



PROCESO DE ADOPCIÓN DEL MECIP EN LA FCA/UNA

Un paso que consolida la calidad institucional



**Día de
Campo de la
CIEH en
Piribebuy**

**II Simposio
de Manejo
y Conservación
de Suelos**

**Seminario
Nacional de
Producción
de Sésamo**

Editorial

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



La FCA/UNA apuesta a la transparencia institucional

La FCA/UNA, en el contexto del Plan Estratégico 2007-2011, ha proyectado su visión para constituirse en una Unidad Académica comprometida, entre otras, con el desarrollo nacional. En este sentido, esta Casa de Estudios se ha sometido de motu proprio, a varios sistemas de evaluación y acreditación, tanto en el área académica (Autoevaluación, Evaluación y Acreditación por los modelos Nacional, MERCOSUR y ARCUSUR), como en la administrativa.

Es así que, desde el mes de mayo de 2009, esta Institución se halla inmersa de manera voluntaria en el proceso de adopción del Modelo Estándar de Control Interno Para-

guay (MECIP), que facilita un marco de estructuras, conceptos y metodologías necesarias para permitir el diseño, desarrollo, implementación y funcionamiento de un Control Interno adecuado, que apoye el cumplimiento de los objetivos institucionales de cada organismo o entidad del Estado, establecida dentro del Sistema de Evaluación y Control contemplado para las instituciones públicas en la Ley 1535/1999, basada en los preceptos determinados en la Constitución Nacional de la República de Paraguay.

Por su parte, esta Casa de Estudios ha establecido en el Plan Estratégico que está finalizando, valores institucionales que son: la transparencia, responsabilidad, partici-

pación, sostenibilidad, emprendedurismo, innovación, ética y crítica, liderazgo, compromiso, sensibilidad social y tolerancia, los cuales se hallan en concordancia directa a los valores éticos y principios fomentados por el MECIP.

De esta manera, la FCA/UNA cimienta sus pasos en pos de constituirse en una Institución de Educación Superior, cuya solidez se halle garantizada en su idoneidad, capacidad de gestión y proyección estratégica, que propenda hacia la formación de profesionales íntegros y capaces para responder a cabalidad – y con creces – a las múltiples y cambiantes exigencias de la sociedad paraguaya y de la región.

La FCA/UNA firma acuerdo con la FAO para estudio de semillas contaminadas

Con el objeto de implementar y validar el modelo de descomposición de plaguicidas y neutralización de las semillas de manera piloto, a través del compostaje de semillas de algodón contaminadas con plaguicidas; la FCA/UNA y el Fondo de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO, por sus siglas en inglés), suscribieron una Carta de Acuerdo.

El acto se llevó a cabo en la Sala de Sesiones del Conse-

jo Directivo de la FCA/UNA y contó con la participación de autoridades y referentes de ambas instituciones. El documento contempla la contribución financiera del organismo a través del Fondo del Programa de Cooperación Técnica TCP/PAR 3301, Componente 2 “Estrategia de tratamiento de semillas de algodón contaminadas con plaguicidas a la Facultad de Ciencias Agrarias”.

Entre las actividades previs-

tas en el convenio se encuentran también la elaboración de un protocolo de trabajo, así como el análisis de los resultados de monitoreo y presentación de resultados del estudio; la elaboración del informe de resultados de la validación de la tecnología y su difusión; además de un curso de capacitación sobre los resultados de la experiencia del plan piloto.

Según se informó, existen en Paraguay aproximadamente 4.000 toneladas de se-

millas de algodón contaminadas con plaguicidas de alta toxicidad que deben ser dispuestas en forma adecuada para que no causen un daño ambiental considerable, en virtud a esto, dentro del Proyecto TCP/PAR3301 (FAO – SENAIVE), se solicitó la cooperación de la FCA/UNA para implementar y validar un modelo piloto que sirva para tratar posteriormente el total de las semillas contaminadas en el país.



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

FILIAL CAAZAPÁ

Festejos por el Día de la Juventud



La Filial Caazapá de la FCA/UNA participó con una carroza y las reinas representantes de las Carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Administración Agropecuaria, en los festejos por el Día de la Juventud y la Primavera, organizados por la Gobernación del Departamento de Caazapá, la Municipalidad y la Comisión del Bicentenario local. El día 20 de setiembre se llevó a cabo un desfile por la Avenida Mariscal Estigarribia de la ciudad, donde la representación de la FCA obtuvo el segundo puesto de la competencia que conjugó la gracia, el ingenio y la belleza característica de tan preciosa etapa de la vida

Exitoso seminario sobre la producción de cítricos

En el Salón Auditorio de la Filial Caazapá, tuvo lugar el seminario sobre Producción de Cítricos, que contó con la asistencia de 142 participantes, entre estudiantes, docentes, técnicos, productores e interesados en general.

Los temas desarrollados en la ocasión fueron: Preparación

de suelos para el cultivo de cítricos. Uso de coberturas, a cargo del Prof. Ing. Agr. Javier Ortigoza, FCA/UNA; Técnicas de producción de cítricos, a cargo del Ing. Agr. Miguel Blanco, técnico IPTA-MAG; Plagas y enfermedades en cítricos, por el Prof. Ing. Agr. Rodolfo Bernal, FCA/UNA.



Curso de potencialidades y desarrollo de la ganadería en campos naturales



La FCA/UNA, a través de la Filial Caazapá, juntamente con el Centro de Estudiantes (CECAC), organizaron este Seminario en el Salón Auditorio de la Filial. Un total de 98 participantes

tuvo el curso entre los que se encontraban estudiantes, técnicos, profesionales, productores y representantes de organizaciones locales.

Los temas abordados fueron: la situación de la ganadería ca-

azapeña (ARP), las praderas naturales, su producción, calidad y utilización a cargo del Ing. Agr. Pedro Luis Panigua, docente de la FCA/UNA. Los aspectos nutricionales para una ganadería eficiente,

principales minerales en la alimentación de ganado bovino fue abordado por el Ing. Agr. Diego Ocampos, docente de la FCA/UNA. En tanto, las prácticas recomendadas para el manejo reproductivo de un rodeo de cría en campos naturales fue desarrollado por el Dr. Marcos Medina, docente de la FCA/UNA, miembro de la ARP y gerente de la Ganadera Isla Alta. La quema en campos naturales; utilización para el manejo de las praderas y recomendaciones para su uso adecuado estuvo a cargo del Ing. Agr. Arturo Niedhamer, productor ganadero.



Estudiantes de Ingeniería Ambiental dictaron charlas sobre recuperación de cauces hídricos

Estudiantes de la carrera de Ingeniería Ambiental de la FCA/UNA, vienen realizando Charlas de Educación y Concienciación Ambiental dentro del marco del Programa de Recuperación Ambiental Integral de los Cauces Hídricos de la Ciudad de Asunción, Capítulo Arroyo Ferreira.

La actividad se desarrolló como parte de la Extensión en la modalidad de Prestación de Servicios y Asistencia Social a la Comunidad, que se lleva a cabo de manera conjunta entre la Dirección

General de Gestión Ambiental de la Municipalidad de Asunción y el Ministerio Público, con la colaboración y apoyo técnico de la FCA/UNA, Carrera de Ingeniería Ambiental (CIAMB), además de otras unidades académicas de la Universidad Nacional de Asunción, como la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, entre otras.

El proyecto busca crear conciencia ciudadana, por medio de charlas informativas sobre la realidad socio

ambiental de los cauces hídricos de la ciudad de Asunción, con la participación de los pobladores de las áreas de influencia de los mismos.

El proyecto se encuentra en una primera etapa, donde las tareas de concienciación se vienen desarrollando a partir de la primera quincena del mes setiembre del corriente año, beneficiando a varias Instituciones Educativas de Nivel Medio y Comisiones Vecinales, mediante el trabajo con la colaboración 40 estudiantes de la CIAMB.

En el marco de las actividades académicas planificadas por la asignatura de Desarrollo Comunitario y Cooperativismo, estudiantes del Primer Semestre de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria (CLAA), Casa Matriz, visitaron durante dos días comunidades productoras del Distrito de Santa Rosa Misiones.

La actividad tuvo por finalidad complementar con la práctica los conocimientos teóricos desarrollados en clase por los 43 estudiantes que participaron de la gira; además de conocer la estructura y funcionamiento de las organizaciones campesinas, sus logros, debilidades, así como los programas y proyectos en ejecución. También les permitió convivir con las

Estudiantes de CLAA, Casa Matriz visitan a productores en finca

Unidades Productivas Familiares, de manera a conocer el contexto socio-económico del sector.

Gracias a esta experien-

cia los estudiantes tuvieron la oportunidad de penetrarse en la realidad de las Unidades Productivas Familiares del sector

rural. Las 25 familias visitadas pertenecen a Comités de Agricultores promovidos y asistidos por la Dirección de Extensión Agraria del Ministerio de Agricultura y Ganadería, en el marco de una acción conjunta, conforme a convenios de cooperación establecidos con esta Casa de Estudios.



La reunión entre productores y estudiante fue muy beneficiosa para ambos grupos.



Familias productoras tuvieron la oportunidad de comercializar sus productos



Estudiantes de la CIEH, protagonistas de la jornada

Bajo el lema “Universidad con las familias”, la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH) de la FCA/UNA organizó un Día de Campo en el Centro de Capacitación y Tecnología Apropiada (CCTA) de esta facultad en el Barrio Santa Ana del Distrito de Piribebuy.

La jornada que se llevó a cabo el viernes 23 de setiembre pasado, contó con el apoyo de la Cooperativa Piribebuy Poty Ltda., la Dirección de Extensión Agraria del Ministerio de Agricultura y Ganadería (DEAG/MAG) y el Instituto Forestal Nacional (INFONA).

La misma contó con la participación de aproximadamente 300 personas, entre las que se encontraban productores de distintas compañías y barrios de la ciudad de Piribebuy, vecinos del CCTA, estudiantes, docentes de comunidades educativas locales y de la FCA/UNA, el Prof. Ing. Agr. Oscar Ferreira, en representación del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Ing. E.H. Arturo Garcete, de la Coordinación Técnica del DEAG/MAG, el Ing. Agr. Luís Torres Kennedy, Presidente del INFONA, una delegación de la Purdue University de West Lafayette, Indiana, EEUU, acompañados del Dr. Alberto Adib, especialista en Desarrollo Rural del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

El acto de apertura inició con las palabras de la Prof. Ing. Agr. Clotilde Benítez, Directora de la CIEH, quien luego de

DÍA DE CAMPO DE LA CIEH “Universidad con las Familias” en Piribebuy

dar la bienvenida a los asistentes, resaltó el esfuerzo realizado por los estudiantes y docentes de la CIEH para tener a punto las estaciones habilitadas luego del fuerte temporal que sufrieron la noche anterior.

Unión de fuerzas vivas

Por su parte, el Prof. Ing. Agr. Miguel Ruiz Díaz, vicedecano de la FCA/UNA, hizo llegar los saludos del Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, decano de la institución y destacó la importancia de la unión de fuerzas vivas de la comunidad, las cuales juntamente con la Universidad pueden alcanzar importantes logros a favor de los productores y fincas locales.

Seguidamente tomó la palabra el Intendente de la ciudad de Piribebuy, Sr. Cayo Antonio González, quien hizo hin-

capié en la relevancia de las acciones que se realizaron entre la comunidad y la FCA/UNA desde su creación hasta hoy en día. Culminó el acto de apertura con las palabras del Prof. Ing. Agr. José Miranda, coordinador del evento, quien finalmente invitó a los asistentes a visitar las cuatro estaciones donde se expusieron trabajos e investigaciones realizados en el CCTA.

Estación de huerta orgánica familiar

Se expusieron sistemas de riego por aspersión y exudación, asociación de cultivos hortícolas, plantas medicinales y aromáticas, invernaderos, cultivos verticales para áreas urbanas, métodos de control biológicos de plagas y enfermedades, lombricultura y compostera, utilización de malla de media sombra.

Estación de producción de auto abastecimiento

Se mostraron parcelas de abonos verdes (canavalia, crotalaria y kumandá yvyra'i) y cultivos asociados de sandía, maíz, mandioca y poroto.

Estación agroforestería

Se realizó exposición y entrega de plantines de especies forestales nativas donadas por el INFONA a los productores de la comunidad y se pudo observar parcelas demostrativas de cultivos de especies frutales (Naranja, limón, pomelo, mamón, acerola, aguacate) asociadas con especies forestales.

Estación de energías renovables

Donde se pudo observar un sistema de captación de aguas pluviales de techo (SCAPT) con un sistema de bombeo tipo rosario y una moto bomba eléctrica; secadores solares utilizados para el secado y deshidratación de diferentes alimentos y plantas medicinales, hornos solares. En esta estación se pudo observar un biodigestor para la producción de gas metano, el cual es utilizado para la cocción de alimentos en una cocina artesanal. Este biodigestor está conectado a un estanque para la producción de tilapia.



Observando el funcionamiento de la cocina a biogas

¿Que es el MECIP?

Por sus siglas, MECIP significa Modelo Estándar de Control Interno para Instituciones Públicas del Paraguay. El MECIP es una herramienta gerencial para el control interno de la institución, el mismo se centra en el compromiso que las autoridades de la FCA/UNA asumieron respecto a la implementación del modelo y que implica un cambio importante respecto a la forma de llevar a cabo el control interno en la institución. El MECIP, por otra parte, constituye un modelo a seguir, donde los conceptos, la estructura de control, las guías, procedimientos e instrumentos necesarios a la implantación del Sistema de Control Interno se encuentran explicitados conforme a la Constitución, las leyes y los reglamentos vigentes.

¿Quiénes están involucrados en la implementación del MECIP?

Todos los funcionarios o servidores públicos estamos convocados para la implementación. Una de las particularidades del MECIP es el alto grado de participación necesario: la máxima autoridad y su equipo directivo, así como los funcionarios administrativos y operativos deben estar comprometidos y trabajar coordinadamente en su implementación, es decir, todos debemos conocer, aplicar y en su momento evaluar el modelo.

¿Que se persigue con el MECIP?

Con la implementación del nuevo modelo lo que se busca es cumplir con eficacia, eficiencia y economía los planes, programas y presupuestos de la FCA. Además, con el modelo se pretende asegurar una ren-

ENTREVISTA AL PROF.ING.AGR. LUIS G. MALDONADO

“Todos debemos conocer, aplicar y en su momento, evaluar el MECIP”

El coordinador del Comité de Control Interno MECIP-FCA/UNA, Prof. Ing. Agr. Luis Maldonado, se refiere a la decisión y el compromiso asumido por la institución de someterse a este sistema que apunta a transparentar y mejorar la gestión por medio de controles efectivos y eficientes.

dición de cuentas oportuna, teniendo como valores principales la responsabilidad, la transparencia y la moralidad.

¿Cuáles son los componentes del MECIP?

El Modelo consta de tres componentes principales: Control Estratégico: Donde se definen los programas y ejes estratégicos a ser llevados adelante por la institución. Este componente contempla acuerdos y compromisos éticos, un protocolo de buen gobierno y un decidido impulso al Desarrollo del Talento Humano, la Gestión por procesos y la Administración de riesgos por la institución.

Control de Gestión: Las políticas, los procedimientos, los controles, indicadores y el manual de operación a ser utilizado son definidos en este componente. También se incluyen los sistemas de información y comunicación institucionales. Componente de control de Evaluación: Incluye la autoevaluación, la evaluación

independiente y la elaboración de planes de mejoramiento a nivel institucional, funcional e individual.

¿Cuáles son las etapas de implementación del MECIP?

Cuatro son las etapas a seguir para la implementación del Modelo: La primera es de Planeación, para diseñar la implementación del Modelo; la segunda etapa consiste en Diseñar e implementar el Modelo; posteriormente se evalúa la implementación realizada (3ª etapa); y, finalmente, en una cuarta etapa, se definen las normativas del Sistema de Control Interno aplicable a la institución.

¿Cuál es el estado actual de avance del MECIP en la FCA?

En la institución se ha estado trabajando intensamente en la primera etapa que prácticamente está concluida. Primeramente, las autoridades de la institución formalizaron el compromiso asumido de implementar el modelo por medio de una Resolución. Posteriormente, se conforma-

ron dos equipos: El equipo Directivo denominado Comité de Control Interno (CCI) y el equipo MECIP o Equipo de trabajo. Una de las primeras actividades y que insumió mucho tiempo, fue la realización del Diagnóstico del Control Interno de la institución, considerando todos los parámetros establecidos por el MECIP. Para el Diagnóstico se definieron tres formas de colecta de datos: i) documental, ii) consultas y iii) encuesta.

El equipo MECIP o equipo de trabajo hizo un magnífico trabajo de entrevistar profesores, autoridades y funcionarios de todos los niveles, un total de 260 encuestas fueron realizadas y más de 20 consultas. Los datos e informaciones colectados fueron analizados y calificados en dos Formatos del MECIP el 6 y el 7.

¿Que falta para concluir la primera etapa del MECIP?

El diagnóstico fue presentado al Equipo Directivo para su conocimiento y aprobación; ahora, para concluir la primera etapa nos queda diseñar los pla-



nes de trabajo a ser implementados.

¿Quisiera agregar alguna otra cosa?

Sí, que este año 2011 se ha trabajado intensamente en impulsar la implementación del MECIP, especialmente se trabajó en concienciar a todos los niveles que el Control responsable y transparente es una tarea de todos. Esperamos que el año 2012 sea el año de implementación efectiva del MECIP y que pronto se puedan ver los resultados por medio de la formación de profesionales de excelencia y de investigaciones que presenten alternativas de solución a los principales problemas del sector agropecuario del país.

REUNIONES DE TRABAJO PARA LA APLICACIÓN DEL MECIP

Dentro del compromiso asumido por la FCA/UNA para la implementación del Modelo Estándar de Control Interno para Instituciones Públicas del Paraguay (MECIP), se vienen realizando diferentes actividades lideradas por el Comité de Control Interno (CCI), que tiene como objetivo y responsabilidad definir las directrices y políticas de implementación del Control Interno junto con el Equipo MECIP, que tiene como responsabilidad el proceso de ejecución de las mismas. Las reuniones de trabajo, tanto a nivel Directivo y Operativo, se van realizando de forma frecuente con la participación de representantes de todos los niveles o dependencias (Directivos, Docentes y Administrativos), involucrando y haciendo partícipes a todos a fin de garantizar el cumplimiento de los

objetivos institucionales y sociales. Dentro del Cronograma de trabajo establecido se está realizando actualmente la aplicación del Formato 6 "Diagnóstico del Sistema de Control Interno", el cual permitirá establecer la percepción sobre el grado de implementación del Sistema de Control Interno en la Institución, a través de la utilización de tres Instrumentos establecidos en el Manual del MECIP y que son: "CONSULTA mediante entrevistas, revisiones DOCUMENTALES y aplicación de ENCUESTAS. Directivos, docentes investigadores, y funcionarios de todos los niveles y dependencias participan de las reuniones organizadas para la implementación del Modelo Estándar de Control Interno para Instituciones Públicas en la FCA/UNA



CURSO SOBRE MUDAS CÍTRICAS SE REALIZÓ EN LA CASA MATRIZ

La FCA/UNA, a través del Departamento de Biología de la Carrera de Ingeniería Agronómica, organizó un Curso Taller sobre mudas cítricas, en el que estudiantes, técnicos, productores e interesados en general, fueron capacitados sobre aspectos que hacen a la eficaz producción de mudas de cítricos. Participaron en total 65 personas. Asimismo, se llevaron a cabo prácticas de preparación de sustratos, extracción, conservación y siembra de semilla; e injerto, conducción y terminación de mudas.

El curso fue desarrollado por docentes de esta Casa de Estudios, quienes disertaron sobre:

- Métodos de producción. Prof. Ing. Agr. Nancy Villalba R.

- Portainjerto de cítricos. Prof. Ing. Agr. Ramón Enciso

- Sustrato para maceta. Extracción y conservación de semilla de diferentes porta injertos. Prof. Ing. Agr. Nancy Villalba R.

- Injerto y terminación de muda. Prof. Ing. Agr. Luis R. González S.

- Control de Plagas y enfermedades. Prof. Ing. Agr. María Ramírez de López/Prof. Ing. Agr. Luis R. González S.



II SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS

Se debatió uso de ciencia y tecnología para mejorar la producción agraria

Bajo el lema "Ciencia y tecnología para una producción agraria sostenible", la Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo (SOPACIS) y la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA/UNA), a través del Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial de la Carrera de Ingeniería Agronómica, organizaron el II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos el 24 y 25 de agosto en el Campus de la UNA, San Lorenzo.

El evento incluyó las siguientes

áreas temáticas: mejores prácticas agrícolas para el manejo de la fertilidad del suelo y la nutrición de plantas; caracterización manejo, conservación y recuperación de suelos en el Chaco; suelo y calidad ambiental; sistemas integrados de producción agraria; avances en la informatización para el manejo del suelo y ordenamiento territorial. Participaron alrededor de 550 personas, lo que demuestra que la variedad y el nivel de temas tratados fueron de gran interés para la importante audiencia que asistió a ambas

jornadas, entre los que se encontraban además autoridades de la UNA, de la FCA/UNA, del MAG, el IICA, SOPACIS, entre otras instituciones y empresas.

El II Simposio fue igualmente el escenario del acto de entrega de placas de reconocimiento por aportes al desarrollo de la ciencia del suelo de parte de la SOPACIS, a los Prof. Ing. Agr. Oscar Eugenio López Gorostiaga (PhD) y Augusto Fatecha Acosta (MSc). Auspiciaron el evento: INBIO, Timac Agro, Itaipú Binacional, Facultad de Ciencias Agrarias y Monsanto.

CONFERENCIAS Y PANEL

Fueron desarrolladas nueve conferencias y un panel que contó con la participación de importantes referentes nacionales e internacionales quienes dictaron las siguientes ponencias:

- "200 años de uso, manejo y conservación de suelos en la República del Paraguay" a cargo de Miguel A. Ken Moriya R., Dirección de Extensión Agraria/ MAG- FCA/UNA
- "Pensando la nutrición de cultivos en función del sistema de producción", a cargo de Fernando O. García, IPNI Latinoamérica-Cono Sur.
- "Balance de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agrícolas y Potencial de Mitigación" a cargo de Cimélio Bayer, Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Brasil.
- "Desarrollo de fertilizantes fosfatados órgano-minerales para optimizar la nutrición vegetal", a cargo de Javier Erro, Groupe Roullier, Francia.
- "Uso de sensores remotos en el manejo de la fertilización variable de Nitrógeno" a cargo de Ricardo Melchiori, EEA INTA Paraná. Argentina.

- "Avances en manejo sitio-específico en Paraguay", a cargo de Enrique Hahn, Coop. Colonias Unidas, Paraguay.

- "Avances en Manejo de Suelo y Agua en el Chaco Sudamericano", a cargo de Rodolfo Gil, Centro de Investigaciones en Recursos Naturales, Instituto de Suelos, INTA. Argentina.

- "Hacia el uso sustentable del recurso suelo en el Chaco Central Paraguayo", a cargo de Wilhelm Giesbrecht, Chortitzer Komitee, Paraguay.

- "Experiencias sobre integración agricultura-ganadería en el sistema de siembra directa", a cargo de Alfred Fast, Cooperativa Friesland.

- "Avances en Manejo de suelo y agua para el cultivo de arroz", a cargo de Héctor Ramírez, Consultor Independiente, Paraguay.

- Panel "Experiencias exitosas en investigación y transferencia de tecnología de manejo de suelos en pequeñas propiedades", a cargo de Miguel Florentín y Rafael Gadea del IPTA CE Chore y PMRN/MAG, Paraguay.



III SEMINARIO NACIONAL DE PRODUCCIÓN DE SÉSAMO

Alientan intercambio de conocimientos para responder a los desafíos actuales



Innovaciones y nuevos desafíos de la producción de sésamo”, se denominó el seminario organizado por la FCA/UNA, con el apoyo de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), en el marco del Proyecto “Mejoramiento de la Producción de Semillas de Sésamo para los Pequeños Productores” ejecutado por esta Casa de Estudios conforme al Acuerdo Trilateral suscrito entre los gobiernos de Japón, México y Paraguay.

El Centro de Convenciones del Granados Park Hotel de Asunción, fue sede del encuentro cuyo objetivo fue promover el intercambio de conocimientos e información tecnológica para responder a los desafíos actuales y futuros de la producción de sésamo en Pa-

raguay. El mismo estuvo dirigido a productores, universidades, empresas, instituciones reguladoras, cooperativas de producción, ONG's y personas interesadas en conocer el escenario actual y las perspectivas del desarrollo del cultivo del sésamo. El acto de apertura estuvo a cargo del Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA y del Dr. Makoto Kitanaka, Representante Residente de JICA en Paraguay, quienes se refirieron a la importancia de la cooperación multilateral para el desarrollo de proyectos que beneficien directamente a la producción nacional y en este caso específico a pequeños productores que se dedican a la explotación de este importante rubro agroalimentario.

Ponencias

Posterior a la apertura se desarrollaron una serie de ponencias a cargo de destacados exponentes quienes disertaron sobre:

- Principales resultados del Proyecto de mejoramiento de semillas de sésamo para los pequeños productores. Prof. Dr Líder Ayala Aguilera, Coordinador del Proyecto, FCA/UNA.

- Los aportes económicos e impactos sociales de la producción del sésamo en el Paraguay. Ing. Agr. Francesco Bogino, KEMASEM SA

- El rol del sector privado en el incentivo del cultivo del sésamo. Mauricio Stadecker - Cámara Paraguaya de Exportadores de Sésamo, CAPEXE

- Las necesidades de innovación en el cultivo del sésamo ante los nuevos escenarios. Prof.

Ing. Agr. Pericles Valinotti, Gerente agropecuario, SHIRO-SAWA Co. SAIC

- Las enfermedades virósicas en el sésamo: identificación de patógenos, transmisores y su control. Prof. Ing. Agr. M.Sc. Luís González Segnana, FCA/UNA

- Características agronómicas de nuevas variedades mexicanas de sésamo introducidas al Paraguay. Prof. Dra. Rosa Oviedo de Cristaldo, DGCIT/UNA

- Presentación y características de la variedad de sésamo SH1. SHIROSAWA Co. SAIC

- Presentación y características de la variedad de sésamo K-2. KEMASEM SA

- Normas de producción de semillas de sésamo y existencia actual. Ing. Agr. Víctor Enciso, Director DISE/SENAVE



El botánico y biólogo Francis Hallé.

Botánico y biólogo francés dictó charla sobre la vida de las selvas ecuatoriales

El reconocido botánico y biólogo francés Francis Hallé, tuvo a su cargo el seminario denominado “La vida de las selvas ecuatoriales”, organizado en el marco de las actividades conmemorativas al Año Internacional de los Bosques 2011.

La charla tuvo lugar en la Sala de Conferencias de la FCA/UNA. El evento fue organizado por esta Casa de Estudios a través de la Carrera de In-

geniería Forestal y la Embajada de la República de Francia en Paraguay, con el auspicio del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Participaron del mismo aproximadamente 170 personas interesadas en el tema.

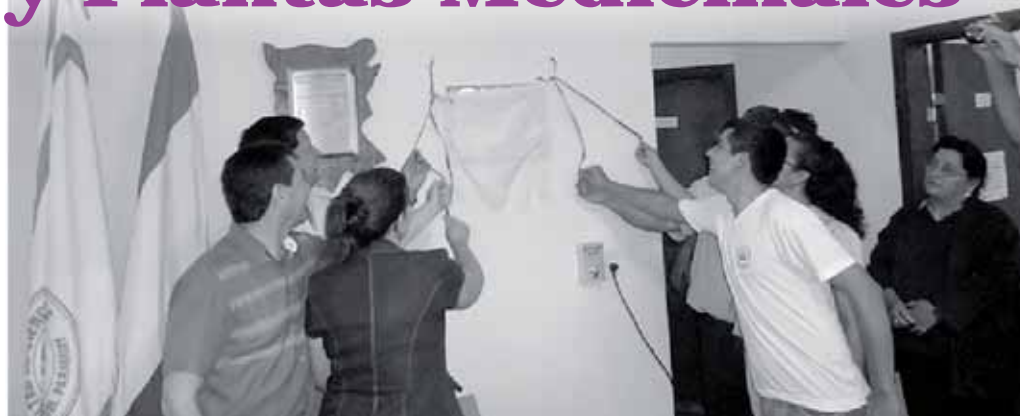
Francis Hallé (Sorbona y Universidad de Abidjan), desde 1986 hasta el 2003, dirigió las misiones científicas del “Radeau des cimes” en los doseles

de bosques tropicales. Descubrió que el dosel es un recurso primordial de la diversidad biológica.

Profesor de Botánica en la Universidad de Montpellier, (Francia), especialista en ecología de bosques tropicales húmedos, en arquitectura de árboles y gran defensor de los bosques primarios y es una de las máximas referencias en ese ámbito.

FILIAL SAN PEDRO DE YCUAMANDYÚ

Día de Campo “Producción Hortícola y Plantas Medicinales”



En el Centro Frutihortícola de la Filial San Pedro de Ycuamandyyú, de la FCA/UNA, se realizó el Día de Campo “Producción Hortícola y Plantas Medicinales”, organizado por el Departamento de Producción Agrícola y estudiantes del Séptimo Semestre, coordinado por el Ing. Agr. Joel Caballero, Docente Investigador de la Filial.

La jornada contó con la participación de aproximadamente 200 personas, entre las que se encontraban productores de diferentes compañías y barrios de la ciudad, estudiantes. Se destaca la presencia del Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA y del Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz, vicedecano, quienes se dirigieron a los presentes en el acto de apertura destacando la importancia de este tipo de actividades que redundan posi-

vamente en la formación y capacitación de estudiantes y productores, logrando un mayor acercamiento e integración de la Universidad con la comunidad sampedrana. Por su parte, el Director de la Filial Ing. Agr. Ignacio Ozuna, felicitó a los estudiantes y docentes de la Filial por el esfuerzo realizado para presentar de la mejor manera posible las 9 estaciones habilitadas (ver cuadro).

Se realizó además el acto de entrega del certificado de Acreditación de la Carrera de Ingeniería Agronómica - Filial San Pedro de Ycuamandyyú, por el Modelo Nacional, otorgado por la Agencia Nacional de Acreditación de la Educación Superior (ANEAES), por parte del Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA, al Prof. Ing. Agr. Ignacio Ozuna. Seguidamente se procedió al descubri-

miento de una placa conmemorativa a cargo de autoridades y docentes de la FCA/UNA. Finalizado el acto, el Director Ing. Agr. Ignacio Ozuna, invitó a todos los presentes a participar de una caravana por las calles de la ciudad, festejando de esta forma la tan ansiada acreditación.

La jornada culminó con la inauguración de la sala de informática de la Filial que cuenta con 10 computadoras con sus respectivas mesas, totalmente instaladas y funcionando, hecho que fue posible gracias a la gestión de directivos y docentes tanto de la Filial como de la Casa Matriz de San Lorenzo, igualmente se realizó el acto de inauguración de la construcción de un depósito de productos hortícolas logrado íntegramente con recursos generados por la Filial San Pedro de Ycuamandyyú.

Parcela demostrativa de la estación Plantas medicinales y aromáticas



ESTACIÓN 1

Fuente y suministro de agua, sistema de irrigación, características e importancia

ESTACIÓN 2

Huerta orgánica familiar, sistema de riego utilizado, asociación de cultivos, importancia de cultivos ornamentales, medicinales y aromáticos en la huerta. Métodos de control biológico de plagas y enfermedades.

ESTACIÓN 3

Invernadero, tipos de invernadero, importancia, ventajas y desventajas. Producción de mudas en invernadero, sustrato, ventajas y desventajas.

ESTACIÓN 4

Cultivos de abonos verdes, exigencias de tipos de suelos, técnicas de cultivo, características conservacionistas, ventajas y desventajas.

ESTACIÓN 5

Instrumentos meteorológicos, descripción, usos e importancia agrícola de estos instrumentos meteorológicos.

ESTACIÓN 6

Biodiesel, tipos de biodiesel, características y propiedades, usos en maquinas agrícolas, demostración de maquinas agrícolas.

ESTACIÓN 7

Plantas medicinales y aromáticas, técnicas de cultivo, propiedades y usos, parcelas demostrativas.

ESTACIÓN 8

Vivero Forestal y ornamental, importancia, tipos de plantas forestales y ornamentales producidas en la Filial San Pedro de Ycuamandyyú.

ESTACIÓN 9

Exposición de productos y servicios para la Comunidad de la Cooperativa la Norteña Ycuamandyyú Ltda.

FILIAL PEDRO JUAN CABALERO

Exponen sobre manejo racional del ganado



Importante concurrencia al Seminario sobre Ganadería de Precisión

En el Salón Auditorio de la FCA/UNA, Filial Pedro Juan Caballero, se realizó el seminario sobre Ganadería de Precisión, dictado por el Dr. Vet. Ramón Augusto Ayala Barreto, Gerente General del Grupo COVEPA (representante del balanceado Bellman en Paraguay) y consultor privado de varias empresas ganaderas. Los temas expuestos se basaron en la capacitación del recurso humano de la finca en cuanto al manejo racional del ganado, sanidad y nutrición animal, todos ellos basados en las experiencias prácticas del disertante, principalmente en relación a como apuntar hacia una ganadería moderna, teniendo en cuenta el bienestar animal y su efecto en la posterior comercialización.

Estudiantes visitan a adultos mayores de la comunidad

Estudiantes de la asignatura Botánica del Primer Semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica, Filial Pedro Juan Caballero, se unieron para hacer llegar su aporte en materiales de limpieza a los 12 ancianos residentes del hogar San Joaquín de la referida ciudad y para compartir con los abuelitos una emotiva tarde. El objetivo de la acti-

vidad fue fomentar valores en los 32 jóvenes que participaron de la visita, practicando la responsabilidad hacia los demás, así como proveer de los insumos de limpieza y un momento de compañía y escucha a los ancianos, de los cuales dos son discapacitados. Las profesoras acompañantes fueron las Ing. Agr. Felisa de los Ríos de Peixoto y Karen Gennaro, Docentes Investigadoras de la Filial.



FILIAL SANTA ROSA-MISIONES

Charlas técnicas para socios de la COOPASI



En el marco del Convenio de Cooperación Interinstitucional existente entre la FCA/UNA y la Cooperativa San Ignacio Limitada "COOPASI", se llevaron a cabo dos charlas técnicas en la ciudad de San Ignacio Misiones, dirigido a productores hortícolas, técnicos del Ministerio de Agricultura y Ganadería y de otras instituciones y empresas privadas del sector.

El mismo se llevó a cabo el 30 de setiembre pasado en el local de la COOPASI, ocasión

en la cual Docentes Investigadores de la Filial Santa Rosa - Misiones desarrollaron el siguiente programa:

- Producción de mudas de calidad. Prof. Ing. Agr. Mario Castellano

- Planificación de la producción. Prof. Ing. Agr. Juan Daniel Avalos.

La actividad se llevó a cabo a solicitud de la Cooperativa, que ha manifestado el interés de realizar trabajos conjuntos con la FCA/UNA a favor de sus productores asociados.



El Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA, exhibe el Certificado de Adjudicación emitido por el CONACYT

FILIAL PEDRO JUAN CABALLERO

CONACYT FINANCIA LA MAESTRÍA EN RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO

La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción recibió del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) el certificado de adjudicación de la cofinanciación no reembolsable, por un valor promedio de 100.000 USD por dos años, para la Maestría en Recursos

Naturales y Gestión Ambiental del Territorio, ofrecido en una segunda edición en la Filial Pedro Juan Caballero y cuya apertura fue el 20 de octubre pasado. El acto se hizo en el marco del 9º Congreso de Universidades Públicas desarrollado en la Universidad Nacional de Itapúa. La adjudicación se llevó a cabo en

el contexto de la Convocatoria 2010 "Apoyo al Fortalecimiento de Postgrados Nacionales", cuyo objetivo es apoyar a Universidades y/o Instituciones de Enseñanza Superior en la formación de recursos humanos dedicados a la obtención de nuevos conocimientos, al desarrollo tecnológico y la innovación, que condu-

can a la generación de docentes-investigadores en áreas prioritarias de ciencia y tecnología, financiando programas de postgrados ejecutados en el interior del país, en las áreas de Ciencias Naturales y Exactas, Ingenierías y Tecnologías, Ciencias Médicas y de la Salud, y Ciencias Agrícolas.

Las profesoras Ing. For. Stella Mary Amarilla, directora de Postgrado de la FCA/UNA y Dra. Gloria Cabrera, directora del Departamento de Economía Rural de la Carrera de Ingeniería Agronómica, participaron del "Curso de Desarrollo Rural y Agricultura Sostenible", desarrollado en la ciudad de Cartagena de Indias, Colombia, organizado por el Centro de Formación de la Cooperación Española. El mismo tuvo como objetivo contribuir en la formación de investigadores y gestores de investigación en el conocimiento de los procesos de desarrollo en las zonas rurales, así como en el papel que juegan los sistemas agrarios en dichos procesos, en un contexto de sostenibilidad socioeconómica y ambiental. Para ello se desarrolló un programa que con-

DOCENTES DE LA FCA/UNA PARTICIPARON DE UN CURSO EN CARTAGENA DE INDIAS



Las Prof. Stella Amarilla y María Gloria Cabrera junto a los demás participantes del "Curso de Desarrollo Rural y Agricultura Sostenible"

templó entre otros aspectos: la evolución de conceptos, enfoques y estrategias; desarrollo rural en la teoría del bienestar; enfoque territo-

rial del desarrollo rural; planificación del desarrollo rural; métodos de evaluación de programas y proyectos; género y desarrollo; sosteni-

bilidad: conceptos e indicadores; externalidad de los sistemas agrarios: valoración económica (metodologías y ejemplos). Participaron de la capacitación un total de 33 profesionales a 15 países de Iberoamérica. En la ocasión se realizaron presentaciones por país, donde las docentes paraguayas presentaron el tema: El mundo rural de Paraguay: Aspectos relacionados al desarrollo rural. Las profesoras Gloria Cabrera y Stella Amarilla manifestaron la relevancia del curso, fundamentalmente, en lo que hace relación a las futuras actividades académicas en la temática.