

# elboletínfca<sup>1</sup>

Octubre de 2008 / Año I - Nro. 1



UN DESAFÍO PARA  
EL NUEVO GOBIERNO

## La educación superior como política de Estado

Jóvenes investigadores de la  
UNA exponen en Montevideo

Primer festival folclórico de  
la FCA fue todo un suceso

## Editorial

### El reto de generar y transmitir nuevos conocimientos

Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López,  
Decano



La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, conciente de la importancia de la comunicación en el proceso de la ejecución y consecución de sus fines, misión y visión, abre sus puertas a un nuevo medio de difusión de sus actividades, que pretende una integración más efectiva y fluida entre el quehacer institucional y los diversos estamentos que la componen.

La vertiginosa expansión verificada en menos de tres años con el ofrecimiento de las Carreras de Licenciatura en Administración Agropecuaria e Ingeniería Ambiental, la creación de la Sede Santa Rosa, Misiones y la Sección Chaco Central, a más de la Adecuación Curricular de las Carreras de Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal e Ingeniería en Ecología Humana, implementadas en la Casa Matriz de San Lorenzo y en las Sedes de Pedro Juan Caballero, San Pedro del Ycuamandjy y Caazapá, comprometen a esta Casa de Estudios a buscar medios que permitan, además de un efectivo flujo de información entre cada una de sus unidades académicas, a fomentar un vínculo sólido, profesional y con calidez humana entre los actores que la integran.

Los retos que enfrenta esta Facultad ante el incipiente inicio del Primer Ciclo de Convocatorias del Sistema de Acreditación Regional de Carreras Universitarias del Sur (ARCA SUR), gestionado por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES), y ante el desafío de mantener la acreditación a nivel del MERCOSUR alcanzada a fines del año 2004 por la Carrera de Ingeniería Agronómica, primera en el país, ante el mecanismo Experimental de Acreditación (MEXA), nos impulsa a fortalecer con nuevos bríos la gestión institucional y a presentar nuestra renovada convicción de una Educación Superior capaz, no sólo de generar nuevos conocimientos y tecnologías, sino de transmitirla dinámicamente a nuestros educandos, a la sociedad productiva y en especial a las familias paraguayas, que son la base de nuestro presente y futuro económico y social.

## INSTITUCIONAL

### Estudiantes fueron exonerados del pago de matrículas

La Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA, ha exonerado del pago de matrículas para el segundo semestre del año 2008 a un total de 494 estudiantes de escasos recursos que han mantenido un promedio académico superior al 70%. Este beneficio alcanzó a estudiantes de todas las carreras incluidas las filiales del interior del país. En la Casa Matriz ubicada en el Campus de San Lorenzo, accedieron a la exoneración 282 alumnos, mientras que 212 pertenecen a las sedes ubicadas en las ciudades de San Pedro de Ycuamandjy, Pedro Juan Caballero, Santa Rosa – Misiones y Caazapá.

Cabe señalar que los requisitos para acceder a este beneficio son: estar matriculado en el periodo académico correspondiente; ser de nacionalidad paraguaya; presentar certificado de estudios expedido por la FCA-UNA; registrar un promedio no inferior al 70%, o pertenecer al 25% de los mejores promedios en el período académico inmediato anterior, en cada caso. También se requiere haber cursado y aprobado un mínimo de materias igual al 50% de todas las desarrolladas en el mismo periodo; acreditar insolvencia económica y no haber contado en el periodo académico de su postulación con otra Beca.

### Exonerados por carreras

#### CASA MATRIZ, CAMPUS DE SAN LORENZO

Carrera de Ingeniería Agronómica.....	Total otorgado: 132
Carrera de Ingeniería Forestal.....	Total otorgado: 41
Carrera de Ingeniería en Ecología Humana.....	Total otorgado: 29
Carrera de Lic. en Administración Agropecuaria.....	Total otorgado: 46
Carrera de Ingeniería Ambiental.....	Total otorgado: 34

#### SEDE SAN PEDRO

Carrera de Ingeniería Agronómica.....	Total otorgado: 52
---------------------------------------	--------------------

#### SEDE PEDRO JUAN CABALLERO

Carrera de Ingeniería Agronómica.....	Total otorgado: 55
Carrera de Lic. En Administración Agropecuaria.....	Total otorgado: 13

#### SEDE SANTA ROSA, MISIONES

Carrera de Ingeniería Agronómica.....	Total de otorgado: 28
---------------------------------------	-----------------------

#### SEDE CAAZAPÁ

Carrera de Ingeniería Agronómica.....	Total otorgado: 58
Carrera de Lic. en Administración Agropecuaria.....	Total otorgado: 6

# Staff

FCA/UNA  
Unidad de Difusión — Vice Decanato  
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

# Jóvenes investigadores de la UNA expondrán trabajos en Uruguay

• Un total de 35 investigaciones realizadas en la Universidad Nacional de Asunción fueron seleccionadas para participar de la XVI Jornada de la Asociación de Universidades del Grupo de Montevideo. Entre los elegidos, 12 son de la Facultad de Ciencias Agrarias.

**E**l grupo focal de Jóvenes investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) participarán de la XVI Jornada de la Asociación de Universidades del Grupo de Montevideo que se llevará a cabo del 27 al 29 de octubre de 2008 en la Universidad de la República, Uruguay. En dicho encuentro, los estudiantes paraguayos presentarán un total de 35 investigaciones entre las cuales,

la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) de la UNA contará con 12 representantes de las carreras de Ing. Agronómica, Ing. Forestal e Ing. en Ecología Humana.

Estos trabajos fueron seleccionados en la Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA que se llevó a cabo el 30 y 31 de julio pasado con la participación de los investigadores de las tres carreras mencionadas de la FCA/UNA

con 24 temas de investigación de entre los que fueron seleccionados los mejores.

Para lograr la participación de los jóvenes investigadores y la difusión del programa la Prof. Ing. Agr. María Gloria Ovelar, directora de la Dirección de Investigación de la FCA, la Ing. E.H. María José Aparicio, coordinadora de tesis de la CIEH y la Prof. Ing. Agr. Norma Villalba, han participado de sucesivas reuniones convocadas por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica del Rectorado de la UNA. Además, tuvieron a su cargo la recepción de los trabajos de investigación considerados como los más relevantes.

Por su parte, la Dirección



asociación de universidades  
**grupo montevideo**

de Investigación de la FCA también ha constituido un equipo de trabajo para la evaluación de las investigaciones recepcionadas, el cual estuvo integrado por los profesores Héctor Causarano y Mónica Gavilán Jiménez; quienes conformaron las Mesas Evaluadoras del Grupo Productivo y Química; Agua y Medio Ambiente, respectivamente.

## POSTGRADO

# Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial

**C**on el objetivo de contribuir a la formación integral, teórica, conceptual, metodológica y práctica de profesionales que se desempeñan en las esferas del sector productivo, ambiental y el desarrollo, el Departamento de Suelo y Ordenamiento Territorial de la Carrera de Ingeniería Agronómica (CIA), FCA/UNA, lanzó en agosto el Programa de Maestría y Especialización en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial.

Este postgrado tiene la fina-



lidad de proporcionar sólidos y profundos conocimientos de los aspectos edafológicos y los conceptos de sostenibilidad ambiental, con compromiso social y aptitudes múltiples

para encarar procesos en el marco del desarrollo sostenible.

Así también busca complementar el aspecto específico de la ciencia del suelo con temas relevantes y necesarios enfocados al manejo sostenible de este recurso y su relación con los demás recursos naturales, satisfaciendo de este modo la demanda de capacitaciones superiores en esta temática, en los niveles de maestría y especialización propiamente. A la vez, se pretende enfocar temas relevantes y necesarios del ordenamiento territorial

• El curso tiene la finalidad de proporcionar sólidos y profundos conocimientos de los aspectos edafológicos y los conceptos de sostenibilidad ambiental.

enfocados al uso sostenible del recurso suelo y de los recursos naturales.

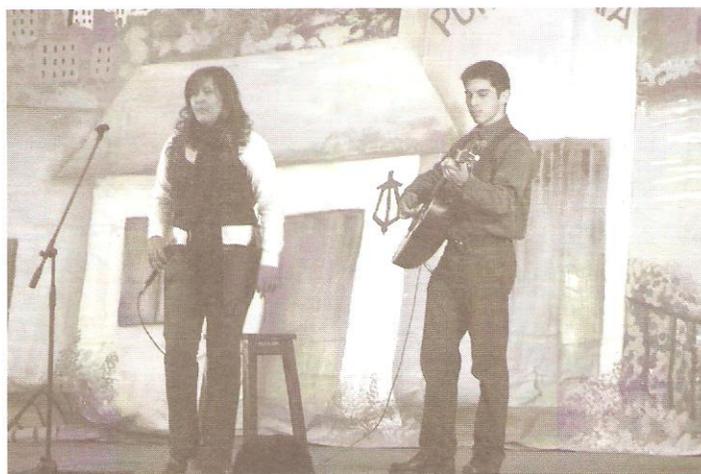
Los interesados pueden obtener más informes en el Departamento de Suelo y Ordenamiento Territorial, llamando a los teléfonos (021) 585606/10 Int. 131, Fax: (021) 585612 o al E-mail: desot@agr.una.py o, postgradofca@agr.una.py



## Colorida fiesta del folclore en la Facultad de Ciencias Agrarias

**E**n el Auditorio Bienestar Estudiantil del Rectorado de la UNA, tuvo lugar el Primer Festival Folclórico de la Facultad de Ciencias Agrarias, en coincidencia con el día del Folclore que se celebra el día 22 de agosto. La coordinación general del evento estuvo a cargo de los profesores Ing. Agr. Roberto Rodríguez, director de Extensión Universitaria de la FCA y la Ing. Agr. Norma Villalba, directora del Departamento de Alimentos y Nutrición de la CIEH/FCA, quienes estuvieron acompañados por un equipo de trabajo constituido por los representantes de las diversas carreras de la facultad.

El festival fue de carácter competitivo y tuvo como propósito contribuir a la difusión y fortalecimiento de las manifestaciones tradicionales de nuestro país, buscando así reafirmar los valores y la identidad que se expresan en el folclore paraguayo. A través de esta actividad fueron propiciados la integración, la autogestión y el fortalecimiento de valores positivos entre los estudiantes y docentes de la FCA, a través de la competencia sana, a la vez de promocionar los valores



artísticos de los estudiantes de esta casa de estudios.

Participaron del primer festival folclórico los estudiantes de las cinco carreras de la FCA: Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Ecología Humana, Licenciatura en Administración Agropecuaria e Ingeniería Ambiental. Co-

rresponde resaltar la presencia de los estudiantes artistas, jóvenes valores del arte folclórico de todas las sedes de la FCA como San Pedro de Ycuamandijú, Pedro Juan Caballero, Caazapá, Santa Rosa – Misiones y Chaco-Central, que dieron lo mejor de su arte con sus propias y genuinas manifestaciones.

Los repertorios abarcaron diversas categorías tales como Poesía, Teatro breve, Dúo de canto, Conjunto de canto, Danza en pareja, Solista de guitarra, Solista de arpa, Danza en grupo, etc.

Se contó además con la distinguida presencia del Decano y el Vicedecano de la Facultad de Ciencias Agrarias, el Vicerrector de la Universidad Nacional de Asunción y decanos de otras facultades nacionales, así como Directores de las diversas carreras y sedes, además de profesores, administrativos, asistentes y estudiantes de todas las carreras de la FCA. Todos ellos hicieron posible un lleno total del auditorio Bienestar Estudiantil. Es importante destacar la participación de artistas invitados como el Dúo Hermanos Morínigo, egresados de la institución; la Academia de danzas "Jeroky Paraguai" de la Prof. Nadia Jasinsky, el elenco de danzas estable de la FCA, Conjunto Vocal Nuevo Temple de la Facultad Politécnica. También fue muy celebrada la presencia del Conjunto de la Carrera de la Licenciatura en Administración Agropecuaria y la Bandita de la Sede de Santa Rosa Misiones.

PROF. ING. PEDRO GERARDO GONZÁLEZ, RECTOR DE LA UNA

## “El Estado tiene la obligación de financiar la educación superior”

La realidad en el Paraguay indica que, por un lado, las universidades públicas absorben alrededor del 50 por ciento de las matrículas del estudiantado universitario y, por otro, tan solo entre el 10 y el 14 por ciento de los jóvenes en edad de estudiar en la universidad, acceden a ella.

De ahí que el nuevo Gobierno deberá necesariamente invertir en la educación superior para poder sacar adelante el país, según afirma el Prof. Ing. Agr. Pedro Gerardo, rector de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) a nuestra publicación.

**A**l ser consultado sobre los desafíos que enfrenta la universidad en este nuevo tiempo que vive el país, el rector de la UNA se mostró preocupado por la situación actual; teniendo en cuenta que en el Paraguay, hay entre un 86 y 90 por ciento de jóvenes que pueden estudiar en la universidad y no lo hacen por distintos motivos. Agrega que si se tiene en cuenta que además hay un número importante de universidades que no reúnen los mínimos niveles para ofrecer una educación de calidad, este porcentaje se incrementa. “La situación es bastante crítica y creo que el nuevo gobierno puede empezar a buscarle una salida a través del trazado de

nuevas políticas de Estado que debieran ser respetadas no sólo por este gobierno sino por los que vengan después, por eso hablo de políticas de Estado”, señala el Prof. Ing. Agr. Pedro Gerardo González.

**FINANCIAMIENTO.** En su opinión, el problema más grave que hace a la educación universitaria en el sector público es el tema del financiamiento. “Hay una realidad de la que no se puede escapar, no solamente en Paraguay sino en toda América Latina: el Estado tiene la obligación fundamental de financiar la educación superior universitaria. No digo con esto que solamente el Estado debe hacer educación universitaria; tenemos que convivir en un sistema de universidades públicas, confesionales y privadas, pero la mayor matrícula y la mayor búsqueda de un lugar donde perfeccionarse se da en las universidades públicas y las universidades públicas dejan fuera de sus aulas a por lo menos entre el 55 y 60 por ciento de quienes se presentan y eso representa una cantidad elevada de jóvenes que quedan sin poder estudiar”, explica el rector.

### PERFIL

Prof. Ing. Agr. Pedro Gerardo González, nació en La Colmena, Departamento de Paraguari, el 27 de abril de 1953. Egresó de la Facultad de Ingeniería Agronómica de la UNA y es Magíster en Planificación y Proyectos. Se desempeña como profesor titular de las facultades de Ciencias Agrarias y Ciencias Económicas de la UNA y adjunto de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA. Fue elegido decano de la Facultad de Ingeniería Agronómica UNA (1989 a 2004); y, en 2001 Vice Presidente 1° de la Asociación Latinoamericana de Educación Agrícola Superior (ALEAS). Es rector de la UNA por el periodo electivo 2004-2009.

Agrega que la educación superior universitaria es un derecho humano y es un bien público social, por lo que a través del financiamiento del Estado, se deben mejorar las infraestructuras existentes, para construir y ampliar aquellas que faltan, para aumentar la cantidad de jóvenes en edad de estudiar en las universidades públicas.

Prof. Ing. Agr. González afirma que en las universidades públicas del país se garantiza una formación de calidad en todas las

carreras. “En la UNA estamos con 70 carreras universitarias que se ofrecen en San Lorenzo, en el Campus Central, en las facultades que tenemos en Asunción y en filiales que tenemos en ocho departamentos de toda la república. Si no vamos a ofrecer una educación de calidad, preferimos no abrir filiales, pero, eso es lo que el Estado debe garantizarnos hoy. Queremos instalar nuestras filiales en cada rincón del país porque queremos que la educación superior, la universitaria en particular, llegue a todos los jóvenes y en lo posible, no desarraigar a esos jóvenes. Ofrecerles universidad en su lugar de origen, en su pueblo, en su ciudad. Entonces, la responsabilidad del Estado es enorme y yo creo que este nuevo gobierno puede llevar adelante un plan de este tipo”, insistió.

**INVESTIGACIÓN.** Por otro lado, el rector apunta que la universidad no puede seguir limitándose a su rol de formador de profesionales exclusivamente, sino que esto lo debe acompañar con el desarrollo de los otros fines de la universidad que son la investigación y la extensión.



# Exitoso curso de capacitación de Auditoría Ambiental en la FCA

• Se trata de una disciplina nueva que está siendo desarrollada en el país y es previsible a corto plazo su implementación efectiva como una herramienta de la Política Ambiental Nacional



**L**a Auditoría Ambiental (AA) es considerada hoy día como una de las herramientas emergentes de la Gestión Ambiental. Según el tipo de AA, el procedimiento consiste en la revisión sistemática de instalaciones, operaciones y documentos, para evaluar el cumplimiento de las normativas, el estado de riesgo y las prácticas de administración y operación de una organización, con el fin de determinar si son adecuados y efectivos para proteger el ambiente.

La AA está empezando a ser desarrollada en el país hace algunos años, por lo tanto, es previsible a corto plazo su implementación efectiva como una herramienta de la Política Ambiental Nacional, si bien existen numerosas empresas que, en forma voluntaria, han adoptado los principios y las normas vinculadas con este instrumento para el mejoramiento de su desempeño empresarial (principalmente industrial) y ambiental,

en el marco del desarrollo sostenible.

La tercera edición del Curso de Capacitación en Auditoría Ambiental que forma parte de las ofertas de capacitación de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, se desarrolló del 9 de junio al 12 de agosto pasado y contó con el apoyo de la Asociación de Docentes Investigadores de la FCA (ADIFCA) y la coordinación de la Carrera de Ingeniería Ambiental.

La modalidad ofrecida alterna el desarrollo de contenidos teóricos intensivos con experiencias prácticas en empresas de distintos rubros y fue satisfactoriamente acogida entre los 27 participantes del curso, compuesto por profesionales de varias disciplinas. Las clases estuvieron a cargo de docentes de la CIAMB y especialistas en los temas del curso e incluyó un módulo de Certificación Orgánica.

## Proyecto de Ingeniería Ambiental para registrar problemas de Asunción

**U**n interesante proyecto que tiene como finalidad la caracterización de denuncias ambientales ciudadanas en la ciudad de Asunción durante el período 2003-2007 es desarrollado por la Facultad de Ciencias Agrarias, a través de la Carrera de Ingeniería Ambiental, con participación de sus estudiantes, docentes y de funcionarios de la Municipalidad de Asunción.

El proyecto se fundamenta en la necesidad de registrar los diferentes problemas ambientales que involucran y afectan

a los habitantes de la capital, quienes toman cada vez más conciencia de la importancia de vivir en una ciudad saludable, teniendo en cuenta su importante crecimiento.

Con esta investigación se pretende caracterizar las denuncias ambientales presentadas por la ciudadanía a la Municipalidad en los últimos cinco años (2003-2007), identificando los problemas ambientales, agrupándolos por año y área geográfica, permitiendo así una comparación multi temporal de las denuncias. Para ello se recurrirá a



los registros de las denuncias ambientales de la Municipalidad de Asunción, elaborándose una planilla apropiada para la recolección y sistematización de datos que permita el posterior procesamiento y análisis de los mismos. Se espera identificar los principales problemas ambien-

tales de la ciudad que originan las denuncias de la ciudadanía ante la comuna, el barrio involucrado y año de ocurrencia.

Esta investigación puede generar información adecuada que contribuirá a la prevención y solución de los problemas ambientales de la capital del país.

## Tecnología aplicada en la producción de caña de azúcar

**E**n el salón de conferencias del Polideportivo de Caazapá, se realizó el pasado 29 de agosto un Seminario sobre "Tecnología de Producción en Caña de Azúcar", que contó con la participación de 130 personas (Profesionales, Estudiantes y Productores). El objetivo del curso fue difundir las tecnologías para aumentar la eficiencia de la producción de caña de azúcar y promover la interacción entre productores, empresas privadas e instituciones afectadas al sector que está adquiriendo un impulso cada vez más fuerte.

## Servicio comunitario de la FCA a los ciudadanos de San Lorenzo

• Se logró el compromiso de las diferentes comunidades con el objeto de mejorar la calidad de vida de la población, fortalecer el vínculo entre la sociedad civil y el gobierno municipal, así como concienciar y responsabilizar a la sociedad

**E**n respuesta a una solicitud de la Municipalidad de San Lorenzo, la Facultad de Ciencias Agrarias, tuvo participación activa del proyecto "Limpiando mi ciudad" a través de la Designación de un Docente Investigador de la Carrera de Ingeniería Ambiental, como Jurado en el equipo de juzgamiento del proceso desarrollado por las comunidades, en el marco de las actividades de extensión.

La actividad consistió en que cada comisión vecinal se transforme en agente multiplicador de cambios y que con el trabajo mancomunado se puedan eli-

minar la acumulación de basuras, charcos, aguas servidas, criaderos de mosquitos y otros aspectos insalubres como así también el de mejorar y proteger el medio ambiente.

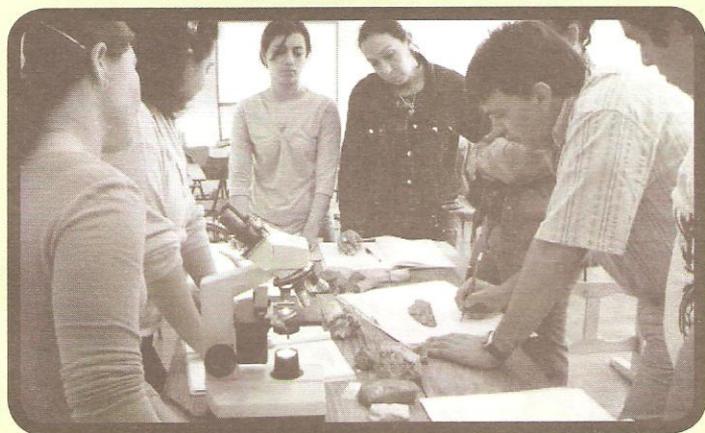
Se estableció el compromiso de las diferentes comunidades con el objeto de mejorar la calidad de vida de la población, fortalecer el vínculo entre la sociedad civil y el gobierno municipal, concienciar y responsabilizar a la sociedad sobre la conservación, mejoramiento y protección del medio ambiente, entre otros.

Además, como parte del apoyo al proyecto fueron desa-

rolladas capacitaciones sobre temas ambientales, las que estuvieron a cargo de estudiantes de 4° semestre de la Carrera de Ingeniería Ambiental, quienes realizaron cuatro charlas educativas.

El proyecto encabezado por la Municipalidad de San Lorenzo tenía como propósito combatir la problemática del Dengue, la Fiebre Amarilla y convertirla en una ciudad más limpia, ordenada y saludable, por lo que involucró a toda la población.

A modo de incentivo que otorgaron cuatro premios de 20 millones en obras para las comunidades calificadas como las más limpias, siendo las comisiones vecinales Rosa Mística (B° Santa María Zona I), Grupo 13 (B° 24 de Junio - Zona II), Plaza América (B° Espíritu Santo - Zona III) y La Unión Hace la Fuerza (B° Lucerito - Reducto - Zona IV) las ganadoras.



## Curso de actualización para docentes del nivel medio

**E**n el mes de julio pasado se llevó a cabo el curso de actualización para docentes del nivel medio, organizado por la FCA-UNA Sede Santa Rosa Misiones, conjuntamente con la Asociación de Do-

centes Investigadores de la FCA (ADIFCA).

La actividad contó con la participación de 20 profesores del área de ciencias básicas y sus tecnologías de distintos colegios del Distrito de Santa Rosa, Mi-

siones. El programa del curso incluyó las disciplinas de Química, Física, Geología, Biología y Educación Ambiental, las cuales fueron desarrolladas a través de clases teórico-prácticas con aplicación de metodologías

participativas (prácticas de laboratorio y campo, plenarias).

Los participantes recibieron además materiales didácticos especialmente preparados por los instructores de cada disciplina.

## Agenda de eventos

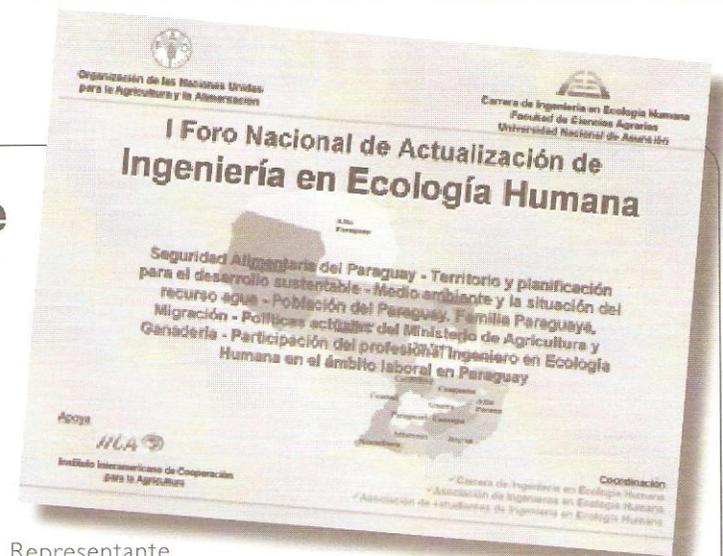
### Primer Foro de Actualización de Ingeniería en Ecología Humana

En el Auditorio de Bienestar Estudiantil del Rectorado de la UNA, se llevó a cabo el primer Foro Nacional de Actualización en Ingeniería en Ecología Humana, organizado por la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana de la FCA y la FAO Paraguay, con el apoyo del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura y la coordinación conjunta de la Asociación de Ingenieros en Ecología Humana y la Asociación de estudiantes de la CIEH.

El evento contó con una participación multitudinaria y se trataron temas relativos a la Seguridad Alimentaria; Territorio y Planifica-

ción para el desarrollo sustentable; Medio Ambiente y la situación del recurso agua; Población del Paraguay. Familia Paraguaya, Migración; Políticas actuales del Ministerio de Agricultura y Ganadería; Participación del profesional Ingeniero en Ecología Humana en el ámbito laboral en Paraguay.

Tras la apertura oficial del acto con las palabras del Decano de la FCA, Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López y la Directora del CIEH Prof. Ing. Agr. Elisa Ferreira, se inició el desarrollo de los temas propuestos, a cargo de egresados de la carrera y expertos del área tales como el



Representante residente de la FAO en Paraguay, Dr. Valdir Welte quien habló de la Seguridad Alimentaria Mundial: los Desafíos del Cambio Climático y la Bioenergía así como Proyectos firmados por la FAO en el marco de la seguridad alimentaria en Paraguay. El Dr. Hugo Oddone de UNFPA trató sobre el tema: Estado y

dinámica de la Población en Paraguay. Por su parte la Ing. Agr. Fátima Almada, del IICA se refirió a Territorio y Planificación para el Desarrollo: el enfoque del IICA y el flamante Vice Ministro de Agricultura, Ing. Agr. Henry Moriya presentó la propuesta del MAG para los próximos 100 días.

### La Asociación de Ingenieros Agrónomos renovó su directiva

El Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz es el nuevo presidente de la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Paraguay (AIAP) que renovó su cuadro directivo. Como vicepresidenta fue elegida la Ing. Agr. Bettina Levi. En el acto comicial que se desarrolló el 17 de agosto, resultaron electos los candidatos del Movimiento "Fuerza Gremial en Acción" cuyas propuestas de trabajo son: buscar la participación activa y efectiva de los asociados a través de diferentes actividades; trabajar por el permanente mejoramiento de la infraestructura del local de la AIAP en Trinidad; actualizar y adecuar los Estatutos de la AIAP a los tiempos actuales; defender los derechos de los asociados acreditados en relación a la permanente incursión de profesionales extranjeros sin habilitación; y por último, como principal anhelo; las nuevas autoridades buscan constituir al gremio como referente en la discusión de los temas agrarios a nivel nacional. También integran la Comisión Directiva en carácter de Miembros: Rosalba Barreto, Rafael Gadea, Jorge Daniel González, Eugenio Ríos Arévalos, Benjamin Stelatto, Mirtha Vian, Mabel López, Dulce María Rojas Balbuena, Liz Rojas, Santiago Ariel Rolón, Ricardo Fernández, Oscar López Reichert, entre otros.



### Evaluación de impacto ambiental y manejo de sustancias químicas

La Facultad de Ciencias Agrarias, ofrece un curso de capacitación en Evaluación de Impacto Ambiental y Manejo de Sustancias Químicas que se inició el pasado 15 de septiembre y se extenderá hasta el 18 de noviembre con una duración de 10 semanas, totalizando 180 horas cátedra (100 presenciales y 80 no presenciales). El curso está orientado a profesionales graduados de ciencias afines y será dictado por docentes de la CIAMB y profesionales especialistas de la SEAM.

La implementación adecuada de la Eva-

luación de Impacto Ambiental en nuestro medio es indiscutiblemente la herramienta más eficaz, integral y eficiente para asegurar que las acciones de estos planes, programas y proyectos en ejecución y a ser ejecutados se basen en el uso y manejo racional de los recursos naturales para obtener una productividad sostenida, sustentable y sostenible de los mismos.

Por otra parte, las sustancias químicas ofrecen muchos beneficios en la vida moderna, al dar respuestas a las diversas necesidades humanas.