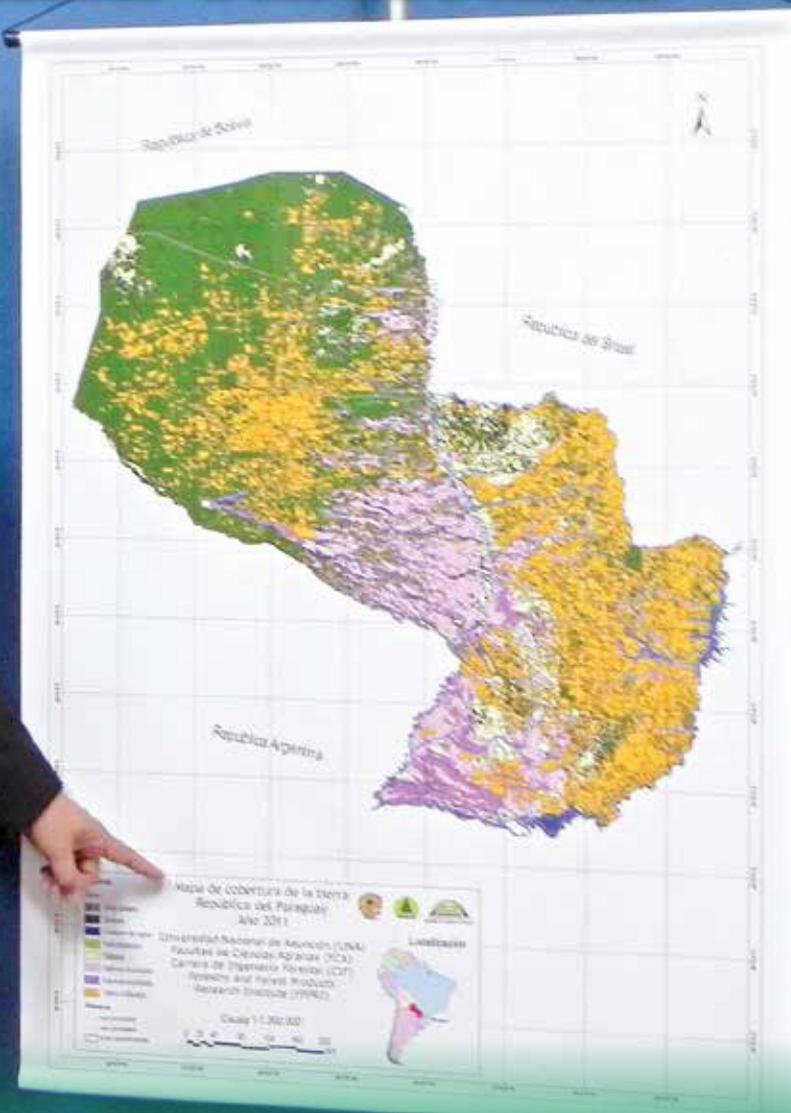


La FCA/UNA implementará una nueva malla curricular



La extensión, una herramienta que nos acerca a la realidad rural

Pag. 9

Taller Regional sobre incendios forestales en la Argentina

Pag. 5

En Caazapá se realizó taller de Metodología de la Investigación

Pag. 4

Editorial

Excelencia universitaria para el desarrollo

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



La Universidad de hoy está atravesando procesos de transformación, y esta transformación se basa principalmente en la búsqueda de la "excelencia". En este sentido, la "excelencia académica" se ha convertido en mucho más que cumplir con los requerimientos académicos, supone participación activa en todos los ámbitos que el país requiere y responder a la altura de las expectativas que sobre ella recaen.

Con este foco, la FCA/UNA ofrece al estamento universitario una gama amplia de actividades que complementan la formación integral del profesional. Para lo cual invierte en la formación constante del cuerpo docente, el fortalecimiento de las actividades de investigación, la participación social mediante la extensión universitaria, así como en actividades culturales. Tal es así, que los cambios a los que se someten las universidades en los últimos tiempos se justifican en la

necesidad de revalorizar la enseñanza como una actividad que contribuye de manera determinante a la calidad de la educación superior.

Asimismo, para lograr excelencia es prioritario invertir dinero, que se destine a obras de infraestructura, que permitan albergar no sólo a estudiantes, sino que favorezcan la realización de investigaciones acordes a los tiempos actuales, sobre áreas estratégicas del desarrollo, tales como la transformación

agroalimentaria, prioritaria para un país productor de materia prima como el nuestro.

Atendiendo a este norte, para lograr esta ansiada "excelencia universitaria", es fundamental generar políticas de estado en donde la educación, en todas sus instancias, sea la meta principal hacia la cual se aúnen esfuerzos técnicos y económicos que permitan elevar a Paraguay en su categorización dentro de los rankings de universidades de América.

El Comité Científico se capacitó en Técnicas de Revisión de Manuscritos

Los miembros del Comité Científico de la Revista Investigación Agraria, editada por la FCA/UNA, participaron del taller de capacitación denominado "Técnicas de Revisión de Manuscritos". El mismo fue dictado por la Dra. Graciela Velázquez, directora del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), quien presentó los temas: organización del cuerpo editorial de una revista científica; componentes de una publicación, y, criterios SciELO para publicación de revistas científicas.

El evento contó además con la participación de la Dra. María Angélica Leguizamón, Editora de la revista Memorias del IICS, quien disertó sobre el proceso editorial de una revista científica; normas para el evaluador, y, ética en la publicación científica.



Aspecto del Taller "Técnicas de Revisión de Manuscritos, dictados por referentes del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS/UNA)

Por su parte, la Lic. Felicitá Torales, miembro del equipo editorial de Memorias del IICS expuso el tema: normas para referencias bibliográficas.

Participaron en el taller Docentes Investigadores de la Casa Matriz de San Lorenzo, de Filiales de la FCA/UNA asentadas

en el interior del país e invitados especiales provenientes de otras instituciones.

La realización de este taller contribuirá a mejorar la labor de edición y aspectos organizativos del Comité Editorial y del Comité Científico de la Revista Investigación Agraria de la

FCA/UNA, la cual forma parte de la colección de revistas científicas SciELO-Paraguay (Scientific Electronic Library Online), biblioteca virtual que permite acceder al texto completo de una colección seleccionada de revistas científicas publicadas en el Paraguay.

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

En Argentina se llevó a cabo la III Reunión de Red de Postgrado

En el marco del Proyecto "Fortalecimiento y articulación de la oferta de posgrado en Ciencias Agrarias: análisis de factibilidad", se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos (FCA/UNER), Argentina, la tercera reunión de esta Red, con la participación de autoridades y representantes de las Facultades de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA/UNA), de la Universidad Nacional de Rosario (FCA-UNR) y de la Universidad anfitriona.

En el encuentro fue redactado el informe final de la Red - año 2012, donde se han reflejado los principales avances de la cooperación académica, proyectando cursos de capacitación para el año 2013 en las áreas de estadística, formación docente y manejo de recursos naturales. En la ocasión, Docentes-investigadores de la FCA/UNER expusieron ofertas de cursos de postgrado en



Intensas conversaciones se mantuvieron en los dos días de jornada llevadas a cabo en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina

cuatro aéreas principales: Indicadores Agroambientales, Teledetección Aplicada, Modelos de crecimiento de cultivos y Bioensayos para calidad de agua, y presentaron el documento "Síntesis de propuestas de acciones de capacitación y líneas de investigación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNER".

Finalizado el segundo día de actividades, los participantes realizaron una recorrida por laboratorios de la FCA/UNER, así

como una visita al Jardín Botánico y al Campo Experimental, oportunidad en la que fueron entregadas dos colecciones completas de la Revista Científica Agropecuaria a los representantes de la FCA/UNA, para su incorporación a la Biblioteca de la UNA.

La red de postgrado con Universidades Argentinas se caracteriza por su dinamismo y cumplimiento de las etapas de trabajo por lo cual se ha presentado a una nueva con-

vocatoria de red consolidada a la Secretaria de Políticas Universitarias de la Argentina, bajo el título: "Consolidación de alianzas para acciones estratégicas de la oferta de posgrado en Ciencias Agrarias".

Representaron en la reunión a esta Casa de Estudios el Prof. Ing. Agr. Fidel Delgado Ojeda, Director Académico, la Prof. Ing. Agr. María Gloria Ovelar, Directora de Investigación y la Prof. Ing. For. Stella Mary Amarilla, Directora de Postgrado.

La FCA/UNA prepara el arribo de especialistas internacionales en el marco del PLEMP

Como parte del Programa de Liderazgo y Empoderamiento de la Mujer Paraguaya (PLEMP), ejecutado por la FCA/UNA y la Universidad de Florida (UF) de EEUU; está previsto que especialistas extranjeros realicen seminarios, capacitaciones y charlas dirigidas a directivos, docentes, investigadores y funcionarios en general de esta Facultad, colaboradores del PLEMP y representantes estudiantiles.

Estos encuentros están centrados en cuatro ejes principales:

- Género. Especialista Elena Bastidas
- Liderazgo. Especialista Han-

nah Carter

- Desarrollo Profesional. Especialista Suzanna Smith
- Comunicación y Medios digitales. Especialista Ricky Telg

El PLEMP cuenta con el financiamiento de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), bajo la administración de la Higher Education for Development (Educación Superior para el Desarrollo - HED por sus siglas en inglés) y su propósito es impulsar los objetivos del plan de desarrollo local y nacional que promuevan la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer paraguaya.



Equipo PLEMP de la FCA/UNA, en plena tarea de organización para la visita de especialistas de la Universidad de Florida.

A fin de lograr los objetivos del proyecto, el equipo de la UF y la FCA/UNA se centra en el desarrollo de alianzas y colaboraciones con las escuelas agrícolas de San Francisco, Belén, San Fernando y

Mbaracayú, agencias gubernamentales, sociedad civil y el sector público y privado en Paraguay, para promover, apoyar y avanzar hacia la igualdad de género y empoderamiento de la mujer.

En Caazapá organizan taller de Metodología de la Investigación

La Dirección de Investigación de la FCA/UNA, organizó un taller de Metodología de la Investigación con énfasis en Diseños Experimentales en la Filial Caazapá de esta Casa de Estudios.

El objetivo del taller fue el fortalecimiento de las capacidades técnicas y científicas de los docentes investigadores a través de la actualización en metodología de investigación con énfasis en diseños experimentales. Los temas abarcados fueron:

- El proceso de investigación e introducción a la planificación de experimentos.

- Análisis de varianza.

- Diseños experimentales, análisis de datos e interpretación de resultados.

- Oportunidades para los investigadores: Financiamiento de la investigación, Capacitación, Fortalecimiento de capacidades, Publicación científica, Programas de incentivo (PRONII).

Durante el taller se creó un espacio de intercambio de experiencias entre un total de 17 Docentes Investigadores de Ca-



Momento de la presentación de la Prof. Ing. Agr. María Gloria Ovelar, Directora de Investigaciones de la FCA/UNA

sa Matriz de San Lorenzo, la Filial Caazapá y la Sección Chaco Central sobre diversos aspectos, entre los que se mencionan: sistematización de la información (base de datos común para las áreas de Investigación, Pasantía, Extensión y Servicios de la FCA), comunicación institucional, relacionamiento entre Docentes Investigadores, la necesi-

dad de continuar realizando actividades de intercambio de experiencias y talleres similares a lo largo del año, página web de la Facultad, sugerencia de un encuentro anual de intercambio de experiencias entre especialistas por área.

La actividad fue coordinada por las Ing. Agr. Alba Liz González, Guillermina Macchi Leite y el

Prof. Ing. Agr. Oscar Duarte, Docentes Investigadores de la FCA/UNA. El evento contó con la presencia de los Prof. Ing. Agr. María Gloria Ovelar, Directora de la Dirección de Investigación de la FCA/UNA, Roberto Ortiz, Director de la Filial Caazapá, Héctor Causarano y el Ing. Agr. Ulises Riveros Insfrán, en calidad de disertantes.

Charlas en el Chaco Paraguayo

El Prof. Dr. Ursino Federico Barreto R., Docente Investigador de la Filial Pedro Juan Caballero de la FCA/UNA, fue invitado a participar como disertante de una serie de

charlas técnicas sobre suelo y fertilidad en el chaco Paraguayo, organizada por la Cooperativa Colonizadora Multiactiva Fernheim Ltda. con asiento en la localidad de Filadelfia, Chaco Central. El evento se desarro-

lló en dos jornadas realizadas en los locales del Centro de Formación Profesional y de la Cooperativa, dirigidas a productores locales, técnicos y estudiantes de colegios agrícolas, del área de influencia de esta entidad.

Las charlas tuvieron como objetivo introducir a los participantes en el uso sustentable de los suelos, las propiedades físicas y químicas de los suelos, fertilización y rentabilidad de la agricultura de precisión.



La FCA/UNA participa en Taller Regional sobre incendios forestales

Con el objetivo de mostrar nuevas técnicas alternativas para el uso de fuego en diferentes tipos de ecosistemas principalmente en los ecosistemas Amazónico, Caatinga y Cerrado, tanto en la producción agrícola como en pasturas naturales, se llevó a cabo en Brasilia, el Taller sobre técnicas alternativas del uso del fuego en el medio rural y la 2ª Reunión de las Redes Regionales de Incendios Forestales de Sudamérica, Mesoamérica y el Caribe, eventos organizados por el Instituto Brasileño de Medio Ambiente y de los Recursos Naturales - Centro Nacional de Prevención y Combate a los Incendios Forestales (IBAMA Prevfogo).



La 2ª Reunión de las Redes Regionales tuvo como objetivo conocer el avance de las estrategias nacionales y subregionales en el manejo de fuego, identificar áreas prioritarias de

investigación científica y operativa en el manejo del fuego. La red esta conformada por 17 países de Sudamérica, Mesoamérica y el Caribe. La Prof. Ing. For. Larissa Rejala-

ga Noguera, Docente Investigadora de la Carrera de Ingeniería Forestal de la FCA/UNA, disertó sobre en el evento sobre "Incendios Forestales en Paraguay".



Estudiantes del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNNE, en pleno proceso de identificación de especies de pasturas.



Los trabajos en el área de Taxonomía del IBONE

Movilidad de docentes de la FCA favorece vínculos estratégicos

Con el objeto de intercambiar experiencias de docencia, investigación y extensión, fortalecer vínculos académicos y conocer laboratorios, sistemas de organización y de investigación, se llevó a cabo una estancia de intercambio en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Noroeste (UNNE), Argentina, en el marco del Programa Pablo Neruda - Red Agroforestal y Alimentaria Iberoamericana AGROFORALIA.

En la oportunidad, la Prof. Ing. Agr. Mónica Gavilán Jiménez, Docente Investigadora de la FCA/UNA, realizó visitas técnicas al Laboratorio de Química Orgánica, al Laboratorio de Edafología, al Instituto de Botánica del Noreste (IBONE) con sus cinco áreas: Taxonomía, Citogenética, Anatomía, Genética y Fisiología Vege-

tal, al Área de Genética del Departamento Botánica y Ecología (punto focal: investigaciones realizadas con Stevia), al invernadero (cruzamientos realizados e híbridos obtenidos), al jardín de introducción de pasturas del Departamento de Producción Animal. Así mismo desarrolló una pasantía en el Laboratorio de Microbiología Agrícola y una visita a la cátedra de Bromatología e Higiene Alimentaria de la Facultad de Veterinaria de la UNNE, para identificar posibilidades de trabajos en conjunto.

En cada institución visitada se llevaron a cabo reuniones con autoridades, docentes e investigadores, que a más de fortalecer vínculos permitió el establecimiento de intercambios y posibilidades de trabajo de investigación, docencia y extensión.

ENTREVISTA AL DECANO DE LA FCA/UNA PROF. ING. AGR. LORENZO MEZA LÓPEZ

“Asumimos un rol protagónico para satisfacer importantes demandas”

La Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA) se prepara para implementar una nueva malla curricular para las cinco carreras que la componen, tras 6 años de la ejecución de la última. Al respecto, el decano de esta Casa de Estudios, Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, explica que la intención es dar una respuesta cada vez más inmediata a las exigencias de la sociedad y contribuir con el desarrollo del país. Destaca que el valioso capital humano y profesional con que cuenta la FCA/UNA conformado por un plantel de Docentes Investigadores de primer nivel, que le permiten estar a la altura de las exigencias.



Uno de los proyectos más importantes en el que se halla abocada la FCA/UNA en este año 2013 es el proceso para el cambio curricular de las cinco carreras con que cuenta. En ese sentido se avanzó bastante y sólo se aguarda la aprobación del Consejo Superior Universitario para su inmediata implementación a partir del primer semestre del año lectivo que se inicia en la segunda quincena de julio.

Muchos perciben a la universidad como rígida y alejada de lo que la sociedad demanda en materia de recursos humanos ¿Qué opina al respecto?

Para la FCA no existe nada rígido excepto los estatutos, las normativas y reglamentos que los asumimos tal cual son. Pero, la filosofía de trabajo que hemos emprendido un tiempo atrás nos exige adecuar en forma permanente nuestro campo de acción. Hemos derribado todas las murallas que nos retenían aquí adentro y salimos a interactuar con nuestra población objetivo. Lo que sí no podemos hacer es abarcar demasiado, puesto que existe tanta demanda que no podemos responder a todas, pues nuestra capacidad financiera es limitada,

esto se acentúa sobre todo cuando los recursos humanos que tenemos -que son más de 200 docentes investigadores con dedicación de tiempo completo- quieren emprender tareas de extensión, investigación o servicios y no tenemos los recursos operativos ni medios de movilidad o infraestructura edilicia suficiente para todo ello.

¿Cómo responde la FCA a las exigencias que le impone el país?

La FCA asumió un rol protagónico en el sentido de abrirse hacia afuera y satisfacer algunas de las demandas que nosotros consideramos como las más importantes, social y económicamente para el país. Conociendo la dificultad para abarcar todo, hemos firmado convenios con muchas municipalidades del departamento Central con las que anteriormente no teníamos muchas acciones. Hemos abierto nuevos cursos de capacitación. Asimismo, los servicios de trabajos técnicos que nos solicitan son numerosos al punto que estamos seleccionando a cuales aceptar. En ese sentido, las carreras hoy tienen varios proyectos de servicios que antes no ofrecían, como la de Ingeniería Forestal que tiene cinco que es-

tamos implementando en forma simultánea. Por eso, puedo responder con toda seguridad que no estamos rígidos hacia las necesidades del entorno nuestro sino todo lo contrario, salimos afuera, planteamos cosas nuevas, pero en la medida de nuestras capacidades. No podemos ser irresponsables y salir a hacer las cosas a medias, ya que nos caracterizamos por la eficiencia.

En cuanto al cambio curricular que mencionó, ¿en qué etapa se encuentra?

El Consejo Directivo de la FCA formó una Comisión de Estilo para darle los últimos retoques antes de enviar el documento al Consejo Superior Universitario para su aprobación. Esperamos que para la segunda quincena de julio se esté implementando el Primer Semestre de la nueva malla curricular.

¿Qué resultados arrojó el proceso iniciado?

Básicamente realizamos varios cambios en la denominación de asignaturas y su ubicación en la malla. Se crearon algunas normativas tales como que se puedan igualar todas nuestras carreras en todos los requisitos propios de una carrera con enfoque integral. Por ejemplo la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria, no tenía obligatoriedad de extensión ni de pasantía y ahora pasa a tenerlas. Por otro lado, algunas asignaturas básicas que estaban en otras carreras, ahora están como soporte para todas, como tronco común. También, algunas asignaturas que se ofrecían en algunas orientaciones de la carrera de Ingeniería Agronómica, ahora se ubican en el ciclo general de la malla curricular porque las consideramos de importancia para la formación del perfil del ingeniero agrónomo. Un ejemplo es la de elaboración de proyectos de inversión, que se incluye ahora en el ciclo general para que el ingenie-



ro agrónomo pueda tener esa capacidad de gestionar, elaborar, implementar y evaluar proyectos, desde antes de finalizar la carrera incluso.

¿Los cambios también abarcan a las filiales de la FCA/UNA?

Las filiales participan de los cambios curriculares a través de sus representantes. En las filiales se ofrecen dos carreras, la de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Administración Agropecuaria, con la misma malla curricular que se implementa en la casa matriz. La característica particular que se tiene en las filiales como unidad académica es que los estudiantes puedan optar por asignaturas diferentes a las que se dictan en la casa matriz o demás filiales. Por ejemplo, en el Chaco Central, la carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria implementó la asignatura de Manejo de Agua porque es relevante para esa región. En base a lo que ellos consideran pertinente se va implementando cada asignatura. Hay de hecho, asignaturas obligatorias, optativas y electivas. Ahora se está trabajando en una coordinación más estrecha entre las carreras que se tienen en las filiales. Queremos que haya muchas op-

ciones para los estudiantes de todas las carreras, pero no queremos perder la rigurosidad académica.

¿Cuál es el aspecto que diferencia a la FCA de las demás facultades?

Hay mucha agilidad y mucha dinámica en la FCA. Lo que nos diferencia de las demás facultades tanto de la UNA como de las demás universidades es nuestra gran capacidad de respuesta, gracias a la calidad de los docentes investigadores de tiempo completo que tenemos. Eso le da una eficacia y una capacidad de respuesta casi inmediata a las necesidades que se presentan.

¿En lo que respecta a la infraestructura, qué podemos destacar?

Hoy en día tenemos destinado un edificio exclusivamente para los Cursos de Posgrado, porque queremos fortalecer esa área. Hay crecimiento edilicio en la FCA pero como nuestro presupuesto viene siendo recortado en 2012 y 2013, el avance en infraestructura no tiene el ritmo que requerimos. A pesar de que tuvimos previsto en el presupuesto no lo pudimos ejecutar por los topes que nos impuso el gobierno. Esto no es una

queja sino una limitación que tenemos, ya que si hubiese estado en nuestra posibilidad, ya estaríamos implementando más cursos de posgrados. Pensamos por ello que necesitamos implementar estrategias que permitan compensar estas limitaciones. Incluso estamos realizando gestiones con el fin de establecer una base de operaciones en el Chaco Central con la apertura de un centro de generación y difusión de informaciones sobre esa zona del territorio nacional con características tan particulares.

¿Qué expectativas tiene del nuevo gobierno?

Hay mucha expectativa positiva, en el sentido de que las nuevas autoridades puedan interpretar mejor lo que siempre hemos propuesto. Si bien hemos tenido respuestas de este gobierno y los parlamentarios, éstas no han sido con la velocidad que quisiéramos tener. Les sentimos con muy buena predisposición y se están comprometiendo en acompañar nuestras necesidades para satisfacer nuestras demandas, que son las de la sociedad. Esperamos respuestas positivas en el menor tiempo posible porque consideramos que nuestros pedidos son pertinentes, ya que son proyectos reales que van a redundar en el desarrollo de las comunidades como en el caso del Chaco. También tenemos la intención de lanzar nuevas carreras como la de Ingeniería Agroalimentaria, ya que estamos convencidos que el agro, industria y la sociedad necesitan de recursos humanos capacitados en este sector y nosotros como educadores tenemos la obligación de formar profesionales que sean pertinentes a los requerimientos de la sociedad. Sabemos que tenemos un buen proyecto, tanto para la implementación operativa como de infraestructura y recursos humanos, para dar sustento a este nuevo desafío.

El CLA planifica ejes de acción para el 2013

El Centro de Liderazgo en Agricultura (CLAA) de la FCA/UNA, realizó una reunión de planificación de actividades para el año 2013 en sus instalaciones del Campus de San Lorenzo. Durante la misma se llevó a cabo la evaluación del Plan Operativo de Actividades (POA 2012), así como la priorización de temas para el calendario de actividades en el marco del POA 2013, con las Carreras de Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Ecología Humana, Licenciatura en Administración Agropecuaria e Ingeniería Ambiental.

Los Curso-Talleres sobre "Autoestima y Liderazgo Personal, VIVO: Viviendo valores en las organizaciones (Comunicar, Trabajo en Equipo, Ser Etico), fueron desarrollados tanto en la Casa Matriz de San Lorenzo como en las Filiales de Pedro Juan Caballero, San Pedro del Ycuamandyyú, Caazapá, Santa Rosa - Misiones y la Sección Chaco Central. Estos cursos talleres fueron igualmente realizados en la Universidad Nacional de Itapúa, como una acción concertada en el marco del Consejo de Facultades de Ciencias Agrarias del Paraguay



Estudiantes, docentes y funcionarios en una de las dinámicas desarrolladas en los Curso - Talleres organizados por el CLA en el año 2012



Instantánea de la primera reunión de planificación - Año 2013

(COFACAPA), por esta Casa de Estudios para el apoyo a otras instituciones miembro.

Se destaca igualmente el trabajo interinstitucional entre el Instituto Interamericana-

no para la Agricultura (IICA), el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y la FCA/UNA, para la realización del "Encuentro de Agrolíderes" y el "2do. Foro Nacional de Líderes Rurales", organizados con el objetivo de alentar la formación de nuevos líderes con visión global en el sector agropecuario.

Para el 2013, uno de los temas a ser priorizados será el de "Comunicación no violenta". De igual manera, en el presente año se estará trabajando sinérgicamente con el Programa de Liderazgo y Empoderamiento de la Mujer Paraguaya (PLEMP) que está en marcha, y tiene su sede en la FCA/UNA.

RESUMEN DE ACTIVIDADES DEL CENTRO DE LIDERAZGO EN AGRICULTURA DEL AÑO 2012

Semestre	Eventos Cantidad	PARTICIPANTES					Total	Hombres	Mujeres
		FCA Estudiantes	FCA Docentes	FCA Funcionarios	Técnicos - Extensionistas/ Otras instituciones	Otros Estudiantes/Docentes/técnicos/etc.			
1°	20	387	21	62	26	66	562	337	225
2°	23	414	14	2	1	271	702	358	344
Anual	43	801	35	64	27	337	1264	695	569



Brigada de jóvenes estudiantes de la FCA/UNA se involucran con la problemática social emergente de la contaminación del Arroyo Ferreira

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Una vía para conocer de cerca la realidad rural

Los encargados de los servicios de extensión (público-privado) con frecuencia han expresado su preocupación por la escasa oportunidad que dejan los planes de estudio de los centros de enseñanza para que los estudiantes -quienes posteriormente ingresan a los servicios de promoción de la asistencia técnica- conozcan la realidad del medio rural y puedan compenetrarse acerca de sus principales problemas.

Hoy día, la FCA/UNA en su afán por ir apuntalando esta área, ha logrado a través de la Extensión Universitaria y mediante la alianza estratégica establecida a través de convenios y acuerdos de cooperación con instituciones públicas o privadas que promueven y apoyan programas de desarrollo, que los estudiantes compartan conocimientos, habilidades y prácticas con sus interlocutores (la sociedad en su conjunto), logrando un involucramiento mutuo del que ambos secto-



Los Días de Campo son importantes herramientas metodológicas que abren a los estudiantes un espacio donde pueden exponer los conocimientos técnicos, así como las tecnologías apropiadas aprendidas en las actividades desarrolladas en aulas, laboratorios y campos experimentales

res se benefician por el intercambio del "saber campesino o local" y del "saber científico". Aprovechando esta excelente

vía para que los futuros profesionales que se interesan por la extensión rural conozcan en terreno cómo funcionan estos

organismos y puedan acceder a convivir con las comunidades campesinas.

El 28 de febrero, se llevó a cabo un Día de Campo en la FCA/UNA Filial San Pedro de Ycuamandyyú, ocasión en la cual estudiantes que desarrollan sus investigaciones de tesis de grado y Docentes Investigadores de la mencionada filial tuvieron la oportunidad de presentar a unos 150 productores, técnicos, estudiantes y público en general, los avances de los trabajos que se realizan en el campo experimental de dicha institución, agrupados en los proyectos y servicios que se mencionan a continuación:

■ Proyecto de mejoramiento de la producción de sésamo para los pequeños productores (2009-2012) ejecutado por la FCA/UNA, por un Acuerdo Tripartito entre los gobiernos de Paraguay, Japón y México, a través de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) de México.

■ Proyecto Evaluación agro-económica de la aplicación de riego complementario en cultivos extensivos comerciales, implementado por esta Casa de Estudios con el apoyo del Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO).

■ Servicios de evaluación de variedades comerciales. El acto inició con las palabras de apertura del Prof. Ing. Agr. Ignacio Ozuna, Director de la Filial, quien cedió el uso de la palabra al Prof. Ing. Agr. Rudy Brassel, coordinador del evento, el cual brindó información referente a cada una de las cuatro estaciones con que contó el recorrido por el campo experimental:



Día de campo

Estudiantes y Docentes investigadores nuevamente fueron los protagonistas de la versión 2013 del Día de Campo desarrollado en la Filial San Pedro de Ycuamandyyú



Estación 1: Servicio de evaluación de variedades ejecutada por la FCA/UNA a pedido de empresas comercializadoras de semillas, sobre cultivos de: girasol, sorgo granífero, sorgo forrajero y sésamo.

Estación 2: Ensayos sobre el

cultivo de sésamo, que incluyó:

Evaluación (rendimiento, ciclo y adaptabilidad) de cinco variedades de origen mexicano y 3 variedades nacionales (SH1, K2 y escoba).

Ensayo preliminar de rendimiento y ciclo por tercer año

consecutivo de 25 variedades de origen mexicano.

Ensayo de cuatro densidades para tres variedades de ciclo corto: SH1, K2 y San Joaquín.

Estación 3: Sistema de riego por aspersión. Explicaciones y demostración del uso de un cañón autopropulsado de 63 mm.

Estación 4: Evaluación de riego complementario. Evaluación agro-económica de la aplicación de riego en cultivos de soja, algodón y maíz. El ensayo se realiza sobre:

Cinco variedades de soja (VMMax, CODETEX 213, BMX Potencia, BRS 245 y Guapa),

Cinco variedades de maíz (Karaape Pyta, MP 970, MP 370, BRS 1010, y GV 313), y

Tres variedades de algodón (Delta Opal, IAN 245 y BGR DP 420).



Curso de bomberos forestales



Participantes del Curso de Bomberos Forestales organizado por la AECIAM

La Asociación de Estudiante de la Carrera de Ingeniería Ambiental de la FCA/UNA (AECIAM), desarrolló con mucho éxito el curso de Bomberos Forestales (CBF) de 25 al 27 de enero pasado.

El objetivo del CBF es mejorar las capacidades, habilidades y destrezas para prevenir,

detectar, organizar y controlar incendios forestales en las comunidades, así como realizar esas tareas en condiciones seguras. El mismo contó con la participación de instructores reconocidos del área.

El Curso se desarrolló en las instalaciones del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Pa-

raguay – Compañía 1, y contó con el apoyo de la Secretaría de Emergencia Nacional, por medio de la Red Nacional de Capacitaciones en Emergencias y Desastres.

Participaron del curso 19 estudiantes de las Carreras de Ingeniería Ambiental e Ingeniería Forestal de esta Casa de Estudios y

miembros del Cuerpo de Bomberos, quienes además tuvieron la oportunidad de realizar una salida de campo para aplicar lo aprendido, tal como es requerido por el manual del participante proporcionado por la Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos de América (USAID).

SMAC conmemora 20 años de fundación

En un emotivo acto, la Sociedad Mutual de Ahorro y Crédito (SMAC) asociación integrada por Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, conmemoró su 20° aniversario de fundación.

El evento se llevó a cabo en el marco del tradicional brindis que cada año ofrece a sus asociados, y, que en esta especial ocasión contó con un gran número de miembros fundadores, los cuales en su mayoría, a la fecha se han acogido a los beneficios de la jubilación ordinaria.

En la ocasión se dirigió a los presentes el Prof. Ing. Agr. Néstor Molinas, actual presidente del SMAC, quien hizo un breve recuento de los años de funcionamiento de la Sociedad, destacando los logros alcanzados, en cuan-



Socios fundadores y miembros de la actual Comisión Directiva del SMAC proceden al descubrimiento de la plaqueta conmemorativa a los 20 años de constitución de la Sociedad.

to a número de socios, capital operativo y el haberse logrado la mora "0". Por su parte, el Prof. Ing. Agr. Horacio Centrón Fleitas, Primer Presidente del SMAC, en representa-

ción de los socios fundadores rememoró algunas anécdotas del tiempo de la fundación. Finalmente el Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA, expresó sus felici-

taciones a todos los asociados y resaltó la solidez financiera de la Sociedad, dando paso al acto central de descubrimiento de una plaqueta conmemorativa al evento.

Proyecto de investigación participativa FCA/UNA-ACH

La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA/UNA) con el apoyo de la Fundación Acción contra el Hambre (ACH), se encuentra ejecutando el Proyecto de investigación "Estudio, evaluación agronómica y económica de rubros de producción para la seguridad alimentaria y nutricional en fincas de productores", cuyas beneficiarias son familias de la Compañía Corralito, del distrito Moisés S. Bertoni, departamento de Caazapá.

Desde noviembre del año pasado, docentes investigadores de la FCA/UNA vienen desarrollando una serie de actividades en el marco de este proyecto de investigación, cuyo objetivo general es "Identificar especies, variedades y manejo de rubros destinados a la seguridad alimentaria en fincas de productores, a través de la investigación participativa".

En este contexto, se han realizado reuniones de coordinación con los productores involucrados en el Proyecto, se han instalado parcelas experimentales para la evaluación agronómica y económica de mandioca, maíz y poroto, y se procedió asimismo a la colocación de sistemas de trampas y a la fumigación de insectos. El equipo de trabajo se halla integrado por docentes investigadores de la FCA/UNA, Casa Matriz de San Lorenzo y de la Filial Caazapá.



Instalación de parcela experimental.



Preparación de defensivos (Bt) para el control de insectos.