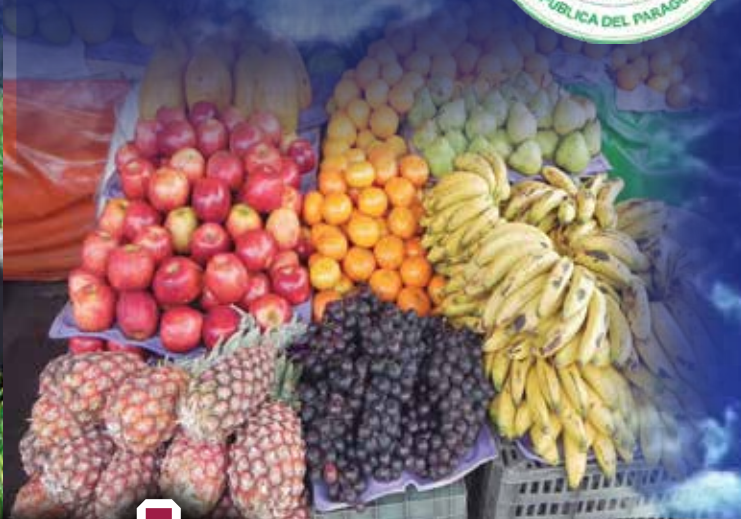
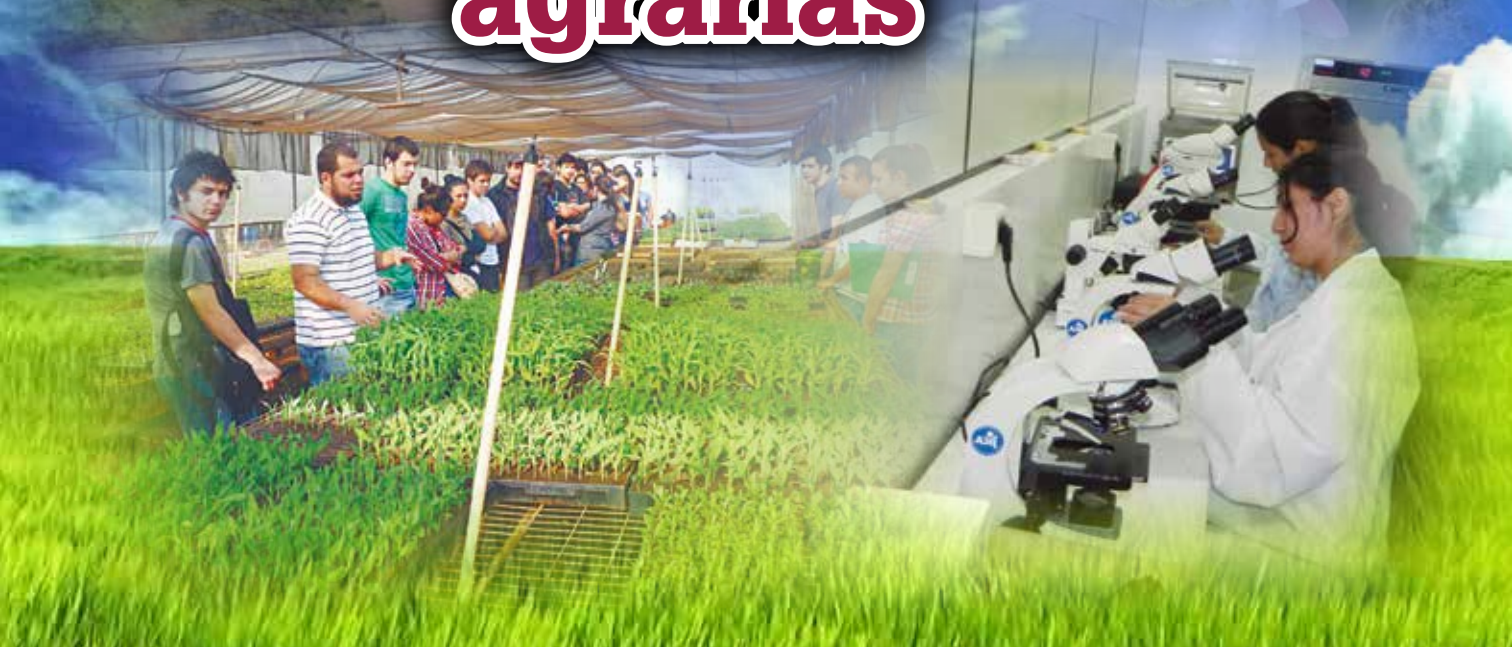


elboletín³⁴fca

NOVIEMBRE/DICIEMBRE de 2013 / Año 6 - Nro. 34



Ofertas de postgrado que dan respuesta a la dinámica de las ciencias agrarias



Editorial

¿Por qué realizar un curso de postgrado?

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



Es una pregunta que se hacen muchos profesionales frecuentemente. En un mercado laboral cada vez más competitivo debemos usar a nuestro favor todas las herramientas de crecimiento a nuestro alcance.

Hasta hace algunos años, la tradición indicaba que la mejor opción era cursar programas de especialización fuera del país, sin embargo en la actualidad la oferta de cursos de postgrados a nivel de actualización, capacita-

ción, especialización y maestrías, surgen en nuestro país con excelente calidad, algunos de ellos apoyados por universidades u organizaciones internacionales para fortalecer el respaldo y la calidad de los programas.

Un programa de postgrado otorga al estudiante, en un tiempo relativamente corto, herramientas académicas y personales que le permite madurar como profesional y le enfrenta a la realidad contextualizada, para su medio de inserción laboral.

Por su parte le permite mejorar la formación personal, obtener un grado académico, mayor posibilidad de empleo y remuneración, también aporta prestigio a la institución que se pertenece, hasta el punto que se ha convertido en una ventaja competitiva para cualquier profesional de cualquier sector.

En síntesis, la formación a este nivel ofrece varias ventajas al profesional que decide complementar la enseñanza de la educación superior con un postgrado, pero dentro de

éstas una muy importante es conseguir diferenciarse de los demás a causa de su gestión competente y cualificada.

En pos de estas ventajas, la FCA/UNA ha desarrollado un programa de postgrado abocado a formar profesionales altamente capacitados que den respuesta a los numerosos desafíos de nuestra sociedad, fomentando a su vez la carrera científica a nivel país, que apunte a dar soluciones a los temas del desarrollo y sostenibilidad de nuestros medios de vida.

Como parte del proyecto "Producción de hortalizas en fincas periurbanas", se llevó a cabo la firma de un Acuerdo de Cooperación, entre la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA (FCA/UNA) y la empresa Las Tacuaras S.A. El convenio fue refrendado por el Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, decano de la FCA/UNA y el Sr. Adolfo Koo, director de la empresa Las Tacuaras S.A.

Las acciones son llevadas adelante por la Dirección de Extensión Universitaria (DEU) de esta Casa de Estudios e incluye la implementación de huertas en las unidades familiares de los miembros cooperadores (empleados/as) de la empresa Las Tacuaras S.A, que podrán disponer de productos hortícolas frescos, mejorar la disponibilidad y variedad de alimentos, reducir costos de la canasta familiar y así contribuir con el mejoramiento de la calidad de vida de los mismos

FCA/UNA y Tacuaras S.A. suscriben convenio de responsabilidad social



y sus familias.

El acto se llevó a cabo en las instalaciones del Centro Avícola "Don Antonio" de la ciudad de Villeta y participaron del mismo la señora Lati-fi Chelala, gerente de Calidad

y Responsabilidad Social Empresarial de Las Tacuaras S.A; los Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz, vicedecano de la FCA/UNA; Roberto Rodríguez Primerano, coordinador de la Coordinación de Extensión

Universitaria, los Ing. Agr. Ernesto Escobar y Gustavo Ríos, docentes investigadores de la DEU, funcionarios de la empresa y representantes de las comisiones organizadas en el marco de este 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 V, Paraguay
Tel: (021) 585606/10
E-mail: difusion@agr.una.py

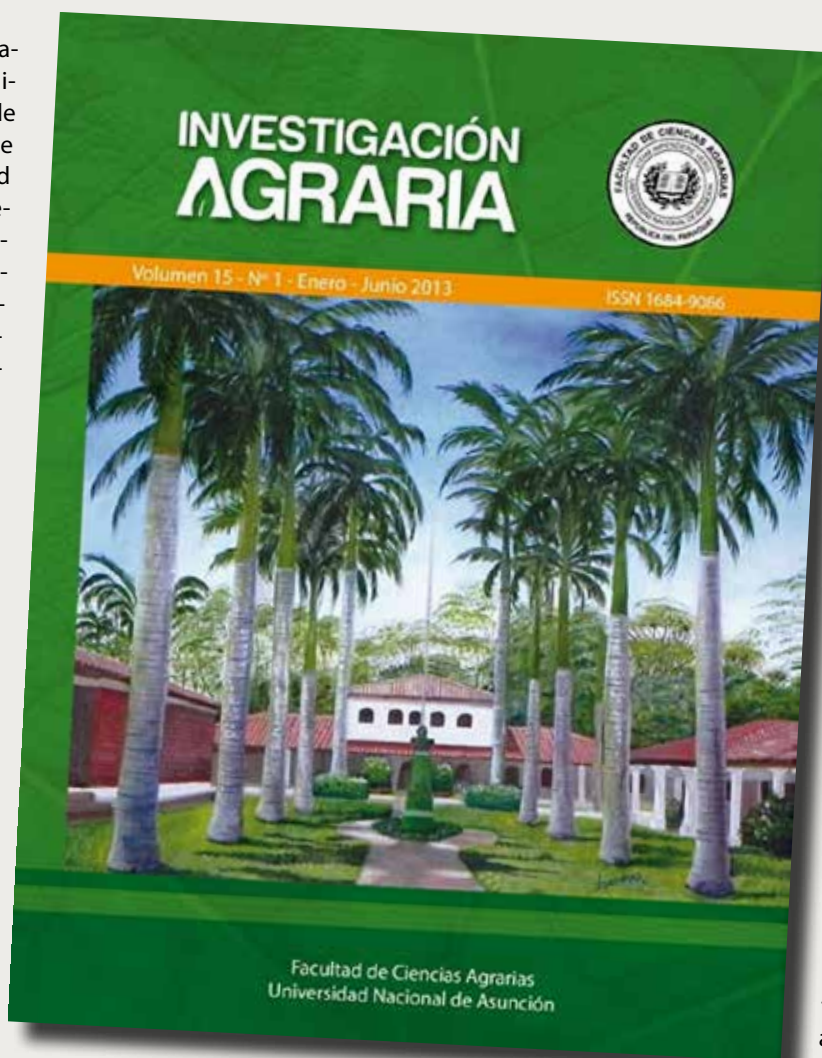
Edición de la Revista Investigación Agraria disponible en plataforma científica virtual

Tras la integración al Comité Científico de investigadores de reconocida calidad académica, pertenecientes a instituciones nacionales y del extranjero, la FCA/UNA logró que la Revista Investigación Agraria se publique en la plataforma SciELO Paraguay (Scientific Electronic Library Online).

La cartera de árbitros cubre todas las áreas que trata la revista, que en su mayoría son líderes en su especialidad. También fue de gran importancia la incorporación de una productora editorial con vasta experiencia en gestión de revistas científicas y una secretaria, ambas dedican todo su tiempo laboral a la revista.

Se habilitó una plataforma para la gestión y publicación en línea, mediante la cual fue ampliada enormemente su visibilidad a la comunidad científica nacional e internacional y se facilitó la interacción entre lectores, autores y editores.

Estos logros fueron posibles gra-



cias a la importante y desinteresada colaboración de pares evaluadores, la confianza de los autores que sometieron sus artículos, los lectores que impulsan a mejorar cada día y a la dedicación y compromiso del equipo de trabajo, el Cuerpo Editorial. Además, es muy importante destacar el patrocinio de la FCA/UNA que asume todos los costos de edición y publicación, lo

que permite la gratuidad para autores y lectores de la versión en línea. La versión impresa se obtiene a un bajo precio.

El Cuerpo Editorial está comprometido con un proceso de mejora de calidad que implica, entre otros aspectos, un mayor rigor de la línea editorial e indexación en bibliotecas virtuales reconocidas internacionalmente. En este escenario, Investigación Agraria es un espacio de publicación para la producción científica de calidad, que prioriza la resolución de problemas en Paraguay y otros países. Se espera que la revista alcance, en corto tiempo, un alto índice de impacto.

En el último número, la mitad de los trabajos de investigación publicados fueron de autoría externa a la FCA/UNA. Dos de los artículos científicos pertenecen a investigadores ar-

gentinos, de la Universidad de Buenos Aires y de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Dos notas de investigación provinieron de investigadores del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria y de la Universidad Nacional de Itapúa. Esto muestra la apertura de la revista y su utilidad como medio de difusión de investigaciones nacionales y del extranjero.

Para mayor información, los lectores pueden visitar los siguientes links:

<http://www.agr.una.py/revista/index.php/ria>

http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_alphabetic&lng=pt&nrm=iso

FCA/UNA preside reunión de alianza estratégica de referentes del rubro sésamo a nivel nacional

En el Hotel Villa Morra Suite, de Asunción, se realizó la segunda reunión de alianza estratégica, en el marco del *Proyecto de Fortalecimiento y consolidación de la producción y uso de semillas mejoradas de sésamo para los pequeños productores en el Paraguay*.

El encuentro fue presidido por el Decano de la FCA/UNA, Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López e involucró a componentes de la cadena de producción de sésamo, integrado por empresas privadas ligadas a la producción, entes reguladores estatales como la Dirección de Semillas/SENAVE, representada por su directora la Ing. Agr. Dolia Garcete; el IP-TA encabezada por su titular el Ing. Agr. Daniel Idoyaga y el Ing. Agr. Miguel Florentín, investigador del campo experimental de Choré, representantes de la embajada de México, Japón y de la Secretaría Técnica de Planificación.

Durante el encuentro se realizaron presentaciones sobre las actividades realizadas hasta la fecha en el marco del proyecto. Igualmente, fue presentado el trabajo sobre la pureza genética de los genotipos de sésamo cultivados en Paraguay, actualmente realizado por el Prof. Ing. Agr. Roberto Martínez, investigador del CEMIT/UNA, con el apoyo del INBIO y a los trabajos de colecta de germoplasma de sésamo que se realizarán en la presente campaña a cargo de la Prof. Ing. Agr. Rosa Oviedo de Cristaldo.

Finalmente se realizó una ronda de exposiciones por parte de los integrantes de esta reunión estratégica, donde



El Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza, Decano de la FCA/UNA, tuvo a su cargo la apertura de la importante reunión de representantes de la cadena de producción de sésamo del país.



El Prof. Ing. Agr. Líder Ayala, Coordinador del Proyecto, durante la presentación de los avances ejecutados.

se abordaron asuntos relacionados a las problemáticas que afectan a la producción y calidad de semillas así como a las acciones tendientes a mantener la calidad e inocuidad del sésamo producido en el país para seguir garantizando el acceso a los exigentes mercados con los cuales se mantienen vínculos comerciales, especialmente, Japón.

El sésamo contribuye fuertemente a mejorar la rentabilidad y la economía de la agricultura familiar ya que constituye uno de los principales rubros de los pequeños productores del país, sobre todo considerando los buenos precios que ha mantenido en los últimos años.

Algunos aspectos donde las partes acordaron fortale-

cer fueron: la visibilidad o la difusión de los importantes trabajos referentes a la investigación y otros aspectos relacionados para el mejoramiento del sésamo en Paraguay, así como la gestión para disponer de un laboratorio de análisis de residuos químicos que garantiza la inocuidad alimentaria de los lotes o partidas de sésamo de exportación.

Docentes de la FCA/UNA dictan curso en Doctorado en la UNER – Argentina

En la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos (FCAUNER), Paraná, Argentina, tuvo lugar el curso de Postgrado “Manejo de Recursos Naturales”, dictado por el Prof. Ing. Agr. José Ibarra, Docente Investigador de la Carrera de Ingeniería Ambiental y la Prof. Ing. For. Stella Mary Amarilla, Coordinadora de Postgrado, ambos de la FCA/UNA. El mismo fue desarrollado en el marco de la Red de Postgrado Argentina que involucra a las Facultades de Ciencias Agrarias de la Universidades Nacionales de Rosario y Entre Ríos de Argentina y la UNA de Paraguay.

La capacitación de 45 horas teórico-prácticas fue coordina-



Estudiantes del Doctorado en Ingeniería, mención Ciencias Agropecuarias de la UNER y Docentes de la UNER, participaron del curso dictado por Docentes Investigadores de la FCA/UNA.

da por el Ing. Agr. Víctor Lallana, vicedecano de la FCA/UNER y se llevó a cabo en el marco del Proyecto denominado Consolidación de Alianzas Estratégicas de Oferta de Postgrado en Ciencias Agrarias.

Participaron de la misma 13 estudiantes del Doctorado en Ingeniería de la UNER, Mención Ciencias Agropecuarias y docentes de la Universidad Nacional de Rosario (UNR). Los principales re-

sultados de la serie de actividades académicas realizadas hasta la fecha por la Red de Postgrado Argentina señalan la actualización, la formación superior y el intercambio académico docente.

FCA/UNA y WWF ofrecieron curso a nivel de postgrado

La FCA/UNA, a través de la Coordinación de Postgrado y el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), se han unido para ofrecer un curso de postgrado a nivel de actualización en “*Valoración Económica y Pago por Servicios Ambientales*”.

Los contenidos principales desarrollados en el curso fueron: Conceptos de Economía Ambiental y de los Recursos Naturales; Conceptualización general de los servicios ambientales; Valoración Económica de Servicios Ambientales; Métodos de Valoración Ambiental; Esquemas de Pago de Servicios Ambientales (PSA) a nivel general, experiencia de Costa Rica; y, PSA en Paraguay-Ley 3001/2006.

El curso fue dictado por el Prof. Dr. Roger Madrigal, Coordinador Académico de la Maestría en Socioeconomía Ambiental del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) – Costa Rica, el Prof. Ing. Agr. Jorge Daniel González, director de la Carrera de Ingeniería



Los participantes del curso en medio de la jornada práctica desarrollada en la Eco Reserva de Mbatoví.

Agronómica de la FCA/UNA, y la Prof. Ing. For. Stella Mary Amarilla, coordinadora Académica del programa de Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio y Coordinadora de Postgrado de esta Casa de Estudios.

Participaron del mismo un total de 30 profesionales, entre ellos funcionarios de instituciones públicas como la Secretaría del Ambiente (SEAM) y Petropar; ONG's

ambientalistas como Guyra Paraguay y WWF, consultores independientes, docentes investigadores y estudiantes de postgrado de la FCA/UNA.

El curso incluyó una gira de estudios a la Servidumbre Ambiental Eco Reserva Mbatoví, de la ciudad de Paraguari, con el fin de aplicar conceptos y teorías vistas en aula.

La actualización ha brindado información sobre el tema, a

través de un enfoque multidisciplinario e integrador, con el objeto a contribuir al entendimiento de las causas y consecuencias de los efectos de la degradación ambiental en el país y en la región. A partir de este análisis se pretende que los participantes sean capaces de proponer estrategias de soluciones económicas adecuadas al entorno social, cultural, político y ambiental relevante.

ENTREVISTA A LA PROF. ING. FOR. STELLA MARY AMARILLA RODRÍGUEZ, COORDINADORA DE POSTGRADO

“La FCA se ha caracterizado por ofrecer innovación en materia de postgrados”

La Coordinación de Postgrado de la FCA/UNA renovó su oferta académica para el año lectivo 2014. Al respecto, la Prof. Ing. For. Stella Mary Amarilla Rodríguez, Coordinadora de Postgrado de la facultad, afirma que trata de un programa muy interesante y que responde a las exigencias de la realidad socioeconómica, productiva y ambiental del país.

¿En qué consiste el nuevo programa de postgrado de la FCA?

Este programa de Postgrado en Ciencias Agrarias surge de un proyecto muy esmerado de reestructuración de la oferta académica de Postgrado en Ciencias Agrarias. Un trabajo bastante coordinado en el sentido de ofrecer como innovación a nivel de la Universidad Nacional un programa que integra tres niveles de formación superior: el de especialización, el de maestría profesional, el de maestría científica e incluso el de doctorado.

¿Qué tipo de cursos y de áreas abarca la oferta?

En cuanto a la oferta se ha diseñado una amplia variedad en temas de reconocida importancia y relevancia para la realidad socioeconómica, productiva y ambiental del país y de la región. Tendremos cursos de maestría obviamente que incluyen niveles de especialización en el tema de producción vegetal, fitosanidad, gestión de la seguridad alimentaria nutricional, ciencias forestales, ciencias del suelo y ordenamiento territorial, manejo de recursos naturales y gestión ambiental del territorio, gerenciamiento de cooperativas de producción, desarrollo rural territorial, zootecnia con énfasis en temas pecuarios. Es decir, una lista bastante amplia y diversa de temas muy importantes para la realidad nacional.

¿Cuál es el calendario previsto para el inicio de los cursos?

La oferta ha comenzado desde el lanzamiento del programa en el mes de diciembre y tendremos toda la fase de preinscripción y admisión hasta el 14 de marzo de 2014. Ya después, en la primera semana de marzo, vamos a tener la selección para cualquiera de las maestrías. No obstante, para aquellas que tengan mayor demanda, ya se podría hablar de su inicio en la tercera semana de marzo, es decir, que

al menos tres o cuatro cursos de maestrías en los temas con mayor demanda empujarían su actividad académica en esa fecha. La otra tanda de cursos sería para el mes de julio del año en curso.

¿Puede brindar datos sobre los costos que se están manejando?

Los costos están disponibles en la página web, pese a que después de seis años fueron incrementados los costos en los cursos de postgrado, consideramos que son bastante accesibles, acordes a la realidad de los interesados, tanto para la opción de maestría profesional como científica. Aproximadamente, el nivel de especialización tiene un costo contado de G. 11 millones; la maestría profesional contado G. 19 millones y la maestría científica G. 22 millones. Todas cuentan con planes de financiamiento

¿Cuál ha sido la experiencia de la coordinación a su cargo en los cursos ofrecidos?

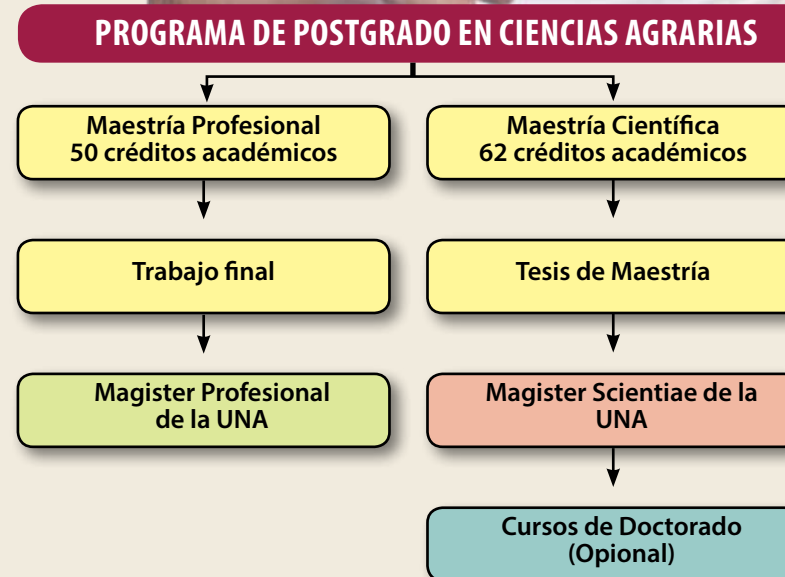
Es precisamente, la experiencia adquirida la que nos ha puesto en este plan de poder ofrecer en este 2014 un programa de este nivel, en el sentido que la FCA se ha caracterizado por ofrecer innovación en el tema de postgrados, ya que ha sido la primera unidad académica que ofreció una maestría a nivel de la UNA (1993). Fue un

curso de educación agropecuaria y estamos hablando de más de 20 años de trayectoria en la implementación de cursos de postgrado. Desde la creación de la coordinación de Posgrado en la FCA en el año 2007, hemos tratado de mejorar ampliamente la oferta académica, y con el trabajo no solamente del plantel docente a nivel local sumamente comprometido sino también hemos contado con mucho apoyo en el plano internacional a través de la cooperación con universidades extranjeras y la participación en redes de posgrado que realmente han dado las bases técnicas para poder ofrecer un programa con este enfoque a este nivel y proyección.

¿Todos los cursos son dictados en la casa central?

Todos los cursos se van a implementar a través de la coordinación de postgrado y de las distintas áreas de las carreras ofrecidas en la Casa Matriz de San Lorenzo, como en las filiales que manifiesten una demanda y un interés en cualquiera de las áreas, porque los proyectos académicos están todos disponibles. Depende del interés a nivel regional y estamos seguros que en el campo y las zonas rurales hay mucha necesidad de capacitación, por lo que la oferta también está pensada para llevarla a las regiones que la demanden.

Prof. Ing. For. Stella Mary Amarilla Rodríguez, Coordinadora de Postgrado de la FCA/UNA



PARA FORMALIZAR LA PREINSCRIPCIÓN PRESENTAR CON ESTA SOLICITUD LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS

- Copia del título universitario autenticada por el Rectorado de la UNA
- Copia autenticada por escribanía del Certificado de estudios universitarios
- Curriculum Vitae (máximo tres páginas)
- Fotocopia de la cédula de identidad
- 2 Cartas de referencia
- Carta de intención
- 2 fotos carnet

PROGRAMA DE POSTGRADO DE LA FCA

CURSOS DE MAESTRÍA

- Producción vegetal
- Fitosanidad
- Gestión de la seguridad alimentaria nutricional
- Ciencias forestales
- Ciencia del suelo y ordenamiento territorial
- Manejo de recursos naturales y gestión ambiental del territorio
- Maestría en gerenciamiento de cooperativas de producción
- Desarrollo rural territorial
- Zootecnia con énfasis en sistemas pecuarios

DIPLOMAS Y TÍTULOS A ENTREGAR

- Diplomas de especialistas
- Títulos de Máster Profesional de la UNA
- Títulos de Máster Scientiae de la UNA

Duración: dos años distribuidos en cuatro semestres

CARGA HORARIA POR NIVELES DE ESTUDIO

Nivel	Carga horaria	Créditos académicos
Especialización	420	28
Maestría profesional	750	50
- Asignaturas	690	46
- Trabajo final	60	4
Maestría científica	930	62
- Asignaturas	750	50
- Tesis de Maestría	180	12
Doctorado	1.350	90

Con el objetivo de socializar las acciones de la Dirección de Recursos Humanos de la institución, se llevó a cabo una charla educativa - participativa, dirigida a 70 funcionarios de las áreas de Servicios Generales y de Campo de esta Casa de Estudios.

En la oportunidad, el Prof. Lic. Silvio González R., director de la Dirección de Recursos Humanos, interiorizó a los presentes sobre el proceso de la nueva estructuración de la Dirección, en el cual se pretende crear un área abocada a la promoción de todo lo inherente al desarrollo y bienestar de las personas. En ese sentido presentó a las nuevas integrantes, Lic. Lilian Barreto y Sra. Luisa Román Genes, del área de psicología y trabajo Social, respectivamente.

Posteriormente, se desarrolló una charla titulada "Fomentando nuestra valoración personal y grupal", a cargo de las licenciadas Lourdes Giménez de Da Costa y Miriam Benítez, Trabajadoras Sociales de la División



Funcionarios de la FCA/UNA participaron de charla educativa

El Prof. Lic. Silvio González, director de la Dirección de Recursos Humanos, se dirige a los funcionarios asistentes.

Bienestar Estudiantil de la Dirección Académica de la FCA/UNA.

La charla tuvo por objeto, crear un espacio agradable y de confianza entre compañeros/as de trabajo donde los/as participantes conozcan y compartan

informaciones y experiencias referentes a autoestima; y, motivar a los participantes/as a establecer desafíos personales que incorporen actividades que ayuden a mejorar su autoestima de manera a fomentar la valoración

personal y grupal que propendan al mejoramiento del desempeño de sus funciones. La jornada contó con el apoyo de la Dirección de Planificación de esta Casa de Estudios.

F I L I A L P E D R O J U A N C A B A L L E R O

Estudiantes de la FCA/UNA visitaron el inpEV de Brasil



Como parte de las actividades académicas planificadas para la asignatura Química Agrícola y Ecología, estudiantes del primer semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA, Filial Pedro Juan Caba-

llero, participaron de una visita a las instalaciones del Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (inpEV).

La delegación fue recibida por la gerencia del inpEV, donde los estudiantes recibieron in-

formación sobre todo el proceso desarrollado en el instituto, desde la recepción de los envases hasta el reciclado y aprendieron cómo dar un destino correcto a estos envases de manera a que no se constituyan en elementos contaminantes del medio am-

biente. Acompañaron la gira los Prof. Ing. Agr. Felisa De los Ríos y Wilfrido Meza.

El inpEV fue creado por fabricantes de defensivos agrícolas para cuidar los envases vacíos de los productos después de su uso en el campo.

FCA/UNA organiza 2ª edición de la Corrida Verde



Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ambiental (CIAMB) de la FCA/UNA, con el apoyo de GEA S.R.L., Consejo Paraguayo de Construcción Sostenible Paraguay, Tayi Ambiental S.A., y Paraguay Marathon Club, realizaron la segunda edición de la Corrida Verde "Pilamemete". La mara-

tón simbólica de 3,5 km y 5 km, respectivamente, tuvo por objeto concienciar al público en general sobre la importancia de la disposición final adecuada de las pilas y baterías. La inscripción consistió en un aporte de G. 20.000, destinado a la elaboración de contenedores especiales y 500 gramos de pilas

y/o baterías en desuso. La empresa Tayi Ambiental S.A, es la encargada de realizar la disposición final adecuada de todas las pilas y baterías colectadas.

Participaron de la Corrida, 370 corredores, y los ganadores por categoría fueron:

DISTANCIA 3,5 KM:

Varones: 1° Rolando Morán,

2° Emilio Ruiz Díaz, 3° Iván Rodríguez.

Mujeres: 1° Viviana Correa, 2° Miguela Sanabria, 3° Mari-za Barba

DISTANCIA: 5KM

Varones: 1° Pedro Duarte, 2° Jorge Castillo, 3° Pedro Rodríguez

Mujeres: 1° Natalia Ayala, 2° Porfiria Aguilera, 3° Luz Benítez

FILIAL SAN PEDRO DE YCUAMANDYÚ

Estudiantes se capacitan en la elaboración de productos lácteos

Estudiantes del Séptimo Semestre de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria de la Filial de San Pedro de Ycuamandyyú, participaron del "Taller de Elaboración de Productos Lácteos", desarrollado en el Laboratorio de Alimentos y Nutrición de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana, de la Casa Matriz de San Lorenzo.

En la oportunidad, los participantes recibieron información sobre: leche y derivados lácteos: Industria láctea, composición de la leche, métodos de conservación, entre otros. Asimismo, los estudiantes elaboraron yogur batido, yogur saborizado, yogur afilado y queso fresco tradicional, que fueron degustados al finalizar la capacitación.

El grupo de estudiantes estuvo acompañado del Prof. Ing. Agr. Justo Gómez y la Ing. Agr. Alcira Valdez.



Estudiantes de la FCA/UNA presentan investigaciones

Como resultado de una convocatoria realizada en el año 2012 por la Asociación Guyra Paraguay y la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería Forestal, a estudiantes tesistas y pasantes de las distintas carreras de esta Casa de Estudios, el 30 de octubre pasado se llevó a cabo el Seminario de presentación de resultados de investigación en el marco del "Proyecto Fortaleciendo la conservación de San Rafael a través del manejo integral de la Reserva Guyra Reta y la capacitación rural", desarrollados en el complejo de la mencionada reserva, asentada en la localidad de Caronay, Itapúa.

El objetivo del evento fue presentar la experiencia de cooperación para la generación de resultados de investigación con énfasis en los bosques nativos y ecosistema social en el área de Reserva para Parque Nacional San Rafael, en la que se involucraron 20 estudiantes y 9 docentes de las Carreras de Ingeniería Agronómica (CIA), Ingeniería Forestal (CIF), Ingeniería en Ecología Humana (CIEH) e Ingeniería Ambiental (CIAMB) de la FCA/UNA.

Los temas e investigaciones expuestos fueron:

- Mecanismo de cooperación para la generación de resultados de investigación. Prof. Ing. For. Mirtha Vera de Ortiz.
- Análisis multitemporal de incendios forestales en la Reserva Natural Guyra Reta, en el periodo 2001 – 2012. Est. Alister Enciso (CIAMB).
- Determinación del efecto de los incendios en especies forestales en la Reserva Guyra Reta, Ecorregión del BAAPA. Est. Soledad Armoa (CIF).



La Prof. Ing. Agr. María Gloria Ovelar, coordinadora de la Coordinación de Investigación de la FCA/UNA, presenta a la distinguida concurrencia, los saludos del Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza, Decano de la FCA/UNA.



- Análisis Estructural de un Bosque degradado del Bosque Atlántico Alto Paraná (BAAPA), en Parcela Permanente de Monitoreo de la Biodiversidad (PPMB) Reserva para Parque Nacional San Rafael, Dpto. Itapúa. Est. Hugo Benítez y Lucio Cantero (CIF).
- Evaluación de la regeneración de especies arbóreas en una Parcela Permanente de Monitoreo (PPM) de un Bosque de la Ecorregión BAAPA. Reserva para Parque Nacional San Rafael, Departamento Ita-

puá. Est. Gustavo Daniel Aguilera (CIF).

- Estudio de la regeneración de especies forestales post-incendios en el complejo de Reserva Guyra Reta, Ecorregión del BAAPA. Est. Delma Benítez (CIF).
- Abundancia del Acrocomia aculeata Jacq. F Lodd. Ex Martius (MBOCAJA) en el complejo de la Reserva Guyra Retã. Est. José Balbuena (CIF).

El acto de apertura de la jornada contó con la participación de autoridades de es-

ta Casa de Estudios, de la Asociación Guyrá Paraguay y del Fondo de Conservación de Bosques Tropicales Paraguay, cuyos representantes destacaron la relevancia de esta acción sinérgica, que fue posible gracias a la acción mancomunada de la academia y organizaciones no gubernamentales.

Los asistentes participaron además de una exposición de póster con los resultados de capacitación a través de Pasantías de estudiantes en el marco del Proyecto.



Se realizó cuarta edición del Día de Campo "Universidad con la Familia"

Con gran suceso se llevó a cabo la cuarta edición del "Día de Campo: La universidad con la familia" en la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH) de la FCA/UNA. La jornada tuvo por objetivo acercar la universidad a la comunidad y para ese fin, en el Centro de Capacitación y Tecnología Apropiaada (CCTA), del Barrio Santa Ana (Piribebuy), se realizó una exposición de técnicas y tecnologías apropiadas para la producción agropecuaria a nivel familiar, resultantes de acciones que se llevan adelante en las fincas de pobladores de distintas comunidades del referido distrito.

En marco del evento, los partici-

pantes se trasladaron hasta las fincas de las familias beneficiadas por el Proyecto DCI-ALA/2012/302613 "Fomento a la Producción de Plantas Medicinales", financiado por la Unión Europea, situadas en la compañía Paso Jhu, donde pudieron observar in situ el funcionamiento de los biodigestores, así como la instalación de huertas hortícolas y de plantas medicinales implantadas en las mismas.

Tanto los pequeños productores como los docentes investigadores y estudiantes de la CIEH, fueron detallando las técnicas y procesos desarrollados, así como los resultados obtenidos hasta la fecha.

Participaron de la jornada, los Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA, Miguel Ángel Ruíz Díaz, Vice Decano, el Ing. Néstor González, Intendente de Ybytymi, empresarios del sector de producción de plantas medicinales del Departamento de Guairá, productores, familias involucradas en los proyectos, miembros del Consejo Directivo, docentes investigadores y estudiantes.

El CCTA es un centro donde se realizan actividades de capacitación, investigación, extensión universitaria y proyectos de desarrollo comunitario por parte de la FCA/UNA, desde el año 1994.

La gran familia de la FCA/UNA se reúne en torno al XII Karu Guasu



El evento fue abierto por los Prof. Ing. Agr. Clotilde Benítez, Directora de la CIEH, Mónica Gavilán, Coordinadora del XII Karu Guasu, Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA y Miguel Ruiz Díaz, Vice Decano de esta Casa de Estudios.

Con el objeto de compartir con todos los estamentos de la FCA/UNA e invitados especiales la tradición de valorar y compartir los alimentos, en el marco de una celebración institucional, se realizó la decimo segunda versión del ya tradicional Karu Guasu.

El evento fue organizado en el marco de la conmemoración del Día Mundial de la Alimentación, y contó con la participación de autoridades de la FCA/UNA, docentes, investigadores, estudiantes y funcionarios de esta Casa de Estudios.

El Karu Guasú (gran comida) es una comida comunitaria, que generalmente realizan familias o personas que tienen un santo patrono, sea siguiendo una tradición familiar o por algún favor recibido, o simplemente para que se siga protegiendo a la familia o al barrio.

Todos los karu guasu son donativos, de acuerdo a la posibilidad del beneficiado o de acuerdo al beneficio recibido. Es destacable escuchar de los promeseros el respeto con el que



se refieren al compromiso de la honrar su promesa para la realización del karu guasu. Ancestralmente consiste en preparar y compartir jopará y otros alimentos tradicionales, así como preparar alimentos dulces para los niños.

Con este espíritu, todos los estamentos y componentes de esta Casa de Estudios han acercado su donación de alimentos y especialidades culinarias, permitiendo que las mesas dispuestas estén llenas de variados y abundantes platos, tales como; el infaltable jopará, el vigorizante pira caldo, el jorador kumandá so'ó, las deliciosas torti-



llas con ensalada de poroto, los novedosos guya'í chyryry y guya'í mbichy. A esto se sumaron el kure akangue, guiso camionero, arroz quesú, sopa paraguaya

tradicional, sopa so'ó renovadora, chipa guasú energética, pollo al espiedo, chorizo casero a la parrilla, pizzas personalizadas, variedad de ensaladas.

Los postres no quedaron atrás, con ka'í ladrillo, eira kesu, miel con maní, crema de leche, mazamorra, ensaladas de fruta, buñuelos, variedad de tortas, entre otras delicias.

El evento estuvo amenizado con música folclórica, y en vivo actuaron los estudiantes Valeria y Nadia Alcaraz, acompañados por Aarón Zorrilla; el elenco de Danzas de Docentes y Funcionarios de la FCA/UNA con el cuadro alegórico "Mercado Guasu".