



Talento y creatividad dan brillo al V Festival Folclórico de la FCA/UNA



Se realizó primera jornada de jardinería y floricultura

Pag. 3

Manejo sostenible de suelos fue abordado en un curso

Pag. 4

Pobladores de Sol Naciente II fueron capacitados en cultivos

Pag. 9

Editorial

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



La academia y su rol protagónico en las metas para el desarrollo humano

La Cooperación Internacional para el Desarrollo, comprende el conjunto de acciones realizadas por actores públicos y privados entre países de diferente nivel de renta, con el propósito de promover el progreso económico y social, de modo que sea más equilibrado y resulte sostenible.

Un nuevo consenso internacional sobre desarrollo ha asumido como objetivos centrales la lucha contra la pobreza y a favor del desarrollo social. Este consenso, está basado en la Declaración del Milenio, que compromete a los dirigentes mundiales a lograr que, para el año 2015 o antes, se cumplan los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). Los ODM com-

prenden 8 objetivos y 18 metas concretas, adoptados por la Asamblea General de Naciones Unidas en septiembre de 2000, que deben permitir el avance del desarrollo y la reducción de la pobreza en el mundo.

Los 8 ODM son: erradicar la pobreza extrema y el hambre; educación universal; igualdad entre géneros; reducir la mortalidad en los niños; mejorar la salud materna; combatir el VIH/SIDA; sostenibilidad del medio ambiente; fomentar una asociación mundial.

La cooperación para el desarrollo existe bajo la premisa que ha de ser capaz de crear condiciones de equidad y abrir más y mejores oportunidades de vida al ser humano, para que despliegue todas sus potenciali-

dades y preserve para las generaciones futuras el acceso y buen uso de los recursos, el medio ambiente natural y el acervo cultural.

Un elemento fundamental para determinar el contenido de la cooperación para el desarrollo es la concepción que se tenga de cuáles son las prioridades. Según éstas vayan cambiando, los objetivos perseguidos por la cooperación para el desarrollo deben evolucionar, lo que a su vez condiciona las modalidades de cooperación.

Para ello, la cooperación ha de realizarse de forma conjunta y coordinadamente con los pueblos, en un intercambio enriquecedor entre iguales, que pretenda fomentar ese desarrollo y que logre la erradicación de

la pobreza y de todas sus consecuencias. Es importante acotar que para ello también se debe producir una evolución en el enfoque y la concepción de la educación para el desarrollo, entendiéndose ésta como la universalidad de la educación para crear ciudadanos activos, competentes, preocupados por los temas colectivos y que reclamen su protagonismo en el desarrollo de los procesos sociales y políticos.

Así pues, la academia en esta línea de actuación, debe enfocarse en "la promoción de la aplicación del conocimiento al progreso y al bienestar de la comunidad", así como "el desarrollo sostenible, como objeto de investigación, formación y difusión en todos los ámbitos".

La FCA/UNA fue sede del Curso - Taller "Diseño de Proyectos Utilizando el Enfoque de Marco Lógico", organizado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Oficina en Paraguay y esta Casa de Estudios, con el objeto de actualizar a profesionales de las instituciones de los sectores públicos y privados en la formulación de proyectos, utilizando el Enfoque de Marco Lógico.

En la primera jornada se abordaron los siguientes temas: La importancia de tener un lenguaje común en el diseño e implementación de proyectos; Ciclo del proyecto y niveles de diseño del proyecto (nota conceptual, perfil de proyecto, estudio de factibilidad); El enfoque de marco lógico (EML); Mecánica del EML, Árbol de problemas; Árbol de objetivos; Análisis y selección de al-



Curso de diseño de proyectos con enfoque de marco lógico

ternativas; Análisis de participantes y beneficiarios; Definición de elementos del proyecto (objetivos, productos, actividades, recursos; Selección de objetivos, resultados y actividades del proyecto; Análisis de supuestos/riesgos del proyecto; Indicadores de seguimiento; Matriz de marco lógico (MML); Ejercicio en grupos sobre el enfoque de marco lógi-

co; Ejemplo de matriz de marco lógico (proyecto de extensión), formación de grupos multidisciplinarios para trabajar en temas para formular un proyecto; Construcción del árbol de problemas y de objetivos. Exposición de trabajos en grupo.

La segunda jornada se dedicó a trabajar con los grupos multidisciplinarios los temas: Selección

de alternativas, objetivos, resultados y actividades; Construcción de las columnas 1 y 4 de la matriz de marco lógico; M. Indicadores y medios de verificación y continuación de la construcción de la MML; Terminación de la construcción de la MML; Estrategia de implementación y cronograma del proyecto; Ruta crítica; Matriz de seguimiento del proyecto.

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

Se realizó primera jornada de jardinería y floricultura



La FCA/UNA, a través de la División Floricultura y Plantas Medicinales del Departamento de Producción Agrícola de la Carrera de Ingeniería Agronómica, organizó la primera Jornada de Jardinería y Floricultura. El encuentro reunió a 74 participantes entre los que se encontraban profesionales, productores, amas de casas, estudiantes, docentes, investigadores y autoridades de esta Facultad.

La jornada dio cita a destacados docentes de esta institución, quienes presentaron los temas:

- Suelos y sustratos para jardinería. Abonos y fertilizantes. Importancia de los nutrientes. Causas de las carencias minerales. Síntomas de las deficiencias nutricionales. Facilitador: Prof. Ing. Agr. Cristian Britos, Docente Investigador de la FCA/UNA.

- Sanidad en el jardín: plagas, enfermedades causadas por hongos, bacterias y virus. Terapéutica vegetal. Facilitador: Prof. Ing. Agr. Humberto Sarubbi, Docente Investigador de la FCA/UNA.



La Prof. Ing. Agr. Mirta Montiel,
Coordinadora del evento

- Propagación de plantas ornamentales. Estacas. Injertos. Acodos y división. Multiplicación por semillas. Facilitador: Prof. Ing. Agr. Andrés Armadans, Docente Investigador de la FCA/UNA.

- Situación de la floricultura y jardinería a nivel nacional. Vegetación ornamental: estudio de las plantas: ar-

bustos, árboles, palmeras, enredaderas, herbáceas de flor anual y perennes, gramíneas. Facilitadora: Prof. Ing. Agr. Mirta Montiel, Docente Investigadora de la FCA/UNA.

- Creación de espacios verdes en jardines privados y públicos. Facilitadora: Ing. Agr. Alicia Amarilla. Arte-verde Paisajismo

- Etapas de un proyecto paisajístico. Métodos para el diseño de jardines: los softwares para paisajismo y creación de bocetos. Facilitadora: Prof. Ing. Agr. Norma Montiel, Docente de la FCA/UNA - Vice directora de la Dirección de Educación Agraria/MAG.

- Propuesta para la incorporación de plantas medicinales, aromáticas y condimentarias en un jardín. Facilitadora: Ing. Agr. Olga Aquino, Docente Investigadora de la FCA/UNA.

La jornada fue participativa y los asistentes tuvieron la oportunidad de realizar consultas que fueron respondidas por cada facilitador, luego de su presentación.

SEMINARIO DE POSTGRADO

Manejo sostenible de suelos fue abordado en un curso

Autoridades, estudiantes invitados en el Seminario "Fertilidad de Suelos y Fertilización de Cultivos".



En el contexto del Curso de Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial se llevó a cabo el Seminario "Fertilidad de Suelos y Fertilización de Cultivos", organizado con el financiamiento del Programa de Apoyo al Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación 1698/OC-PR- BID.

El mismo fue dictado por el Dr. Fernando O. García, director regional del Instituto Inter-

nacional de Nutrición de Plantas (IPNI), Programa Latinoamericana-Cono Sur. El IPNI es una organización científica sin fines de lucro, cuya misión es desarrollar y promover información sobre el manejo responsable de la nutrición de las plantas para beneficio de la humanidad.

El evento fue organizado por la Prof. Ing. Agr. Pilar Galeano, coordinadora de la Maestría

en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial, la Dirección de Postgrado de la FCA/UNA y la colaboración de los Prof. Ing. Agr. Héctor Causarano y Carlos Leguizamón, profesores de Química y Mineralogía de Suelos y de Manejo Sostenible de Suelos, respectivamente de citado Curso de Postgrado.

Finalizado el Seminario, los Prof. Ing. Agr. Miguel Ruiz Díaz, vicedecano, María Gloria Ove-

lar, directora de Investigación, Clotilde Benítez, directora de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana y la Porf. Ing. For. Stella Amarilla, directora de Postgrado, hicieron entrega de los Certificados de culminación de actividades académicas a los estudiantes del Curso de Maestría, en un acto del cual participaron además docentes y familiares de los estudiantes del Curso.

En el contexto del "Proyecto Evaluación económica de la aplicación de riego complementario en cultivos extensivos comerciales", docentes Investigadores de la FCA/UNA, hicieron una demostración del estado de desarrollo de las parcelas de trigo y canola con riego y sin riego, durante la Jornada Técnica de cultivos de invierno realizado en el Campo Demostrativo Dekalpar (CDD) del distrito de Santa Rita, y a la vez presentaron los primeros resultados de los cultivos de verano soja y maíz.

El mencionado proyecto es ejecutado por la FCA/UNA y el Instituto Nacional de Biotecnología (INBIO) con el objetivo

Investigaciones de la FCA/UNA en Jornada Técnica



Vista del Stand de la FCA/UNA, donde fueron expuesto los resultados de investigación sobre riego en cultivos extensivos

de generar información local sobre el efecto del riego complementario en la producción de cultivos extensivos.

El equipo de investigadores está liderado por el Prof. Hugo Rabery y apoyado por los Prof. Víctor Enciso y Rubén Franco. También se cuenta con el apoyo de los tesisistas: Romina Torres, Adolfo Ramírez y Arnaldo Candía.

El stand de la FCA/UNA fue muy visitado por productores y delegaciones de estudiantes, entre ellos de la asignatura Fisiología de Cultivos del Séptimo Semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA, casa Matriz de San Lorenzo.

Seminario sobre protección Vegetal

En el auditorio de la Dirección General de Extensión Universitaria de la UNA, se desarrolló el Seminario de Protección Vegetal "Producción y avances tecnológicos en los cultivos de trigo y maíz", que contó con la participación de autoridades de la FCA/UNA, productores, investigadores, docentes, estudiantes e invitados especiales.

El Seminario fue organizado por estudiantes de la Orientación Protección Vegetal de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA, con el apoyo del Instituto de Bioteconología Agrícola (INBIO), Noble Paraguay y Tecnomyl.

Los temas fueron desarrollados por destacados profesionales de la FCA/UNA, el INBIO, del CEMIT, de la Universidad Federal de Viçosa, Brasil y del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de la Argentina:

- Mejoramiento genético de maíz. Ing. Agr. Orlando Noldín
- Manejo de enfermedades de importancia económica en los cultivos de trigo y maíz. Ing. Agr. Lidia de Viedma
- Utilización de defensivos agrícolas. Ing. Agr.

- Mejoramiento genético de trigo. Dr. Mohan Kholi
- Manejo das podridões do colmo e das raízes na cultura do milho. Ing. Agr. Éder Moreira
- Manejo de cultivos frente al cambio climático. Dra. Claudia Vega
- Impacto de microtoxinas en la producción y comercio de granos. Dra. Andrea Arrúa
- Avances Tecnológico de maíz RR y maíz BT (VTTRIPLE PRO). Comercialización de granos perspectiva agrícola 2013. Manejo de plagas principales. Lic. Claudia Tomassone

Darío Pino Quintana

- Mejoramiento genético de trigo. Dr. Mohan Kholi
- Manejo das podridões do colmo e das raízes na cultura do milho. Ing. Agr. Éder Moreira
- Manejo de cultivos frente al cambio climático. Dra. Claudia Vega
- Impacto de microtoxinas en la producción y comercio de granos. Dra. Andrea Arrúa
- Avances Tecnológico de maíz RR y maíz BT (VTTRIPLE PRO). Comercialización de granos perspectiva agrícola 2013. Manejo de plagas principales. Lic. Claudia Tomassone

El Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza, Decano de la FCA/UNA, en la apertura del Seminario



Estudiantes visitan modelos de exportación agropecuaria en San Pedro

Estudiantes de la asignatura Comercio Internacional de Productos Agropecuarios, Optativa del Séptimo Semestre de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria realizaron una gira de campo con el objetivo de conocer de primera mano el proceso de exportación de rubros del sector agropecuario.

Para esta actividad se seleccionaron dos empresas: la Cooperativa Guayaibí Unido Ltda., institución conformada por pequeños productores y la empresa multinacional ADM con el silo en la localidad de Gua-

yaibí, Departamento de San Pedro.

En la primera fueron recibidos por Isidro Barrios, gerente de la planta de tratamiento y acondicionamiento de banana para exportación al mercado de Buenos Aires y en épocas de alta producción al mercado local. Esta Cooperativa realiza exportaciones a la Argentina y el Uruguay desde el año 2000.

Durante la visita se pudo recorrer plantaciones de banana y observar el nivel tecnoló-



Frente al acceso de la Empresa ADM, con asiento en la localidad de Guayaibí

gico (riego, malla media sombra, cable carril) aplicado por los productores. Asimismo, visitaron el silo de la Empresa ADM, donde fueron recibidos por el Ing. Agr. Oscar Villasanti, egresado de la FCA/UNA quien brindó detalles del funcionamiento del silo y el proceso de exportación.

Los estudiantes además tuvieron la oportunidad de presenciar el proceso de admisión de productos, clasificación y almacenamiento. Al mismo tiempo recibieron una detallada explicación de las normas de seguridad de la planta. El grupo de estudiantes estuvo acompañado por los docentes responsables de la asignatura, los Prof. Ing. Agr. Víctor Enciso y Julio Salas.



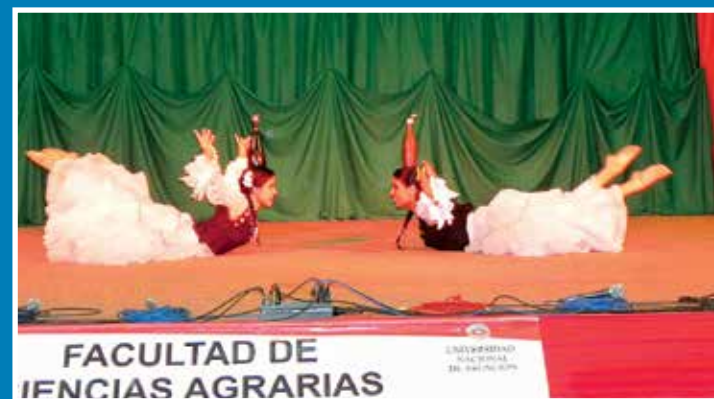
Así se vivió el V Festival Folclórico de la FCA/UNA

En su quinta edición consecutiva, la Facultad de Ciencias Agrarias organizó el Festival Folclórico, llevado a cabo en el auditorio de la Dirección General de Extensión Universitaria del Rectorado, del cual participaron 122 estudiantes de las cinco Carreras de la Casa Matriz de San Lorenzo y de las Filiales del interior del país.

Este evento, que cada año va creciendo, contó con la participación de artistas invitados como las hermanas Guillen Torales, el Coro Polifónico de la FCA/UNA, el Conjunto musical de la Universidad Nacional de Itapúa, la Academia de Danza Jeroky Paraguay,

el elenco de Danza de la Facultad de Ciencias Agrarias, el elenco de Danza de Funcionarios de esta Casa de Estudios y el Dúo Espínola-Samudio, que interpretó la música "Canción a Ciencias Agrarias", autoría de Alberto Miers y música de Luis Espínola.

El brillo, la creatividad, la habilidad, la fuerza y la gracia engalanaron cada una de las presentaciones, las cuales arrancaron aplausos y fueron seguidos con palmas de los presentes, quienes además pudieron disfrutar de la picardía característica de los folclóricos Caso Ñemombe'ú y la atrapante trama de los teatros puestos en escena.



LISTA DE GANADORES POR CATEGORÍAS

Nada fácil fue la tarea que le cupo a los miembros del jurado que en esta ocasión estuvo integrado por representantes de la Sociedad Cultural "Takuare'é" del Distrito de Guarambaré, quienes proclamaron como ganadores por categoría a los siguientes participantes:

■ SOLISTA DE DANZA

Lucía Delgado, Carrera Ing. Agronómica
Casa Matriz de San Lorenzo
Tema: Danza de la Botella

■ SOLISTA CANTO FEMENINO

Valeria Alcaraz, Carrera Ing. en Ecología Humana -
Casa Matriz de San Lorenzo
Tema: Chiperita

■ CONJUNTO DE CANTO

Estudiantes de la Filial Pedro Juan Caballero
Tema: Lucerito Alba

■ DANZA EN GRUPO

Estudiantes de la Filial Santa Rosa - Misiones
Tema: Selección de Polka.

■ POESÍA

Ruth Sánchez Jara - Filial Santa Rosa - Misiones

■ TEATRO BREVE

Estudiantes de la Filial Santa Rosa - Misiones
Tema: Vendí una mula

■ CONJUNTO DE CORO

Estudiantes de Ingeniería en Ecología Humana
Tema: Tetagua Sapukái

■ CONJUNTO INSTRUMENTAL

Estudiantes de la Carrera de Ing. Agronómica -
Casa Matriz de San Lorenzo
Tema: Karreta Guy

■ SOLISTA DE ARPA

Juan Torres, Carrera Ingeniería Agronómica -
Casa Matriz de San Lorenzo
Tema: Tren Lechero

■ SOLISTA DE CANTO MASCULINO

Héctor Godoy - Filial Pedro Juan Caballero
Tema: Buscándote

■ DÚO DE CANTO MASCULINO

Ever Sánchez y Héctor Godoy, Filial Pedro Juan Caballero
Tema: Virginia

■ DÚO DE CANTO FEMENINO

Nadia y Valeria Alcaraz
Tema: Alma Guarani

FILIAL SANTA ROSA

Inauguración de Salón Multiuso

La filial Santa Rosa – Misiones de la FCA/UNA habilitó su nuevo Salón Multiuso con capacidad para 250 personas, en una construcción de 441,35 m² que incluye además un bloque de sanitarios sexados, vestidor, oficina, cocina y galería frontal.

El acto se inició con las palabras del director de la Filial Santa Rosa - Misiones, Prof. Ing. Agr. Blas Alviso Lesme, quien resaltó la importancia de contar con una infraestructura de esta envergadura, pues la misma será utilizada para realizar cursos, conferencias, seminarios y otras actividades de capacitación para estudiantes, docentes y productores de la zona.

Asimismo, se dirigió a los presentes el Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, decano de la FCA/UNA, quien finalmente invitó a las autoridades presentes a realizar la habilitación oficial del salón. La inversión para la construcción del Salón ascendió a



Momento en que es desatada la cinta inaugural.

un total de G. 586.727.189, financiado con recursos Ordinarios del Tesoro (FF. 10).

Prestigiaron el evento con su presencia, los Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz, vicedecano de la FCA/UNA; Ignacio Ozuna Centurión, director de

la Filial San Pedro del Ycuamandyyú; Luis Maldonado, director de Planificación; María Gloria Ovelar, directora de Investigación; Clotilde Benítez, directora de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana; Jimena Rodríguez Cortesi, secretaria

de Facultad; los Lic. Silvio González, director de Recursos Humanos, Eduvigis Jara, directora Administrativa, Pablo Peña de la Unidad Operativa de Contrataciones, además de los miembros del Consejo Directivo, docentes, estudiantes y funcionarios de la Filial, e invitados especiales.

CINEAMB es un evento organizado por la Asociación de Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ambiental (AECIAM) y que se desarrolla los días miércoles de cada semana. En su tercera edición se exhibió la película "El impenetrable", dirigida por Danielle Incalcaterra y Andrea Quattrini. El film, con una duración de 90 minutos, encara de excelente manera un tema bastante controversial, como ser las tierras mal habidas y el desmonte indiscriminado.

Asistieron al evento estudiantes de todas las carreras de la FCA/UNA y contó con la especial participación del Ing. Agr. Víctor Benítez, Director Ejecutivo del Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo Alter Vida, quien participó del debate donde se tocaron además otros temas como los transgénicos y la Ley de evaluación de impacto ambiental N° 294/93.

“El impenetrable” capturó la atención de los cinéfilos



Masiva participación de estudiantes de la FCA/UNA en la tercera edición del CINEAMB

FCA/UNA en la ETyC

Tal como se dio en años anteriores, la FCA/UNA participó de la XI Exposición Tecnológica y Científica (ETyC), organizada por la Facultad Politécnica de la UNA. En la muestra fueron exhibidos póster con resultados de trabajos de investigación, materiales de divulgación, especies forestales, así como la promoción de las carreras que ofrece la institución.

La organización y coordinación estuvo a cargo de la Dirección de Extensión Univer-

sitaria con la participación de las Direcciones de Carreras, docentes y estudiantes que trabajaron en el stand durante la semana del evento. El mismo fue visitado por autoridades nacionales y universitarias, docentes y estudiantes de nivel primario, secundario y terciario.

Como parte de las actividades artísticas y culturales se desarrolló la actividad denominada: VII Encuentro de Co-

ros Polifónicos de la UNA, en el cual intervinieron agrupaciones corales de la Unidades Académicas de la UNA de manera a consolidar vínculos a

través del canto, en un clima de fiesta. Como es habitual el Coro Polifónico de la FCA/UNA deleitó a los presentes con variados temas de su repertorio.



Estudiantes de la FCA/UNA en la ETyC

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Pobladores de Sol Naciente II fueron capacitados en cultivos

La Dirección de Extensión Universitaria (DEU), conforme al Plan Estratégico Institucional, viene ejecutando juntamente con estudiantes de la FCA/UNA, acciones de capacitación en producción de alimentos a pobladores del asentamiento Sol Na-

ciente II del Distrito de Villeta.

En este contexto, el 15 de septiembre pasado, en coordinación con la Gobernación del Departamento Central se llevó a cabo una jornada de capacitación técnica, en la que 13 estudiantes dirigidos por el Ing. Agr. Alcides Brítez,

adiestraron a los vecinos en la construcción de almárgos para semillero de productos hortícolas, con semillas adquiridas a través de la autogestión de los pobladores y por donación del Centro Agronómico Departamental de J. Augusto Saldívar.

Fueron sembradas semillas de lechuga, repollo, acelga, perejil, pimienta y tomate. Los beneficiarios se comprometieron en continuar los trabajos ampliando la superficie de cultivo, de manera a lograr la autosuficiencia alimentaria.



Una ardua pero provechosa jornada vivieron los jóvenes universitarios en el asentamiento Sol Naciente II.

FILIAL SAN PEDRO DE YCUAMANDYÚ



Importante concurrencia de estudiantes y docentes que participaron del Seminario.

Seminario sobre Manejo Sostenible de la Producción Agrícola

Un total de 140 inscriptos tuvo el seminario sobre Manejo Sostenible de la Producción Agrícola organizado por la Filial San Pedro de Ycuamandyyú. Entre los participantes se encontraban productores y técnicos de la zona, así como docentes, investigadores y estudiantes de la Filial y de otras instituciones educativas de esa localidad.

Los temas desarrollados en la oca-

sión fueron:

- Importancia de la valoración del suelo como un sistema vivo. Ing. Agr. Francisco Mendoza
- Métodos de adopción del sistema de siembra directa en pequeñas propiedades. Ing. Agr. Miguel Florentín.
- Importancia de la huerta orgánica en el sistema productivo. Ing. Agr. Joel Caballero

Agro y la sonrisa de un niño



La sonrisa de los niños sampedranos se confundió con la de los jóvenes universitarios de la FCA/UNA en una jornada llena de algarabía.

Estudiantes de la Filial San Pedro del Ycuamandyyú realizaron una jornada de extensión denominada "Agro y la sonrisa de un niño" que contó con la participación de aproximadamente 70 niños sampedranos en la Capi-lla San Rafael de la referida comunidad.

La actividad inició con la limpieza del local, decoración con globos y guimaldas. Los jóvenes universitarios se disfrazaron para la ocasión y animaron el evento. Además los niños degustaron un sabroso chocolate con gran variedades de galletitas, tortas y muchas golosinas.

FILIAL CAAZAPÁ

Realizan primer seminario sobre producción de cebolla de bulbo

Con el apoyo de la Mesa de Coordinación Interinstitucional Departamental (MCID) de Coronel Maciel, la Fundación Acción Contra el Hambre, el Centro de Estudiantes de la Filial (CE-CAC) y EcoStone, la Filial Caazapá de la FCA/UNA realizó el seminario sobre producción de cebolla de bulbo.

Los ítems desarrollados en la oportunidad fueron:

- Situación actual, comercialización y costo de Producción de la cebolla de bulbo en el Paraguay. Prof. Ing. Agr. Jorge Daniel González
- Suelo; preparación y fertilización. Prof. Ing. Agr. Javier Ortigoza
- Exigencia climática y técnicas de producción. Prof. Ing. Agr. Hugo Rodríguez
- Malezas: identificación y control. Prof. Ing. Agr. Hugo Rodríguez
- Principales enfermedades. Control.



Estudiantes y docentes participaron del Seminario .

Prof. Ing. Agr. Rodolfo Bernal

- Principales plagas. Control. Prof. Agr. María B. Ramírez
- Cosecha. Manejo pos cosecha Prof. Ing. Agr. Wilber Ortiz

El programa del Seminario incluyó una charla de sensibilización acerca de discapacidad y la igualdad de derechos para las personas con discapacidad, por la Fundación Saraki y visita a las parcelas con ensayos de cebolla, a cargo de la Ing. Agr. Blanca Beatriz Alonso.

Experto de la JICA disertó sobre mejoramiento de vida

En el contexto del Proyecto de Desarrollo Rural para el Fortalecimiento del Sistema de Gestión Territorial en Itapúa y Caazapá, se llevó a cabo el primer seminario departamental sobre mejoramiento de vida. La actividad se desarrolló en la Filial Caazapá con la participación de representantes de las fuerzas vivas del Departamento, del Ministerio de Hacienda (MH), el Minis-

terio de Agricultura y Ganadería (MAG) y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA). En la ocasión técnicos del MH y del MAG presentaron a los asistentes el mencionado Proyecto para posteriormente dar paso a la Lic. Sayako Wada, experta de JICA, quien disertó sobre los temas: "Enfoque de mejoramiento de vida", y, "Experiencias positivas en el Departamento de Caazapá".



La Prof. Dra. Claire Delfini Viana Cardoso, la Candidata Adriana Arnold Pérez y los Prof. Dr. Enio Giotto y Ursino Federico Barreto

FILIAL PEDRO JUAN CABALLERO

Docente de la FCA/UNA en Defensa de Tesis de Brasil



En el Centro de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad Federal de Santa María (UFMS), Río Grande del Sur, Brasil, se llevó a cabo la disertación de maestría, Programa de Postgraduación en Geomática, de Adriana Carolina Arnold Pérez, titulada "Validação e adaptação do sistema CR Campeiro visando implementação de projetos de agricultura de precisão no Paraguai".

Para dicha ocasión el Prof. Dr. Ursino Federico Barreto, Docente Investigador de la UNA/FCA, Filial Pedro

Juan Caballero, fue invitado a participar como miembro de la Mesa Examinadora juntamente con los Prof. Dr. Enio Giotto (Presidente) y Claire Delfini Viana Cardoso, docentes de la UFMS.

Cabe señalar la importancia de la participación de docentes de esta Casa de Estudios en este tipo de eventos académicos, que forma parte de la estrategia de internacionalización de la FCA/UNA para favorecer vínculos para proyectos académicos, de investigación y extensión conjuntos.

Jóvenes visitan hogar de ancianos

Estudiantes del Primer Semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA, Filial Pedro Juan Caballero, acompañados de los Prof. Ing. Agr. José Quinto Paredes F., Director de la referida Filial, y Felisa de Los Ríos de Peixoto, entregaron víveres y objetos personales a abuelitos que residen en el Hogar San Joa-

quín, de esa localidad.

Los insumos y alimentos fueron donados por miembros de la comunidad educativa de la referida filial, quienes una vez más extendieron los brazos de la universidad en solidaridad con uno de los sectores más necesitados de la comunidad.

Felices los ancianos del Hogar San Joaquín posan con los estudiantes de la Filial Pedro J. Caballero



Jornada sobre cultivo de soja

En el marco de la Expo Agrodinámica 2012, se llevó a cabo en la Cooperativa Colonias Unidas de Hohenau, la III Jornada Técnica de Actualización en el Cultivo de Soja en Paraguay, organizada por la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Católica de Itapúa, con el objeto de divulgar las informaciones más actualizadas relacionadas al cultivo, además de fomentar la actualización y discusiones sobre las diferentes estrategias utilizadas actualmente en los sistemas productivos de este rubro a nivel local y regional.

El desarrollo de la jornada estuvo a cargo de facilitadores especialistas del Cono Sur, así como de destacados profesionales locales, quienes trataron temas como: manejo de plagas masticadoras y chupadoras de difícil control (oruga, chinches, mosca blanca, trips, ácaros), enfermedades radiculares y emergentes en el cultivo (manchas de ojo de rana, roya), manejo de malezas resistentes y balance nutricional en el cultivo de soja, manejo y conservación de suelo, fertilización, nutrición y fitosanidad del cultivo.

Entre los disertantes se destaca la participación del Prof. Dr. Federico Barreto R., docente investigador de la Filial Pedro Juan Caballero de la FCA/UNA, quien expuso el tema: Manejo y conservación del suelo. Agricultura conservacionista (Sistema de Siembra Directa).

III DÍA DE CAMPO Y II FERIA AGROPECUARIA Muestra de servicios con tecnología apropiada para cuidar el ambiente

En el Centro de Capacitación y Tecnología Apropriada (CCTA) de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH) de la FCA/UNA, con asiento en el Barrio Santa Ana de Piribebuy, se realizó simultáneamente el "III Día de Campo" y la "II Feria Agropecuaria", organizados por esta Casa de Estudios conjuntamente con la Dirección de Extensión Agraria (DEAG/MAG) y la Cooperativa Piribebuy Poty Ltda., con el apoyo de la agencia local del Crédito Agrícola de Habilitación (CAH).

El evento contó con la participación del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA), el Centro de Investigación y Cooperación para el Desarrollo (CIDEAL), la Escuela Paraguaya de Enfermería de Asunción, autoridades de la FCA/UNA, pobladores, estudiantes de los distintos colegios y universidades de la zona, siete comités asistidos por la DEAG, conformados por mujeres pertenecientes a familias agricultoras residentes en las compañías de Presidente Franco, Colonia Piraretá y Pasito, así como tres comités asistidos por el CAH.

Unas 127 personas visitaron los stand instalados: un puesto de salud con servicios de toma de presión y consultas medicas, varios para la venta de productos de los distintos comités, el CAH presentando los servicios



Autoridades de la DEAG/MAG y la FCA/UNA, en el arranque del III Día de Campo y II Feria Agropecuaria desarrollada en el CCTA de Piribebuy



que ofrecen y estaciones de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana; en las que se demostraron diversas e importantes tecnologías apropiadas que pueden ser utilizadas teniendo en cuenta el cuidado del medio ambiente y las características sociales; entre la más visitadas se encuentra el biodigestor instalado y en pleno funcionamiento en el CCTA.

Otra actividad resaltante fue la visita de los participantes de la jornada a tres de las fincas beneficiadas en el marco del Proyecto "Promoción del uso de Biodigestores en las fincas campesinas" de la Compañía Paso Jhú, guiada por estudiantes de la CIEH, cuyo objetivo principal fue demostrar el impacto del biodigestor y su utilización en las mismas.

PRESIDENTE DEL KANSAS/PARAGUAY PARTNERSHIP VISITÓ LA FCA/UNA

Jay Newton, Presidente del Kansas/Paraguay Partnership, integrante del Partners of the Americas, en compañía del Lic. Alberto Granada, miembro del Comité Paraguay/Kansas, visitó la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH), donde mantuvo una reunión con ex becarias de la Universidad Estatal de Kansas (Kansas State University) de los Estados Unidos de Norteamérica.

Participaron del encuentro Docentes Investigadoras de la CIEH, las Prof. Ing. Agr. Rosa María Vera Caballero, Norma Villalba de Gómez, Clotilde H. Benítez Ruiz Díaz, y en calidad de invitada la Prof. Ing.



Momento de la amena reunión en la FCA/UNA.

Agr. Mabel López, Coordinadora de Relaciones Internacionales de la FCA/UNA. En la oportunidad acordaron dar nue-

vo impulso a los vínculos existentes entre la CIEH/FCA/UNA y el Kansas/Paraguay Partnership.