



## e-Gacetilla 5

# Dirección de Postgrado

### PROGRAMA DE MAESTRÍA EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO



Acto de Clausura del Ciclo Especialización en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio. Primera Edición  
Noviembre, 2007.

La Dirección de Postgrado de la FCA/UNA, en el presente año ha lanzado la Segunda Edición del Programa de Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio (Ciclo 2008 – 2010), con la participación de 22 profesionales del Paraguay y Brasil.

El Programa de Maestría en Recursos Naturales - Primera Edición (Ciclo 2007 – 2008) ofrecido en la Casa Matriz de San Lorenzo, cuenta con 20 participantes provenientes de Paraguay y Colombia, quienes se encuentran en la fase de preparación de la tesis.

Por su parte, en la Sede de Pedro Juan Caballero participan un total de 20 profesionales en el Ciclo Académico 2007 – 2009. Así un total de 62 profesionales de distintas áreas desarrollan actualmente este programa de maestría.

#### Calendario de Actividades de Postgrado:

- ❖ **I Curso de Capacitación en Gestión de Agronegocios** - 17/octubre al 20/diciembre/ 2008 - 140 horas académicas.
- ❖ **II Curso de Capacitación en Evaluación de Impacto Ambiental y Manejo de Sustancias Químicas** – 3/noviembre al 17/diciembre/2008 - 180 horas académicas.



Estudiantes de Maestría en Recursos Naturales de la Sede Pedro Juan Caballero. Ciclo 2007 – 2009

Para conocer el calendario de cursos de postgrado - año 2009, favor contactar a [postgradofca@agr.una.py](mailto:postgradofca@agr.una.py) o en la web: [www.agr.una.py](http://www.agr.una.py).

Para acceder a información actualizada de los cursos invitamos a conocer la oficina de postgrado ubicada en el Nuevo Edificio de Aulas de la FCA/UNA - Campus de San Lorenzo.



## PROYECTO DE ARBORIZACIÓN URBANA

El Dpto. de Producción Forestal de la Sede Santa Rosa – Misiones, encabezado por el Ing.Agr. Eugenio Pérez, tuvo a su cargo la elaboración y ejecución del Proyecto de Arborización Urbana solicitado por la Comisión Asesora de Higiene y Salubridad, y el Servicio Social de la Junta Municipal de Santa Rosa Misiones.

La primera etapa consistió en la arborización de 4 escuelas locales, en las que se plantaron un total de 600 unidades de especies forestales nativas distribuidas en cada escuela de acuerdo a la necesidad de forestación y reforestación en cada una.



Estudiantes en plena actividad

Cabe mencionar la valiosa cooperación de los estudiantes del 1º, 3º y 5º Semestre de la CIA de esta Sede, quienes realizaron los trabajos de medición, estaqueo, cavado, abonado y plantación de las especies forestales, bajo la coordinación y monitoreo de los Docentes Investigadores de la FCA/UNA y representantes de la Junta Municipal de Santa Rosa Misiones. Los docentes y alumnos de las escuelas fueron instruidos para realizar los cuidados necesarios para el buen crecimiento de los plantines.

## Carrera de Ingeniería Forestal

### I SEMINARIO INTERNACIONAL DE MONITOREO, MANEJO Y CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES EN PARAGUAY.



Participantes del Seminario

Los incendios forestales se han incrementado en los últimos años en Paraguay, siendo las zonas más afectadas las áreas de conservación. En Paraguay no existen estadísticas oficiales de superficies afectadas por incendios forestales, los únicos datos disponibles son los facilitados por el Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais de Brasil (INPE), obtenidos a partir del análisis de imágenes de los satélites NOAA, GOES y TERRA ([http://www.cptec.inpe.br/queimadas/queimap\\_paraguai.html](http://www.cptec.inpe.br/queimadas/queimap_paraguai.html)) y los cuales son datos estimados de puntos o focos de calor.

En el 2007, no sólo afectaron zonas de conservación, sino también establecimientos rurales, cultivos agrícolas e infraestructuras de empresas forestales, provocando pérdidas económicas, de vidas humanas (2) y un gran incremento de enfermedades respiratorias especialmente en los Dptos de San Pedro, Concepción y Boquerón.



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Agrarias

*Unidad de Difusión*

e-mail: difusion@agr.una.py

Viendo la necesidad de capacitar a la población en el manejo y control de fuegos y proponer un Plan Nacional de Manejo del Fuego en áreas forestales y agropecuarias, la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería Forestal, ha realizado el **Primer Seminario Internacional de monitoreo, manejo y control de incendios forestales en Paraguay**, con el apoyo de The Nature Conservancy (Iniciativa Global para el Manejo del Fuego), los auspicios de Asociación Guyra Paraguay, Plantec Viveros Forestales, que contó con la participación de expositores paraguayos y extranjeros (Chile, Bolivia, Estados Unidos y México).

Los temas expuestos se enmarcaron en 6 Ejes temáticos: Estado actual del manejo del fuego en Paraguay; Planeación del manejo integrado del fuego y ecología del fuego; Monitoreo de los incendios forestales en Paraguay; Políticas y marco legislativo que regula el uso del fuego; Manejo del fuego basado en la comunidad; El fuego y la gestión de ecosistemas. las disertaciones están disponibles en <http://www.agr.una.py/dtos/forestal-4.htm>. Las conclusiones generales a que se llegaron en la plenaria final, revelan:

- Mayor interés de parte de instituciones públicas y privadas, en el manejo integrado del fuego, comparativamente con años anteriores, lo cual está influenciado por los incendios del año 2007.
- Un aumento de investigaciones relacionadas al comportamiento del fuego, mayor conocimiento de ecosistemas dependientes del fuego, así como ecosistemas vulnerables.
- La apertura de la Universidad Nacional de Asunción, en el tema fuegos y su comportamiento, mayor número de investigaciones y la inclusión del tema al currículo.
- Mayor interés de las ONG's, en realizar Planes de Manejos de Fuegos en Áreas Protegidas Privadas.
- El Equipo Global del Fuego, expresó su interés de seguir apoyando las iniciativas relacionadas al MIF en Paraguay, ya sea en capacitación así como también en la Elaboración de Planes de Manejo del Fuego.

## CARRERA DE ING. EN ECOLOGÍA HUMANA

### DÍA DE LA JUVENTUD

El 21 de septiembre pdo., la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana de la FCA/UNA, ofreció un sencillo refrigerio a sus estudiantes con motivo del **Día de la Juventud** y el inicio de una nueva estación del año, la primavera.

El evento tuvo por objetivo fomentar y fortalecer la interacción entre los estudiantes de los diversos semestres y docentes de las diversas asignaturas, departiendo un momento de camaradería y disfrutando de una peña artística que incluyó declamación y canto.

## KARU GUAZÚ

Con rotundo éxito se llevó a cabo en la Casa Matriz de San Lorenzo la 7ma Versión del **Karu Guasu**, organizada en conmemoración a la **Semana Mundial de la Alimentación**, que en este año contó con la distinguida presencia del Señor Vicerector de la UNA, **Prof.Arq. Amado Franco Navoni**, el **Dr. Valdir Welte**, Representante de la FAO en Paraguay, el **Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López**, Decano de la FCA/UNA, quienes se dirigieron a los presentes, Miembros del Consejo Directivo, Docentes, Investigadores, Directivos, Estudiantes, Funcionarios Administrativos, de Servicio e invitados especiales.



Karu Guazu 2008



A medida que se acercaba la hora del "rancho", mayor era la expectativa de los comensales, al ver pasar por frente, las innumerables asaderas de sopa, chipa guasu, ollas de poroto queso, estofado de pollo, tallarín, guiso, fecho con patita de cerdo, farofa, fuentes de milanesas, chupin de pescado, surubí a la crema, pollo al espiedo, todo tipo imaginable de ensaladas, akangue yvyguy, ensalada de fruta, aderezos, mandioca, batata y un artesanal pira caldo, cocinado en el mismo lugar.

## Sede San Pedro de Ycuamandiyjú

### I SIMPOSIO REGIONAL "POLÍTICAS AGRARIAS Y MEDIOAMBIENTALES"

El 17 de octubre pasado se llevó a cabo este Simposio con más de 90 asistentes: estudiantes de la Sede, profesionales de las Ciencias Agrarias que trabajan en la zona, Directores regionales del INDERT: San Pedro, Prof.Ing.Agr. Francisco Mendoza y San Estanislao, Ing.Agr. Gustavo Duarte. El evento fue registrado por periodistas de radio y TV local.

La apertura estuvo a cargo del Director de la Sede Prof.Ing.Agr. Ignacio Ozuna, seguida de la presentación de los Docentes Investigadores, expositores del Simposio

El **Prof.Dr. Federico Barreto**, expuso sobre agricultura conservacionista, específicamente siembra directa, su posible inserción y discusión dentro de las políticas agrarias.

Seguidamente, el **Prof.Dr. Héctor Causarano**, presentó un trabajo sobre simulación y modelado a través de herramientas de informática, y expuso la experiencia adquirida en EEUU y el este de Europa sobre el tema. Esta herramienta será de gran utilidad para predecir escenarios a corto o largo plazo del uso de la tierra y la producción agraria. Además, será un importante elemento de decisión para los gestores de las políticas públicas en el ámbito del medio rural.



Dres. Causarano, Torres y Barreto

Finalmente, el **Prof.Dr. Oscar A. Torres**, expuso sobre: "La cuestión agraria en el este de San Pedro: agricultura familiar y expansión de la soja", tema que generó un largo debate con los participantes.



# INFORME DE LA DIRECCIÓN ACADÉMICA

## RESUMEN DE MATRICULADOS - CASA MATRIZ Y SEDES SEGUNDO PERIODO ACADEMICO AÑO 2008

SEMESTRE/ SECCION	CASA MATRIZ					PEDRO JUAN CABALLERO	SAN PEDRO	CAAZAPA		SANTA ROSA		SECCION CHACO	TOTAL	
	CIA	CIF	CIEH	CLAA	CIAMB	CIA	CLAA	CIA	CLAA	CIA	CLAA	CLAA		
	PLANES 1997 Y 2006	PLANES 1997 Y 2006	PLANES 1997 Y 2006	PLAN 2005	PLAN 2006	PLANES 1997 Y 2006	PLAN 2005	PLANES 1997 Y 2006	PLAN 2005	PLANES 1997 Y 2006	PLAN 2006	PLAN 2005	PLAN 2005	
<b>PRIMER SEMESTRE</b>														
PRIMERA SECCION	46	33	22	50	46	31	32	45	48	27	31	33	25	
SEGUNDA SECCION	66				41									
TERCERA SECCION	48													
<b>TERCER SEMESTRE</b>														
PRIMERA SECCION	62	25	23	54	49	44	24	50	43	26	51		27	
SEGUNDA SECCION	71				43									
TERCERA SECCION	40													
<b>QUINTO SEMESTRE</b>														
PRIMERA SECCION	87	23	25	25	51	39	26	42	42		50			
SEGUNDA SECCION	62													
<b>SEPTIMO SEMESTRE</b>														
PRIMERA SECCION	80	32	18	87		42		56	56					
SEGUNDA SECCION	87													
TERCERA SECCION	67													
<b>NOVENO SEMESTRE</b>		41	28			41		54						
ORIENTACION PROD, AGRIC.	59								15					
ORIENTACION PROD, ANIMAL	53								27					
ORIENTACION ECO, RURAL	23													
ORIENTACION ING, AGRICOLA	25													
ORIENTACION SUELOS	38													
ORIENTACION PROT. VEGETAL	29													
<b>PASANTIAS I Y II</b>		15												
<b>TESIS</b>	114	25	20			13		28	17					
<b>TOTAL</b>	<b>1057</b>	<b>194</b>	<b>136</b>	<b>216</b>	<b>230</b>	<b>210</b>	<b>82</b>	<b>275</b>	<b>248</b>	<b>53</b>	<b>132</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>2918</b>



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Agrarias

*Unidad de Difusión*

e-mail: difusion@agr.una.py

# Sede Caazapá

## MISCELÁNEAS DE ACTIVIDADES

- ✚ La Sede Caazapá de la FCA/UNA viene desarrollando un Plan Operativo de Extensión Universitaria para el año 2008, elaborado en un Taller que tuvo los siguientes objetivos:
  - Ofrecer informaciones sobre los objetivos e importancia de la Extensión Universitaria y las actividades previstas a nivel de Casa Matriz y Sedes.
  - Ofrecer informaciones sobre las actividades ya desarrolladas, y previstas en términos de transferencia del área de investigación.
  - Definir posibles acciones conjuntas involucrando a los diferentes Departamentos conforme al Reglamento General de la Extensión Universitaria.
  - Acordar para proponer alianzas, acuerdos y convenios con diferentes Empresas, Organizaciones, Instituciones a fin de lograr los resultados esperados.
  - Difusión Radial en la FM 98.1 Radio Caazapá Poty
  
- ✚ 130 personas, se dieron sitio en el salón de conferencias del Polideportivo de Caazapá, el 29 de agosto de 2008, para participar de un Seminario sobre “**Tecnología de Producción en Caña de Azúcar**”. El Seminario tuvo por objetivo: difundir las tecnologías para aumentar la eficiencia de la producción de caña de azúcar, así como promover la interacción entre productores, empresas privadas e instituciones afectadas al sector.
  
- ✚ La Sede Caazapá, el 16 de setiembre de 2008, ofreció un asesoramiento sobre Producción de Mudas de Cítricos en Invernaderos, dirigido a 32 Productores de la Cooperativa Capiibary Ltda. de San Juan Nepomuceno. El mismo estuvo a cargo del Prof.Ing.For. Juan José Vera.
  
- ✚ En los primeros días del mes de octubre se ha iniciado en la Sede Caazapá, la construcción del anhelado Salón Multiuso atendiendo al crecimiento sostenido del número de estudiantes en las dos Carreras de Ingeniería Agronómica y Lic. en Administración Agropecuaria.

El salón tendrá una capacidad para 250 personas; dos oficinas; baños sexados y un amplio hall. De acuerdo al cronograma su inauguración está prevista para fines de diciembre del presente año. La construcción demandará una inversión superior a Gs. 300.000.000, financiada con recursos provenientes de la UNA.

*Solo existen dos días en el año en los que nada puede ser hecho. Uno se llama ayer y el otro mañana. Por lo tanto hoy es el día ideal para amar, creer, hacer y principalmente vivir.*

*Dalai Lama.*

Aportes a: **e-Gacetilla**  
difusion@agr.una.py  
Tel. 585606/10 – Int. 160  
C.C. 1618  
Campus de San Lorenzo