformidad de su familia, la cual debió haber heredado estos valiosos materiales, por lo que el



Los Prof. Ing. Agr. Eustacio Aguilera Espínola y Roberto Rodríguez, Director de Extensión.

acto de donación no era solo a título personal, sino en nombre de todos los integrantes de su círculo familiar.

El decano de la FCA/UNA Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, expresó los sinceros agradecimientos de toda la comunidad educativa.

Primera defensa de Tesis en la Carrera de Administración Agropecuaria

El 29 de abril se llevó a cabo en la Sala de Conferencias de la Biblioteca de la FCA/UNA, la primera presentación y defensa de tesis de grado de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria (CLAA).

El título de la tesis presentada fue: "Incidencia de la certificación ISO 9001:2000 sobre los Recursos Humanos del INCOOP y usuarios del área metropolitana" y la defensa fue realizada por el estudiante Hugo Erico Ovelar Aguilera.

El evento fue todo un acontecimiento institucional y congregó a las autoridades de la FCA/UNA, encabezada por su Decano, el Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, el Vice Decano, Prof. Ing. Agr. Miguel Ruiz Díaz, Directores de Carreras, de Direcciones Generales, docentes, funcionarios y estudiantes de las Carreras de Licenciatura en Administración Agropecuaria e Ingeniería Ambiental, familiares, amigos e invitados especiales, quienes dieron un marco de gran formalidad y expectativa a la presentación.

El evento fue todo un acontecimiento institucional y congregó a las autoridades de la FCA/UNA, encabezada por su Decano, el Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, el Vice Decano, Prof. Ing. Agr. Miguel Ruiz Díaz, Directores de Carreras, de Direcciones Generales, docentes, funcionarios y estudiantes de las Carreras de Licenciatura en Administración Agropecuaria e Ingeniería Ambiental, familiares, amigos e invitados especiales, quienes dieron un marco de gran formalidad y expectativa a la presentación.



Erico Ovelar, junto a los Prof. Ing. Agr. José Ruiz Olazar, Director de la CLAA y Mario León, Docente de la carrera, antes del inicio de la defensa de la tesis de grado

Esta nóvel carrera fue implementada en el año 2005 en la Casa Matriz de San Lorenzo, cuenta actualmente con 240 estudiantes matriculados y más de 90 docentes. Hoy día es ofrecida además en las Filiales de Pedro Juan Caballero, Caazapá, Santa Rosa Misiones, Sección Cha-

co Central y a partir de este año en la Filial de San Pedro del Ycuamandyyú, lo cual ha permitido que jóvenes de gran parte del territorio nacional puedan acceder a esta Carrera que tiene un perfil profesional y un proyección laboral muy interesante a nivel país.

Prueba final para la acreditación de Filiales de la FCA/UNA

PEDRO JUAN CABALLERO

“Es un gran desafío que tenemos por delante”

El director de la filial Pedro Juan Caballero, Prof. Ing. Agr. José Quinto Paredes Fernández, adelantó que se han preparado con diversas actividades para recibir a los pares evaluadores con vistas a obtener la acreditación de la Carrera de Ingeniería Agronómica. “Estamos trabajando en pos de estar a punto para recibir a los evaluadores que están por llegar, acorde a los desafíos que tenemos como institución de Educación Superior y como país, ya que nuestra meta prioritaria es conseguir la acreditación”, destacó el directivo. Explicó que tanto el informe institucional como el de autoevaluación, ya fueron realizados y sólo queda coordinar algunos aspectos. “En este momento estamos ajustando detalles en las instalaciones edilicias, el jardín, la iluminación, entre otros que todavía estamos mejorando”, indicó con seguridad.

En cuanto a los estudiantes, el profesor Paredes manifestó que se ha buscado mantenerles bien informados “para que estén al tanto de los detalles de todo el proceso”, así como a toda la comunidad educativa que conforma esta casa de estudios. “Esto incluye también, a los profesores, funcionarios y egresados; quienes han puesto el mayor empeño en este gran desafío que tenemos por delante”, reiteró. Por otro lado, el director de la filial de Pedro Juan Caballero valoró la reacreditación obtenida por la Casa Matriz. “Para nosotros representa una garantía que la sede central de la FCA en San Lorenzo haya obtenido la reacreditación a nivel Nacional y del Mercosur, hecho que constituye un respaldo muy importante ya que estamos implementando el mismo plan académico y algunos de nuestros profesores también son de nuestra casa matriz, además el alto quilate de nuestros profesores locales, nos da mucha confianza”, destacó.

Los evaluadores internacionales: Adriana Rodríguez (Argentina), Gladys Aguilera (Bolivia) y Paulo Ernani (Brasil), estarán en la capital del Departamento de Amambay entre el 12 y 14 de agosto próximo.



FILIAL SAN PEDRO DE YCUAMANDYÚ

“Venimos siguiendo los pasos de la Casa Matriz”



Para el director de la Filial San Pedro de Ycuamandyyú, Prof. Ing. Agr. Ignacio Ozuna Centurión, la etapa más importante en el proceso para la acreditación, pasa principalmente por la autoevaluación. “Hemos hecho una revisión de nuestra situación en base a los parámetros que hay que tener en cuenta y de acuerdo a los resultados realizamos algunas mejoras y correcciones para poner todo a punto. Creemos que a la fecha estamos preparados, esperando solo el momento de la presencia de los evaluadores Richard Muriel Rojas, Liliana Issaly y Javier Durán, de Bolivia, Argentina y Uruguay, respectivamente”, resaltó muy confiado.

Señaló que durante el proceso, todos los aspectos son tenidos en cuenta. “La parte de recursos humanos, profesores, personal administrativo y de campo, también la parte de infraestructura, aulas, edificios de apoyo, espacios experimentales, la granja, además del complejo, frutihortícola que se tiene gracias al apoyo del gobierno de Taiwán, forman parte de lo que vamos a mostrar”, indicó. En el aspecto académico, la filial de San Pedro cuenta con todos los documentos que respaldan las actividades desarrolladas. Por otro lado, los estudiantes también acompañaron muy de cerca este proceso y están expectantes para las consultas por parte de los evaluadores.

El directivo agregó que desde todo punto de vista la reacreditación obtenida por la Casa Matriz “es un logro altamente importante puesto que nos da más confianza, teniendo en cuenta que venimos siguiendo sus pasos, a pesar de las diferencias que puedan existir en recursos, tanto humanos como económicos, pero creemos que lo que estamos haciendo sobre todo para la región, es muy importante”. Explicó que incluso consultando con los empleadores de la zona, que son los que utilizan los servicios de los egresados, se puede constatar que la imagen del Ingeniero Agrónomo formado por esta Casa de Estudios es muy positiva y los resultados son favorables.

La fecha prevista para la visita de los evaluadores es entre el 9 y 11 de agosto.

FILIAL CAAZAPÁ

“Nuestro proyecto educativo es nuestra principal fortaleza”

La filial Caazapá viene trabajando arduamente para lograr la acreditación y sólo falta ajustar algunos detalles, según explica su director el Prof. Ing. Agr. Juan Roberto Ortiz Brítez. “Estamos esperando la visita de los evaluadores: Alejandra Ayala (Argentina), Antonio Espinoza (Bolivia) y Néstor Pirotti (Uruguay), para la semana del 9 al 11 de agosto, por lo que estamos ajustando algunos pormenores. Nos hemos preparado con mucho entusiasmo y estamos convencidos de que vamos a acreditar”, destacó.

En su opinión “las principales fortalezas pasan por nuestro proyecto educativo que es un currículum bastante actualizado, la presencia de 14 docentes investigadores de tiempo completo, la trayectoria que ya tiene nuestra facultad, la cantidad de egresados, y los numerosos cursos extracurriculares que hemos implementado”.

En cuanto a la parte física y de infraestructura, el profesor Ortiz señaló que tienen lo básico en la parte de biblioteca y sala de internet. “También contamos con aulas remodeladas y creo que estamos bastante bien en ese aspecto”, informó.

Igualmente, resaltó el hecho de que la Casa Matriz de la FCA haya sido reacreditada a nivel de Mercosur. “Eso nos da mayor para encarar con tranquilidad este proceso, debido a la experiencia de nuestras autoridades y por el permanente apoyo recibido. Cualquier duda que tenemos, la trasladamos siempre al conocimiento y experiencia de ellos que están de inmediato con nosotros para disiparlas. Otra de las fortalezas que tenemos es que los documentos académicos se encuentran totalmente organizados y sólo estamos aguardando el día en que van a llegar los evaluadores”, indicó.



FILIAL SANTA ROSA, MISIONES

“Lograr la acreditación es un privilegio”

Si bien la filial Santa Rosa, Misiones, no está incluida entre las Filiales de la FCA sometidas actualmente al proceso de evaluación por el Modelo Nacional, ha iniciado acciones para hacer frente a la proceso de “Evaluación Diagnóstica”, tal como lo establece la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES). Es lo que explicó el director de la institución, el Prof. Ing. Agr. Blas Gregorio Alviso Lesme, quien comentó: “estamos alistados como para entrar en el proceso cuando sea el momento. De todos modos para nosotros va a ser distinto porque tenemos apenas cuatro años de vigencia y todavía no tenemos egresados”. Sin embargo destacó que “es algo sumamente bueno que seamos incluidos porque nos va a permitir estar a la altura de lo que exigen los estándares fijados para las instituciones de educación superior. La acreditación es un privilegio y hace que uno apunte a la excelencia y estamos muy entusiasmados con eso, porque tenemos la certeza de que en su oportunidad vamos a tener un buen resultado”. El profesor Alviso recordó que los estudiantes de la filial toman como suya la reacreditación del Mercosur que obtuvo la Casa Matriz, lo que les llena de orgullo y también les compromete. “Las que van a entrar ahora en el proceso de acreditación son las demás filiales que ya tienen egresados y como tenemos ahora una nueva reglamentación de la ANEAES seguramente el próximo año nos someteremos al mismo”, reiteró.

Donación para Laboratorio de Suelos en Filial San Pedro de Ycuamandyyú

La Filial San Pedro de Ycuamandyyú recibió un lote de equipos y materiales para el Laboratorio de Suelos, adquiridos con el apoyo financiero de la Itaipú Binacional y el gerenciamiento de la Asociación de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias (ADIFCA). El monto total invertido en el proyecto asciende a la suma de Gs. 262.800.000.

Los equipos recepcionados por la Filial fueron:

- 1 espectrofotómetro
- 1 equipo Espectrofotómetro de absorción atómica

1 juego de 6 unidades de tamices para Granulometría

- 1 conductivímetro para suelo
- 1 balanza analítica
- 1 pHmetro
- 1 disgestor destilador
- 2 agitadores
- 1 bomba de vacío
- 1 estufa de secado

Además se recibieron materiales varios como tubos de ensayo, vasos precipitado de vidrio, embudos de vástago largo, varillas de vidrio, balones de destilación, tubos de ensayo, gradillas para tubo de ensayo, espátulas, dosificador con frasco de vidrio, vasos precipitado de plástico, matraz aforado de



El Prof. Ing. Agr. Fidel Delgado, Presidente de la ADIFCA hace referencia de los equipos donados a la Filial San Pedro de Ycuamandyyú

vidrio, probetas graduada de vidrio, pisetas, frasco gotero de plástico, pipetas volumétricas, pipetas graduada de vidrio, buretas graduada de vidrio, ter-

mómetros, kitasato, desecadores de vidrio con placa, morteros de porcelana, papel filtro cuantitativo, vasos plástico con tapa, entre otros.

Día de campo en la Filial Pedro Juan Caballero

Por tercer año consecutivo, la FCA/UNA, Filial Pedro Juan Caballero, realizó esta jornada en el campo experimental ubicado en la Colonia Raúl Ocampos Rojas, ex Chirigué, donde se expusieron los diferentes trabajos y líneas de investigación desarrolladas a nivel experimental.

Los temas presentados por los Docentes Investigadores de la Institución, acompañados por los estudiantes fueron: ensayos de eficacia de plaguicidas

para el cultivo de soja; forma correcta del preparado del caldo de los plaguicidas y destino final adecuado de envases de vacíos; inoculación de semillas de soja; fertilización mineral y organomineral aplicados en línea y al voleo en el cultivo de soja bajo siembra directa, preponderancia entre las fuentes organomineral y mineral con dos formas de aplicación bajo siembra directa en la producción sostenible de la soja; sistema silvopastoril; degradación y recupe-



Representantes de la FCA/UNA y la Filial Pedro Juan Caballero posan la iniciar el recorrido por la muestra técnica

ración de pasturas, Jardín forrajero, entre otros. La bienvenida quedó a cargo del Prof. Ing. Agr. José Quinto Paredes, director de la Filial. Alrededor de 300 personas visitaron la ex-

posición, entre los que se destacan las autoridades de esta Casa de Estudios, el Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA, el Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz, Vice Decano, autoridades del Departamento de Amambay, de Entidades No Gubernamentales como Acción Comunitaria (ACOM), Paz y Desarrollo de España, productores agrícolas, comunidades indígenas, presidentes del Centro de Estudiantes Casa Matriz y esta Filial. Participaron igualmente empresas privadas, docentes investigadores de la FCA/UNA estudiantes, egresados y funcionarios.



Estación del Departamento de Ingeniería Agrícola

Filial Pedro Juan Caballero celebró su 30º aniversario

La Filial Pedro Juan Caballero, celebró el trigésimo aniversario de su creación, en una jornada que reunió a la gran familia de la FCA/UNA, en torno a esta pujante comunidad educativa..

En este marco, se llevó a cabo la inauguración del salón auditorio de la Filial, con capacidad para 250 personas, ambiente acústico, iluminación, hall, sanitarios, dos oficinas para técnicos, dos salas para vestuario. El acto inaugural contó con la presencia del Magnífico Rector de la UNA, Prof.Ing. Agr. Pedro Gerardo González G., el Gobernador del Departamento de Amambay, Señor Juan Bartolomé Ramírez Briuzuela, el Intendente de la ciudad, José Carlos Acevedo, el Decano de la FCA/UNA, Prof. Ing.Agr. Lorenzo Meza López, el Vice Decano, Prof.Ing.Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz V., el Decano de la Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Prof.Ing.Agr. Rafael Vázquez, acompañado de la Direc-

tora Académica y el Director de la Filial Salto del Guairá, el Director de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UNA, Filial Pedro Juan Caballero, Abog. Julio Pérez Peña, el Director de Universidad del Pacífico, Dr. Wilfrido Villanueva, Directores de las Filiales, Ex Directores de la Filial Pedro Juan Caballero, Profesores Eméritos, autoridades locales, departamentales, Docentes Investigadores, estudiantes y funcionarios.

Un emotivo momento lo constituyó el momento en que el Ing.Agr. Felipe Nara Tanaka, egresado de la primera promoción se dirigió a la concurrencia, rememorando los primeros tiempos de creación de la Filial. También se dirigió a los presentes el Univ. Edgar Ramírez Presidente del Centro de estudiante de la Filial. Para finalizar el acto las autoridades entregaron unos pergaminos de reconocimiento, a los ex directores de la filial y a primeros profesores de esta institución



Autoridades y amigos de la Filial durante el vino de honor



Momentos previos al desatado de la cinta inaugural del flamante salón auditorio de la Filial Pedro Juan Caballero



El Prof.Ing.Agr. Edelmiro Ruiz Díaz, ex Director de la Filial Pedro Juan Caballero, en la exposición de fotografías

Exitosa campaña de donación de libros

Filiales de la FCA/UNA con asiento en el interior del país fueron beneficiadas por una Campaña de Donación de Libros propiciada por el Consejo Directivo de la FCA/UNA y ampliamente acompañada por directivos, docentes en ejercicio, jubilados y amigos de esta Casa de Estudios.

En esta actividad se logró colectar un total de 489 ejemplares que incluyen libros y diversas publicaciones de to-



Autoridades de la FCA/UNA y de la Filial San Pedro revisan los valiosos materiales recibidos luego de la campaña de donación de libros

das las áreas del conocimiento, que fueron acercados hasta la Casa Matriz de San Lorenzo por gran número de donantes. Las Filiales a las que fue dirigida la campaña fueron las de San Pedro de Ycuamandyyú, que recibió 208 libros y Caazapá, 206 libros. También las Filiales de Santa Rosa - Misiones y Pedro Juan Caballero fueron beneficiadas con un total de 33 y 41 materiales bibliográficos, respectivamente.

Reunión preparatoria para el Congreso Forestal del Chaco Sudamericano 2011

El 29 y 30 de abril del presente año, en la ciudad de Asunción se realizó el Primer Encuentro Trinacional (Bolivia, Argentina y Paraguay), de Planificación Participativa para la realización del Congreso Forestal del Chaco Sudamericano 2011, a llevarse a cabo en el mes de abril del año venidero. Los temas giraron en torno a la consolidación de la "Red trinacional Parque Chaqueño" creada en el año 2009, en Camiri - Boilivia.

Una de las actividades realizadas fue la visita a la Facultad de Ciencias Agrarias y la reunión con autoridades de la institución. La Red está inte-



Participantes del evento durante la visita realizada a la FCA

grada por la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Santiago del Estero (Argentina), la Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Forestal, de la Universidad Nacio-

nal de Asunción (Paraguay), la Universidad Boliviana Indígena Guaraní y Pueblos de Tierras Bajas "Apiaguai-ki Tüpa, Machareti, Provincia Luis Calvo, Departamento Chuquisaca, Estado Plu-

rinacional de Bolivia (UNIBOL), Consejo Educativo de Pueblo Originario Guaraní (Bolivia), la Asociación de Artesanos en Madera La Chonta, de Monteagudo, Departamento de Chuquisaca (Bolivia), la Asociación de Carpinteros de Cordillera, Camiri, Provincia Cordillera (Bolivia), el Centro Tecnológico de la Madera Chaqueña (CE-TEMACH), de Loma Plata (Paraguay), la Cooperación Técnica Alemana - Proyecto Manejo Sostenible de los Recursos Naturales en el Chaco Sudamericano (GTZ): Coordinación Trinacional y Coordinación Nacional Paraguay.

Investigaciones en el ámbito forestal en la FCA

Con el objeto de difundir los avances de las líneas y proyectos de investigación forestal de la FCA/UNA, el pasado 18 de junio se llevó a cabo en la Sala de Conferencias de la Biblioteca un seminario organizado por la Carrera de Ingeniería Forestal, en conmemoración de la "Semana del Árbol".

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo de la Prof. Ing.For. Mirtha Vera de Ortíz, directora de la carrera y del Prof. Ing.Agr. Lorenzo Meza López, decano de la FCA/UNA, quien enfatizó el relevante trabajo desarrollado por la carrera en las diversas líneas de investigación, así como en la educación y extensión universitaria.

Como actividad paralela se realizó una exposición de investigaciones realizadas por los di-

versos departamentos de la carrera, presentadas a través de póster, ingeniosas maquetas, plantines y tesis.

Fueron expuestos temas sobre:

- Situación de la investigación forestal en Paraguay.
- Monitoreo de la biodiversidad forestal: parcelas permanentes distribuidas en el suelo nacional.
- Manejo de bosques nativos, 15 años de investigación.
- Medición del stock de carbono en bosques nativos y plantaciones desarrollados con el apoyo del Proyecto Araucaria/AECID - SEAM y la empresa Desarrollos Madereros S.A.
- Proyecto de Cooperación Académica entre Alemania,



Autoridades de la FCA/UNA y asistentes al evento oyen las palabras de bienvenida pronunciadas por la Directora de la CIF



- Bolivia, Paraguay y Perú: "Laboratorios socioeconómicos para el manejo de la Biodiversidad en América Latina".
- Proyecto de Desarrollo de

una plataforma integrada de genotipificación para la bioprospección de genes candidatos de interés en germoplasma de Eucalyptus del MERCOSUR.

- Investigación en especies forestales potenciales para producción de biocombustibles: *Milletia sp.* (Algarrobo aceitero), *Acrocomia totai* (mbocaya).
- Investigaciones realizadas en Tecnología de la madera.
- Red trinacional del gran Parque Chaqueño.

Taller para el fortalecimiento de las capacidades de facilitación y extensión

Bajo el título “Desarrollo de liderazgo para Fortalecimiento de las capacidades de facilitación y extensión”, el 15 y 16 de junio pasado, en la Sala de Conferencias de la Biblioteca de la FCA/UNA se llevó a cabo un Taller organizado por el Centro de Liderazgo de esta Casa de Estudios y el Centro de Liderazgo para la Agricultura del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del Prof.Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA, quien estuvo acompañado del Prof.Ing. Agr. Miguel Ruíz Díaz, Vice Decano, el Dr. Juan Calivá, especialista en Educación y Capacitación del Centro de Liderazgo en Agricultura del IICA, Costa Rica, Directores de Carreras, de Direcciones Generales, docentes, estudiantes y técnicos participantes.



Participantes interactuando durante la dinámica de estrategias de equipo

Los temas abordados en el taller fueron:

- Cómo aprenden los adultos.
- Técnicas para facilitación de actividades.
- Cómo desarrollar la creatividad para solucionar problemas.
- Fortalecimiento de las capacidades de liderazgo para enfrentar retos que se presentan en la facilitación de actividades por medio del:
 - Fortalecimiento de valores
 - Desarrollo de confianza

- Trabajo en equipo y negociación

El taller convocó a 30 participantes: 15 técnicos de la Di-

rección de Extensión Agraria del MAG, 14 docentes investigadores de la FCA/UNA y un pasante del IICA, estudiante de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria de esta Institución.

El taller fue muy dinámico y en ese contexto, se contó con la visita sorpresiva de Sr. Juan Ortellado, agrolider de la zona de la Filial Santa Rosa – Misiones, interactuando en una sesión con el Prof.Ing.Agr. Roberto Rodríguez, Director de Extensión Universitaria de la FCA/UNA.



Día de campo en Filial Santa Rosa—Misiones

Con el objeto de transferir tecnología, producto de los resultados de las investigaciones realizadas por Docentes Investigadores y estudiantes de la Filial Santa Rosa – Misiones, se realizó en las instalaciones de la mencionada Casa de Estudios un Día de Campo en el que se expusieron trabajos sobre pastura cultivada, producción de maíz dulce, instalación de vivero forestal, producción de mudas, manejo seguro de pesticidas, producción de diez variedades de caña de azúcar, producción de abonos verdes, producción de en-

silaje y producción de cítricos, rendimiento de tres variedades de maní, rendimiento de tres variedades de poroto, fertilización de arroz, fertilización de pimiento y riego del mismo cultivo.

Se dictaron nueve charlas simultáneas en las diferentes parcelas y cinco exposiciones en el salón auditorio. Participaron 116 personas de diferentes distritos y compañías del Departamento de Misiones, productores, estudiantes de Bachiller Técnico Agropecuario, empresarios, profesionales, docentes, investigadores y estudiantes de la Fi-



Estudiantes realizando una demostración en la estación de ensilaje de pasto

lial, autoridades municipales y departamentales; funcionarios del DEAG, BNF y CAH; y

la Directora de Investigación de la FCA/UNA, Prof.Ing.Agr. María Gloria Ovelar.

AGUA Y AMBIENTE: manual de capacitaciones

En el contexto del Proyecto de “Educación Ambiental en el Uso del Agua en el Barrio Santa Ana, distrito de Piribebuy”, ejecutado por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana, con el apoyo del Programa Agua-sanía-Compromiso del Banco Mundial, se lanzó el Manual de Capacitaciones “Agua y Ambiente”.

El manual es producto de los materiales didácticos utilizados en las jornadas de capacitación y del intercambio de experiencias con estudiantes universita-

rios y pobladores del barrio, quienes interactuaron en el marco del mencionado proyecto, con el fin de buscar una mejora en la disponibilidad de agua en las casas de las familias aledañas al Centro de Capacitación y Tecnología Apropiada (CCTA), a través de la implementación de formas adecuadas de almacenamiento de agua potable, fomentado su uso apropiado y fortaleciendo la capacidad de gestión de la comunidad para el cuidado del agua.



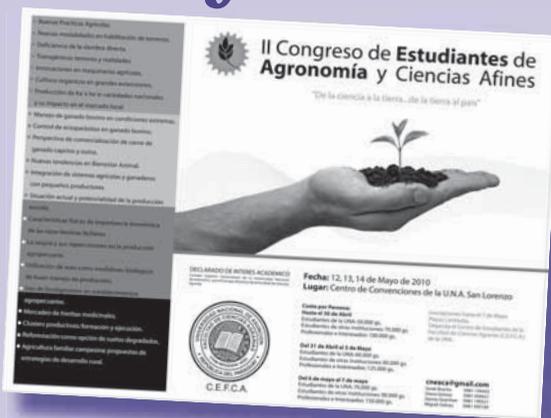
Segundo Congreso de Estudiantes de Agronomía y Ciencias Afines

En el Campus de la UNA, se llevó a cabo este importante congreso que tuvo por objetivo contribuir con la capacitación profesional de los estudiantes de Agronomía y Ciencias Afines, enriqueciendo y complementando la formación académica a través de actividades extracurriculares de planificación, organización, toma de decisión y el intercambio de información y experiencias.

El Congreso creó un espacio propicio para canalizar las inquietudes de los estudiantes y oír sus opiniones en lo que a política agraria respecta. Se debatieron temas que permitieron presentar la situación y perspectiva actual del país, los cuales estuvieron a cargo de reconocidos profesionales, destacados docentes e investigadores de la educación superior.

ALGUNOS TEMAS EXPUESTOS FUERON:

- Problemática de la seguridad en el campo. Invasiones, abigeos, secuestros
- Buenas prácticas agrícolas
- Transgénicos. Temores y realidades
- Innovaciones en maquinarias agrícolas



- las
- Cultivos orgánicos en grandes extensiones
- Producción de ka'a he'. Variedades nacionales y su impacto en el mercado local
- Bienestar animal
- Integración de sistemas agrícolas y ganaderos
- Aves como medidores biológicos de buen manejo de producción
- Características físicas de importancia económica de las razas lecheras
- La sequía y sus repercusiones en la producción agropecuaria
- Situación actual y potenciali-

dad de la producción avícola

- Uso de biodigestores en establecimientos agropecuarios
- Mercadeo de hierbas medicinales
- Clusters productivos. Formación y ejecución
- Agricultura familiar campesina. Propuestas de estrategia de desarrollo rural

El evento incluyó un festival folklórico y una fiesta en homenaje a los asistentes al Congreso.



La Mesa de Honor compuesta por los Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA, Miguel Ángel Ruiz Díaz, Vice Decano, y los Univ. Ulises Riveros, Presidente del Centro de Estudiantes (CEFCA) y Sarah Bracho Saavedra, Coordinadora general del Congreso