



XVII JORNADAS
JOVENES INVESTIGADORES
UNIVERSIDAD,
CONOCIMIENTO Y
DESARROLLO REGIONAL

27, 28 y 29 de octubre de 2009.
Concordia, Entre Ríos, Republica Argentina.



CONVOCATORIA A JÓVENES INVESTIGADORES

La Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), del cual la UNA forma parte desde 1993 con otras 21 universidades sudamericanas, viene organizando anualmente estas Jornadas que reúnen alrededor de 300 jóvenes investigadores de Brasil, Argentina, Uruguay, Bolivia, Chile y Paraguay, orientadas a promover el relacionamiento temprano entre científicos de los seis países e impulsar su trabajo conjunto. Este año la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER) será anfitrión de de las **XVII JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA AUGM**, que se realizarán del 27 al 29 de octubre en Concordia, Entre Ríos, Argentina.

Dentro de este contexto, el 22 de abril pasado, en la Sala de Conferencias de la FCA/UNA, el Prof. Ing. For. César Cardozo, Director General de Investigaciones de la UNA, realizó la presentación de la **III JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNA**, que se llevará a cabo el 29 y 30 de julio próximo, con el objeto de elegir a jóvenes investigadores que participen del importante evento en Entre Ríos. Los requisitos para participar de las Jornadas de Jóvenes Investigadores son: tener menos de 35 años, no poseer título de doctorado y ser autor o co-autor de un trabajo de investigación, extensión o desarrollo tecnológico.



Prof. Ing. For. César Cardozo

La FCA/UNA insta a sus estudiantes de grado y posgrado, auxiliares de la enseñanza, docentes investigadores y ex alumnos a presentar sus trabajos en la Dirección de Investigación de esta Casa de Estudios, antes del 8 de julio de 2009, fecha en la que se realizará el cierre de plazo de postulación de trabajos.

Informes: Dirección de Investigación FCA/UNA - investigacionfca@agr.una.py
UNERs - <http://www.uner.edu.ar/jornadasaugm2009/>

Construcción de Inyector para Fertirriego



Probando el inyector

Estudiantes de la asignatura de Hidráulica Agrícola de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA, a cargo del Prof. Ing. Agr. Nicolás Zárate Rojas, diseñaron, construyeron y probaron un modelo económico de inyector de fertilizantes basándose en el principio de Venturi, el cual permite aplicar los nutrientes de manera uniforme y en una dosis exacta en todo el cultivo. Generalmente se utiliza en cultivos hortifrutícolas regados por goteo.



"T" de PVC

El mismo fue construido en una "T" de PVC que funciona como sustento para la instalación de dos bocales que inducen al efecto Venturi, el cual se instala en el sistema de recalque del riego en paralelo preferentemente, cerrando el paso de la tubería principal y desviándolo hacia un by pass dónde se instala el inyector tipo Venturi, el cual, por la diferencia de presiones succiona los nutrientes líquidos o disueltos y los incorpora al agua que está siendo transportada, siguiendo luego su curso normal regando y fertilizando los cultivos simultáneamente. Este sistema funciona por medio de la energía hidráulica de una sola moto bomba debidamente dimensionada, que es utilizada en el sistema de riego, no necesitando de esta forma, una fuente adicional de energía.

La utilidad principal del sistema está en el ahorro de trabajo y eficacia de la aplicación de los fertilizantes sin embargo requiere de una pequeña inversión aunque los costos de la construcción del inyector no fueron muy elevados, éstos están en torno a los Gs. 70.000. La práctica del fertirriego incrementa la eficiencia de la aplicación de los nutrientes, obteniéndose mayores rendimientos y mejor calidad de las cosechas, disminuyendo el riesgo de contaminar el medio ambiente. Sin lugar a dudas el fertirriego es una técnica indispensable en los cultivos, por lo tanto es una opción interesante para el pequeño productor, construir y utilizar el inyector Venturi diseñado por el grupo de estudiantes: Claudio Berea, Lorena Ramírez, Silvino Amarilla, Dulce Ferreira, Claudia Olmedo y Natalia Jara.

ELABORACIÓN DE CHIPA

El Departamento de Alimentos y Nutrición de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana y la Asociación de Funcionarios de la FCA/UNA (ASOFCA), ofrecieron el 3 y 6 de abril de 2009, dos jornadas en las que se enseñó el proceso de elaboración de 4 variedades de chipa.

Los mismos tuvieron por objeto enseñar las técnicas y la utilización de diferentes tipos de ingredientes que resulten en un producto sano, económico y delicioso para compartir con en familia. 18 asociadas se beneficiaron con estas clases que fueron impartidas por la Prof. Ing. Agr. Norma Villalba de Gómez, Directora de la mencionada dependencia.



Participantes de la jornada del 3 de abril



Prof. Dr. Juan Carlos Cortese se dirige a los estudiantes

Práctica de Anatomía y Fisiología Animal

Buscando la formación integral de los alumnos, opten o no estos por la Orientación Producción Animal, se viene llevando a cabo clases prácticas de la asignatura Anatomía y Fisiología Animal del 4º Semestre de FCA/UNA, Filial San Pedro, con la cooperación del staff docente e investigador del Departamento de Producción Animal.

En este contexto, el 31 de marzo de 2009 se realizó la práctica correspondiente al capítulo de Necropsia de la disciplina mencionada, relacionada directamente a otras como Nutrición Animal I y Nutrición Animal II e indirectamente con Producción Bovina de Carne, Producción Bovina de Leche, Producción de Aves, Producción de Cerdos, Conservación de Forrajes, entre otras. En la misma se identifican todas las partes de la estructura externa e interna del animal rumiante, ovino en este caso. Esta actividad es fundamental para el desarrollo posterior de las disciplinas relacionadas que fueron mencionadas más arriba.



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Agrarias

Unidad de Difusión

e-mail: difusion@agr.una.py



El 22 de abril de 2009, en las instalaciones de la Dirección de Postgrado de la UNA, se llevó a cabo el lanzamiento de este curso, diseñado en el marco del Proyecto TCP/PAR/3102 "Institucionalización de la Seguridad Alimentaria en el Paraguay". El mismo es ofrecido por la modalidad semi presencial, pues las clases se desarrollan íntegramente a distancia y por cada uno de los tres módulos se realizarán talleres presenciales y una gira educativa. La modalidad representa un desafío innovador para la UNA, desde el punto de vista metodológico, por la utilización de tecnologías multimedia de uso masivo y fácil acceso a los distintos sectores de la sociedad que permite una formación y capacitación con flexibilidad en el uso óptimo del tiempo.

El curso responde a la necesidad de capacitación de RR.HH. de las instituciones participantes en el proyecto y otros actores de la sociedad civil, para formular, ejecutar y evaluar programas en esta área, con énfasis en los grupos más vulnerables del país y tiene por objeto general adquirir herramientas conceptuales, metodológicas y operativas, que colaboren con el proceso de implementación del Sistema Nacional de Alimentación y Nutrición. Las instituciones involucradas en la implementación del Curso son: Acción Contra el Hambre (ACH), la Secretaría Técnica de Planificación, la FAO y la UNA, a través de su Dirección General de Postgrado.



Mesa de Honor y asistentes al lanzamiento del curso



Equipo de trabajo responsable del Curso

El cuerpo docente se halla integrado por profesionales de reconocida trayectoria en el área de la Seguridad Alimentaria de la FCA/UNA y consultores nacionales e internacionales.

La mesa de honor estuvo conformada por el Prof.Ing.Agr. Pedro Gerardo González, Rector de la UNA, el Dr. Valdir Roberto Welte, Representante de la FAO en Paraguay, el representante del Ministro Secretario Ejecutivo de la Secretaría Técnica de Planificación y el Señor Miguel García, Jefe de la Misión de Acción contra el Hambre, Paraguay – Bolivia. Participaron del evento el Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López, Decano de esta Facultad, el Prof.Ing.Agr. Miguel Ángel Ruíz Díaz, Vice Decano, Víctor Vázquez, Consultor Nacional Principal, Luis Lobo, Oficial Técnico Regional de la FAO, el Prof.Ing.Agr. Ricardo Garay Argüello, Director General de Postgrado de la Una, autoridades de esta universidad y de las instituciones organizadoras, los participantes del Curso e invitados especiales.



Firma de Convenio



Formalización del acuerdo entre la FCA/UNA y el IICA

Con el objeto de contribuir al fortalecimiento de los procesos de educación e investigación tanto de la Facultad de Ciencias Agrarias y del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) para el apoyo de actividades conexas con el mejoramiento de la agricultura, el desarrollo de las comunidades rurales y la extensión, se ha realizado la firma de un **Acuerdo General de Cooperación Técnica**, el 20 de abril del año en curso, en la Sala de Sesiones del Consejo Directivo de esta Facultad, con vigencia de dos años.

En el marco del mismo Acuerdo General se procedió a la suscripción de una Carta de Entendimiento entre ambas instituciones para la organización del **Curso de Especialización en Desarrollo Rural con Enfoque Territorial**, a ser ofrecido en mayo del año en curso.

“La idea de este postgrado en un principio es más que nada el perfeccionamiento de los profesionales que trabajan en terreno, a través de herramientas y metodologías que les permitan mejorar sustantivamente su capacidad de trabajo, y no tan enfocado hacia la investigación o a la docencia” expresó el Dr. Alex Barril y representante del IICA en Paraguay, quien refrendó ambos acuerdos con el Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA. El acto contó con la presencia de autoridades y directivos de esta Casa de Estudios.



Asistentes al evento

Informamos que siguen abiertas las inscripciones para el **Curso de Especialización en Desarrollo Rural con Enfoque Territorial**, próximo a iniciarse el 22 de mayo del año en curso. Esta especialización de postgrado se extenderá hasta diciembre y tendrá una carga hora total de 360 horas.

Consultas e informes: Dirección de Postgrado de la FCA/UNA, Campus de San Lorenzo.
Telef.: 585606/10, Int. 18; correo electrónico: postgradofca@agr.una.py

Andaríamos mejor si no fuera porque hemos construido demasiados muros y no suficientes puentes.

D. Píre

Aportes a: **e-Gacetilla**
difusion@agr.una.py
Tel. 585606/10 – Int. 160 - 188
C.C. 1618
Campus de San Lorenzo