

elboletínfca¹⁰

Junio de 2010 / Año 2 - Nro. 10

**CONGRESO
DE CIENCIAS AGRARIAS**

Un camino abierto hacia el desarrollo sustentable



**Los estudiantes
presentaron tesis
e investigaciones**

Pag. 6

**Se creó Consejo
de Facultades de
Ciencias Agrarias**

Pag. 9

**Fue lanzado un
Manual sobre
Microbiología**

Pag 11

Editorial

Calidad educativa, trampolín a la competitividad profesional

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



La calidad de la educación universitaria mundial, valorada por los parámetros de la acreditación, constituye el indicador más relevante para la competitividad de los graduados de las entidades de formación de recursos humanos en todos los campos temáticos.

Uno de los desafíos más grandes con el que hoy día las Universidades Latinoamericanas se enfrentan, es transformar a sus unidades académicas en activos estratégicos aptos para producir profesionales de nivel competitivo. Este fenómeno, ya de amplia difusión en los países y comunidades desarrollados, debe urgentemente ser adoptado a nivel país, en razón a la propia expansión del desarrollo del conocimiento y a que este desarrollo debe necesariamente entrar en una amplia competencia en las regiones en cuyo ámbito de influencia actúan las universidades.

Por ello, considerando el rol de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) y su posicionamiento en la comunidad universitaria regional, es imperiosa la necesidad de evaluar la calidad de la educación superior a nivel nacional, cuyo resultado debe marcar las pautas y estrategias que deberían llevarse a cabo para lograr que todas las universidades nacionales, tanto las del sector público como las privadas, se encaminen para asumir esta nueva y fundamental misión.

No es factible la competitividad profesional a nivel regional y global si no garantizamos la calidad de nuestras propias instituciones de educación superior, con una estrategia autocrítica abierta y profesional, factible por la libertad intelectual de sus profesores y su autonomía institucional.

No podemos aspirar a una sociedad del conocimiento científico básico y aplicado, si no nos aseguramos de fomentar su misma creación, convirtiendo a las universidades en organizaciones gestoras de conocimiento significativo, capaces de captar la diversidad de realidades socioeconómicas de nuestro país, para lo cual es necesario que cada universidad defina su propio modelo de gestión, sin incurrir en estandarizaciones forzadas sino buscando indicadores de desempeño comunes y compatibles a las necesidades formativas actuales, así como a los intereses de las fuerzas vivas que la circundan.

En términos económicos, se diría que es necesario aumentar nuestro "volumen de producción de calidad", convirtiéndonos como cuerpo en universidades generadoras y no simples transmisoras de conocimiento, capaces de accionar e interaccionar positivamente sus funciones de educación, investigación y extensión. Para ello, debemos enmarcarnos en el contexto internacional, esto nos permitirá estar cada instante más cerca de las grandes potencias propiciadoras de conocimiento científico teórico aplicable. De no hacerlo como cuerpo, el Paraguay estará siempre sujeto a ser reconocido apenas por esporádicos agentes individuales y no como potencia respetable en el ámbito de la educación superior.

FCA firma acuerdo con Fábrica Paraguaya de Sierras S.A.

La FCA/UNA y la Fábrica Paraguaya de Sierras S.A. firmaron una Carta de Acuerdo con el objeto de fortalecer la formación de estudiantes y graduados de la carrera de Ingeniería Forestal, promover la realización de cursos de capacitación en las áreas de aprovechamiento forestal e industrias forestales y fomentar el intercambio de información técnica.

El convenio de cooperación interinstitucional que tendrá una vigencia de dos años fue firmado por el Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, decano de la FCA/UNA y el Ing. Carlos Zuccolillo French, director de Fabrica Paraguaya de Sierras S.A.

En el mismo acto, fueron suscriptas dos adhesiones en las cuales la empresa Fábrica Paraguaya de Sierras S.A. formaliza la donación de los siguientes motoimplementos:

ra fumigación en general
1 (una) Sopladora BG 85 para trabajos de limpieza de recintos, implementos y maquinarias

2 (dos) Motosierras MS 250 para trabajos de raleo y poda
1 (una) Motosierra MS 361 Profesional para trabajos de volteo y aserrado

2 (dos) Desmalezadoras FS 220 con Trimcut, cuchilla de tres puntas y sierra circular, para trabajos de limpieza en general, raleo y manejo de rebrotes

1 (una) Podadora de Altura HT 101 de alcance de hasta 5 metros.

16 metros de hoja de sierra para aserradero.

Por este acuerdo, la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería Forestal se compromete a la utilización exclusiva de los equipos donados en actividades de capacitación, cursos curriculares y extracurriculares, cuyos contenidos se desarrollan en clases teóricas-prácticas.

1 (una) Fumigadora SR 420 pa-



Momentos de la suscripción de la Carta Acuerdo en la sala de sesiones del Consejo Directivo de la FCA/UNA

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



I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

IV Congreso Internacional de la Carne Bovina



Un valioso aporte del mundo académico y científico a la producción en el campo

El Centro de Convenciones de la Universidad Nacional de Asunción, fue sede del Acto de Apertura del "I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias" y "IV Congreso Internacional de la Carne Bovina", organizados por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA y la ADIFCA (Asociación de Docentes Investigadores de FCA).

El evento se llevó a cabo entre el 23 y 25 de marzo pasado y tuvo como ejes temáticos "Ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo sustentable". La convención contó con los auspicios del Instituto de Biotecnología (INBIO), Chemtec Paraguay, ADM, FAO, Guayaki, Grupo Favero, Trociuk & CIA AGISA, Reserva Natural Ka'i Rague, Agrotec, Guyra Paraguay, Stihl Fábrica Paraguaya de Sierras S.A., Gobernación del Departamento Central, Invet sRL, Indabal, CAPECO e IICA.

El Consejo Superior Universitario de la UNA declaró de Interés Académico y Científico

co ambos congresos que superaron ampliamente las expectativas de concurrencia, participando alrededor de 1.200 inscriptos, a los que deben sumarse los expositores, presentadores de pósters y organizadores, lo que hizo por tres días a la FCA/UNA el centro de atención dentro del Campus de San Lorenzo.

Durante el Acto de Apertura se realizó igualmente la entrega de plaquetas alusivas a la re-acreditación de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA, por el Modelo ARCUSUR (Acreditación Regional de Carreras Universitarias del Sur) por el período 2010-2015 y el Modelo Nacio-

nal por el período 2010-2014, obtenida gracias a la excelente gestión académica/administrativa de esta Facultad y al importante apoyo del Prof. Ing. Agr. Pedro Gerardo González, rector de la Universidad Nacional de Asunción, quien presidió la Mesa de Honor, en la que estuvo acompañado por los Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, decano de la FCA/UNA; Miguel Ángel Ruíz Díaz, vicedecano; Héctor Causarano, coordinador general del I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y Pedro Paniagua, coordinador del IV Congreso Internacional de la Carne Bovina.

También estuvieron presentes en el acto decanos y miem-

bros del Consejo Superior Universitario así como de Direcciones Generales de la Universidad Nacional de Asunción; además del intendente municipal de San Lorenzo, don Albino Ferrer; el representante del IICA en Paraguay, Dr. Alex Barril; el director del Centro de Liderazgo del IICA – Costa Rica; Dr. Hernán Chiriboga.

De igual modo se hicieron presentes miembros del Consejo Directivo y Directores Generales de la FCA/UNA, decanos, autoridades y delegaciones de la Universidad Nacional del Este, Universidad Nacional del Pilar, Universidad Nacional de Concepción, Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" de Hohenau y de Coronel Oviedo, Católica María Auxiliadora, docentes, estudiantes de la FCA/UNA, Casa Matriz de San Lorenzo, Filiales de Pedro Juan Caballero, San Pedro de Ycuamandyyú, Caazapá, Santa Rosa-Misiones y Sección Chaco Central.





Congreso Internacional de la **CARNE BOVINA** Calidad, buen negocio para todos



Cuarto congreso reunió a expertos de la región

Bajo el lema “Calidad, buen negocio para todos” se desarrolló el “IV Congreso Internacional de la Carne Bovina” organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA y la Asociación de Docentes Investigadores de FCA (ADIFCA). La actividad tuvo lugar los días 25 y 26 de marzo en el Salón Auditorio de la Unidad de Bienestar Estudiantil del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción y contó con una nutrida concurrencia.

El acto de apertura fue presidido por el Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, decano de la FCA/UNA, quien estuvo acompañado en la Mesa de Honor por el Dr. Juan Néstor Núñez, presidente de la Asociación Rural del Paraguay

(ARP) y los Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruíz Díaz, vicedecano y Pedro Paniagua, coordinador del Congreso.

Fueron expositores destacados expertos del Uruguay, de la Universidad Estadual de Mato Grosso do Sul, Brasil, de la Universidad de Colombia, el INTA de Argentina, de la Asociación Rural del Paraguay y de la FCA/UNA, quienes desarrollaron temas de gran interés enmarcados en



la cuarta versión de esta convención.

Participaron del evento representantes de las sedes regionales de la ARP, asociaciones de criadores de diversas razas bovinas, empresas dedicadas al sector pecuario y

de la carne, criadores bovinos, profesionales del área, directivos, investigadores, docentes y estudiantes de universidades e instituciones de educación agraria con sede en la capital y el interior del país.





I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

IV Congreso Internacional de la Carne Bovina



El decano de la FCA durante una de las visitas a la presentación de póster



Multitudinaria concurrencia a la sesión de presentación de las investigaciones

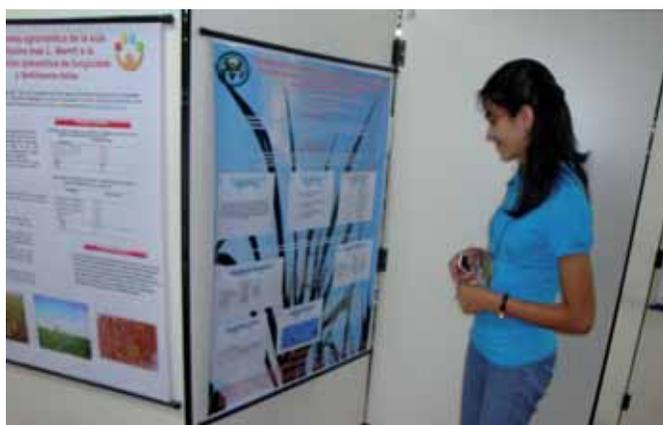
Sesión de Póster de investigaciones presentadas durante los congresos

Durante el congreso desarrollado en la FCA se llevaron a cabo un total de 187 presentaciones, entre ellas, 21 disertaciones en plenaria, 52 disertaciones en sesiones paralelas por área temática, 18 minicursos y 96 en formato de póster. Las áreas temáticas fueron: Agrícola, Suelos, Ingeniería Rural, Biotecnología, Economía Rural y Administración Agraria, Ecología Humana, Ingeniería Forestal, Ingeniería Ambiental, y Producción de Carne Bovina. Las presentaciones mostraron el estado del arte de la investigación paraguaya en las diversas áreas de las ciencias agrarias.

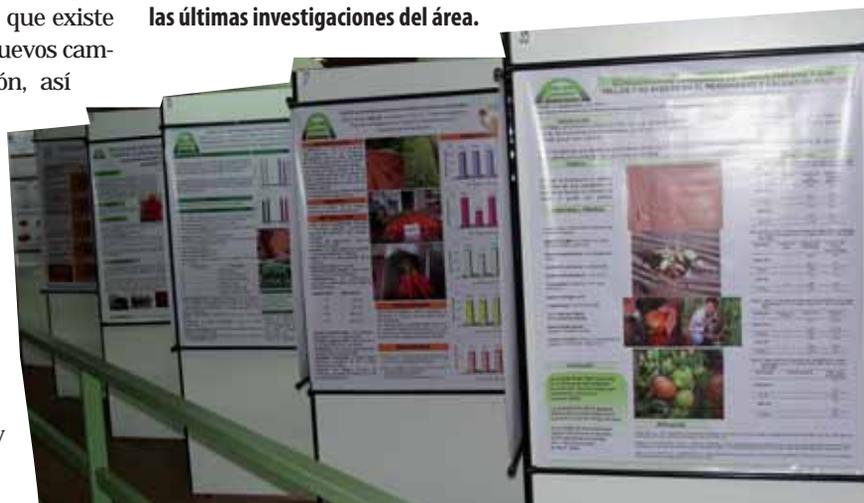
Fueron analizados temas actuales en biotecnología, buenas prácticas de manejo, uso responsable del agua, transferencia de tecnología, liderazgo en agricultura, sociología rural, y economía de la producción, entre otros. Se contó

con la participación de 77 disertantes de Paraguay, dos de Argentina, tres de Brasil, uno de Colombia, uno de Ecuador, uno de Estados Unidos de América, uno de México y uno de Uruguay.

Se destacó el gran aporte recibido de investigadores nacionales y extranjeros, tanto de la FCA/UNA como de otras organizaciones, entidades, empresas y a otros tantos profesionales, lo que permitió apreciar el gran interés que existe en la apertura de nuevos campos de investigación, así como en la necesidad de promoción, uso y desarrollo de nuevas técnicas y tecnologías que permitan ampliar y consolidar el campo de acción de los profesionales de las ciencias agrarias y afines.



Estudiantes participantes del congreso aprovechando para enterarse de las últimas investigaciones del área.



DÍA DE CAMPO

DIA DE CAMPO

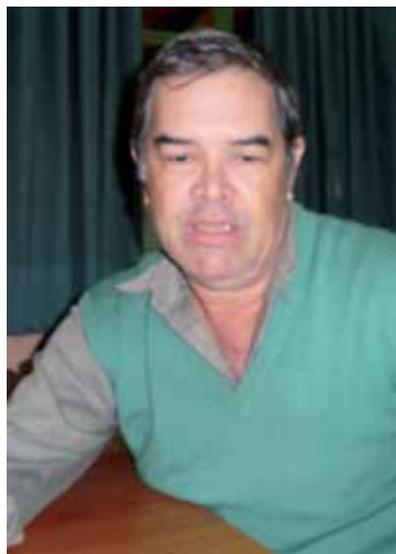
Estudiantes de la FCA presentaron en público trabajos de investigación y tesis



El último día del Congreso Nacional de Ciencias Agrarias se llevó a cabo en los Campos Experimentales de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). En la oportunidad se observaron trabajos de investigación y tesis sobre cultivos anuales, hortalizas, plantas medicinales y especies forestales. Se realizaron demostraciones de técnicas de injerto en especies de lapacho y uso adecuado de maquinarias menores para el manejo sostenible del bosque.

El Prof. Ing. Agr. Andrés Armadans, miembro de la Comisión Visitas Guiadas y Comisión Expo-Feria fue el responsable de esta actividad que estuvo a cargo de estudiantes del último semestre de las diferentes carreras.

El docente calificó de "muy positivo" el Día de Campo porque "sirvió para formarles técnicamente a los estudiantes y de esta manera, brindarles también la posibilidad de presentar sus trabajos en público".



Armadans resaltó además el hecho de que los estudiantes de la FCA/UNA por medio de este tipo de actividades, aprenden a expresarse y pierden el temor de exponer frente a un público importante. "En lo académico, esta jornada forma parte de la ex-





tensión universitaria y de seguro, les servirá como experiencia para desempeñarse el día de mañana en el campo laboral”, afirma el docente investigador de la FCA.

Para mostrar los trabajos de tesis e investigación, los estudiantes se prepararon en las diferentes áreas durante casi seis meses.

“Las visitas se llevaron a cabo el último día del Congreso, por lo que nos dedicamos exclusivamente a eso. La jornada estuvo dividida en cultivos extensivos donde entran mandioca, maíz, sésamo, soja algodón y jatrofa. Después está la parte de horticultura, donde se expusieron plantas medicinales y, por último, el área forestal. Cada estación grande tenía un responsable y tenía un grupo alto de alumnos del último semestre de cada carrera. Ellos eran los que explicaban siendo controlados por los profesionales”, comentó Armadans.

AGRONOMÍA

Agregó que en Agronomía, en lo que se refiere a grandes cultivos y cultivos medicinales y huertas, los propios estudiantes prepararon las parcelas durante meses. “En plantas medicinales tuvimos 57 especies diferentes y en la parte de huerta, tuvimos algunas hortalizas nuevas que fueron introducidas de Taiwán y están siendo producidas en el país. También tuvimos casi 180 variedades de mandioca y se presentaron todos los proyectos sobre jatrofa que se realizan con el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACYT) así como las tesis, algunas que se estaban terminando y otras, iniciando”, destacó el Prof. Ing. Agr. Andrés Armadans.

El Congreso Nacional de Ciencias Agrarias reunió a personas, que representan el mundo académico, instituciones del gobierno, entes privados y estudiantes de grado y postgrado.



RECORRIDO EN DIFERENTES ÁREAS

El Día de Campo consiste en un recorrido guiado por profesores y estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias en los campos de experimentación de la institución, donde se pueden observar trabajos de investigación y tesis sobre diversos temas. En esta oportunidad, se presentaron en las siguientes áreas.

A. CAMPO EXPERIMENTAL DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL

Agrícola: Trabajos de investigación sobre sésamo, soja, maíz, además colección de 180 variedades de mandioca, diversos abonos verdes de verano y cultivo de *Jatropha curcas*.

Forestal: Adaptabilidad de 10 especies de *Eucalyptus* spp, ensayo de crecimiento de *Acacia mangium*, ensayo silvopastoril con *Anadenanthera colubrina* y *Peltophorum dubium*, restauración forestal, demostración de maquinarias de FAPASISAB.

B. CAMPO EXPERIMENTAL DE PROTECCIÓN VEGETAL

Desarrollo de tecnologías agronómicas orientadas a elevar la productividad y conseguir la sostenibilidad de los ecosistemas agrícolas del pequeño productor. Cultivos como caña de azúcar, arroz, sésamo, algodón, soja, maíz.

C. CAMPO EXPERIMENTAL DE PLANTAS MEDICINALES

Domesticación de 57 especies de plantas medicinales, como por ejemplo: Aloe vera, Menta, Romero, Mil hombre, Yaguarundí, Jate'i Ka'a, entre otros.

D. CAMPO EXPERIMENTAL DE HORTICULTURA

Producción de plantines en bandejas bajo invernadero, huerta orgánica, manejo de cultivos hortícolas como: maíz dulce, espárragos, tomate y hortalizas orientales de hojas.

E. VIVERO FORESTAL

Parcela Experimental de evaluación de la germinación de *Milletia Pinnata* (pongamia, especie para la reforestación y obtención de biodiesel), tratamiento de sustratos por solarización, evaluación del prendimiento de lapacho blanco bajo varios tipos de injerto, ensayo de plantación de *Euterpe edulis* (palmito)



Oportunidades de negocios y productos en la Expo Feria

En el marco del I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Internacional de la Carne Bovina también fue realizada una Expo-feria en la cual instituciones como INBIO, ADM, AGROTEC, FCA, Gobernación del Departamento Central, Agropecuaria Ka'i Rague, Fábrica Paraguaya de

Sierras y Unique Wood, expusieron productos y servicios que ofrecen al sector agropecuario y forestal del país.

Esta Expo-feria fue aprovechada por los participantes para conocer productos nuevos e interiorizarse de las actividades y oportunidades que dichas empresas ofrecen.



Fue creado el Consejo de Facultades de Ciencias Agrarias del Paraguay

El I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias fue ocasión propicia para la realización de la Tercera Reunión de Decanos y Directores de Facultades de Ciencias Agrarias e Ingeniería Agronómica del Paraguay. En la ocasión se determinó que en adelante, la organización pase a denominarse Consejo de Facultades de Ciencias Agrarias del Paraguay. Participaron de la reunión las siguientes autoridades en representación de sus respectivas instituciones:

Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López	decano de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.
Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz	vice decano de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción.
Prof. Ing. Agr. Rafael Vázquez Torres	decano de la Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este.
Prof. Ing. Agr. Gustavo Retamozo	decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural de la Universidad Nacional de Pilar.
Prof. Ing. Agr. Cornelio Vázquez	decano de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Concepción.
Ing. Agr. Mónica Ramírez de Tischler	decana de la Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Católica Sede Itapúa - Hohenau
Ing. Agr. Rubén Genciano Ferreira	decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad Nacional de Itapúa
Ing. Agr. Edgar Orlando Ortiz	director de la Filial Salto del Guaira de la Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este
Prof. Ing. Agr. Fidel Delgado Ojeda	coordinador de Relaciones Internacionales y Evaluación Institucional FCA/UNA
Prof. Ing. Agr. José Quinto Paredes	director de la Filial Pedro Juan Caballero FCA/UNA
Prof. Ing. Agr. Ignacio Ozuna Centurión	director de la Filial San Pedro de Ycuamandyyú FCA/UNA
Prof. Ing. Agr. Juan Roberto Ortiz	director de la Filial Caazapá FCA/UNA
Prof. Ing. Agr. Blas Alviso Lesme	director de la Filial Santa Rosa – Misiones FCA/UNA
Ing. Agr. Luis Zarza	representante del IICA

La reunión se realizó con el fin de tratar la organización del Foro de Facultades del MERCOSUR Bolivia – Chile, que se realizará los días 25, 26 y 27 de noviembre de este año. A la vez el Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, coordinador de Decanos y Directores de Facultades de Ciencias Agrarias e Ingeniería Agronómica del Paraguay, informó que fue fijada la fecha para la realización de dicho foro y presentó una propuesta de programa para los tres días de evento.

El Prof. Ing. Agr. Meza López informó de su par-



Autoridades presentes en la reunión

ticipación en carácter de presidente Pro Tempore del Foro de Facultades del MERCOSUR Boli-

via - Chile, en la conferencia mundial de investigaciones agrícolas. La invitación fue cursada por el

Foro de las Américas para la Investigación y Desarrollo Tecnológico FORAGRO.

¿Que nos dejó el Congreso Nacional de Ciencias Agrarias?

Para todos los que trabajamos en la organización del Congreso Nacional de Ciencias Agrarias fue muy gratificante lograr que las ideas se conviertan en realidad. Hemos conformado un excelente equipo de trabajo, integrado por nuestras autoridades, docentes, funcionarios, estudiantes y amigos de nuestra Facultad; quienes brindaron todo de sí, en forma desinteresada, trabajando fuera del horario laboral y durante fines de semana, cada uno transmitió su entusiasmo y ofreció su tiempo y talento a la organización de los varios eventos paralelos.

Los comentarios recibidos de los participantes, invitados especiales y miembros del comité organizador indican que tanto la organización como la

calidad de los temas abordados satisficieron las expectativas, especialmente teniendo en cuenta que es el primer evento de tal envergadura que se realiza en nuestro país.

Entre los resultados positivos se puede mencionar la visibilidad que alcanzó nuestra Facultad como líder en el sector académico de las ciencias agropecuarias y referente nacional en investigación agropecuaria y forestal; el fortalecimiento de vínculos de la nuestra institución con otras instituciones públicas y privadas; la difusión de los resultados de trabajos de investigación realizados en el país, con amplia participación de docentes de nuestra facultad, y el espacio que ocuparon los Docentes Investigadores de Tiempo Completo con Dedi-

cación Exclusiva (DITCoDE). Además, se generó interés y entusiasmo para que el Congreso se realice cada dos años y quedó un aporte importante de recursos económicos para ayudar en la organización del próximo Congreso.

Aporte de las delegaciones del interior del país

Debemos destacar el gran aporte de las delegaciones del interior del país, entre ellas: Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Católica (Hohenau, María Auxiliadora y Cnel. Oviedo), Facultad de Ciencias Agropecuarias y Desa-



Prof. Ing. Agr. Héctor Causarano,
Coordinador General del I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

rrollo Rural de la Universidad Nacional de Pilar, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de Itapúa (Natalio y Artigas); además de las Filiales de la FCA en San Pedro del Ycuamandyyú, Pedro Juan Caballero, Caazapa y Misiones.

A todos les decimos GRACIAS! y hasta el próximo congreso.





I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

IV Congreso Internacional de la Carne Bovina



El Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz, Vice Decano de la FCA/UNA, durante la presentación del Manual

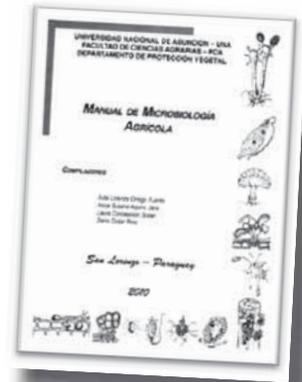
Fue presentado un manual de Microbiología Agrícola

El 25 de abril pasado, también en el marco de las actividades del I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Internacional de la Carne Bovina, se llevó a cabo el lanzamiento oficial del Manual de Microbiología Agrícola, registrado con el ISBN: 978-99953-912-1-8.

Este material reúne en un solo volumen todo el programa de la asignatura del mismo nombre, desarrollada en la Carrera de Ingeniería

Agronómica de la FCA/UNA, con información actualizada y ajustado al vertiginoso avance de la ciencia, por la implementación de las técnicas moleculares, que ha vuelto muy dinámica la clasificación de los microorganismos.

El material es una compilación reunida por los Prof. Ing. Agr. Aída Orrego, Alicia Aquino, Laura Soilán y Darío César Pino, quienes han consultado libros, revistas, compendios, trabajos científicos,



index de taxonomías de microorganismos actualizados entre otros, para desarrollar el contenido del material.

AGRADECIMIENTO El I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Internacional de la Carne, agradecen a las Instituciones y Empresas que hicieron posible el éxito del evento.



Facultad de Ciencias Agrarias





Momento de la apertura oficial del nuevo comedor



Ágape ofrecido por la FCA/UNA y la ADIFCA, amenizado por el reconocido Grupo Surgente.

Inauguración de nuevo Comedor Universitario de la FCA/UNA

El agasajo de bienvenida a los asistentes a los Congresos se realizó en horas de la noche del 23 de marzo, en ocasión de la inauguración del flamante Comedor Universitario de la Facultad de Ciencias Agrarias. Este edificio fue construido en respuesta a la imperiosa necesidad de contar con un espacio cómodo que albergue a los más de 2.000 estudiantes de grado y postgrado, 200 funcionarios administrativos, de campo y de servicios y 100 docentes e in-

vestigadores que desarrollan sus actividades en las cinco carreras, direcciones generales y dependencias de la Casa Matriz de San Lorenzo.

El comedor universitario está situado en el corazón del predio de la FCA/UNA, en marcado por el pinar, lo que permite que se halle inserto en un ambiente agradable, con pare-

des de vidrio templado que permiten admirar el hermoso paisaje circundante. Cuenta con una planta baja de 942,2 m², con capacidad para 180 personas, cómodamente ubicadas, sanitarios sexados para administración y empleados, cámara frigorífica, oficina, patio exterior, estacionamiento frontal y vereda peatonal.

Su planta alta con un total de 262.45 m², puede albergar a 80 personas y cuenta con sanitarios, depósitos, cocina de apoyo, área para equipo acondicionador

de aire y terraza exterior, haciendo así una superficie total construida de 1.204,65 m², para 260 comensales.

Dispone de dos sistemas de acondicionamiento de aire central de 200.000 BTU, dos acondicionadores de aire split de 60.000 BTU y tres acondicionadores de aire split de 18.000 BTU.

La empresa adjudicada fue PROCON S.R.L. y el costo total invertido asciende a G. 1.546.350.589, provenientes de Recursos del Tesoro (F.F. 10).

