



ESTACIÓN METEOROLÓGICA EN LA FCA/UNA



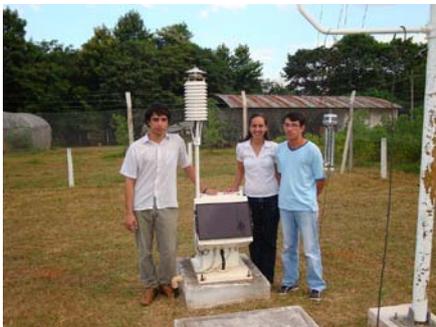
Estación Meteorológica Convencional

En el marco de los festejos del “**Día Meteorológico Mundial**” y del “**Día Mundial del Agua**”, el 23 de marzo pdo. se ha procedido a la habilitación de la Estación Meteorológica Convencional en la Facultad de Ciencias Agrarias, con asiento en el Campus de San Lorenzo, instalada dentro del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional suscrito entre esta Casa de Estudios, la Dirección de Meteorología e Hidrología de la Dirección de Aeronáutica Civil (DINAC), con la colaboración del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

La apertura del acto inaugural estuvo a cargo del Prof.Ing.Agr. Henry Valiente, encargado de la División de Meteorología del Dpto. de Ingeniería Agrícola de la Carrera de Ingeniería Agronómica, quien cedió el uso de la palabra al Tec.Sup. Luís González, Director de Meteorología e Hidrología, el cual se refirió al aporte brindado a esta Casa de Estudios y a los aspectos técnicos del funcionamiento y uso de la Estación Meteorológica.



Acto de habilitación



Estudiantes observadores: Augusto Maidana (CIAMB), Ángela Mancuello (CIF) y Hugo Medina (CIA), ante el panel solar de la estación

“Estudiar las condiciones climáticas es importante, proveer de informaciones en el momento oportuno es de suma utilidad debido a que esto va a estar mejorando la asistencia y las acciones de los técnicos y minimizando los costos, tanto de la parte de producción como de otro tipo de investigación que se esté desarrollando”, comentó el Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA. Asistieron igualmente al evento el Prof.Ing.Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz, Vice Decano de la FCA/UNA, el Prof.Lic. Benjamín Grassi y técnicos de la Facultad Politécnica, docentes investigadores, estudiantes, funcionarios de esta Facultad y de la UNA.

La estación inaugurada cuenta con una casilla meteorológica, que alberga instrumentos medidores de temperatura y humedad del aire; termómetros: seco, húmedo, de máxima, de mínima, de la superficie del suelo y del subsuelo; termohigrógrafo; anemómetros; heliofanógrafo; tubo solarimétrico; tanque de evaporación tipo clase “A”, con sus accesorios, barógrafo y psicrómetro de Assmann.

La FCA/UNA dispone además de una Estación Meteorológica Termopluiométrica en el Campo Experimental de la Casa Matriz de San Lorenzo, cuyos datos sirven de apoyo a la Estación Meteorológica principal, y de una Estación Meteorológica Automática que actualmente está siendo objeto de la reparación y calibración.

Finalmente las autoridades presentes procedieron a lanzar una radiosonda a la alta atmósfera y se pudo observar la gran cantidad de datos que enviaba a una computadora instalada para el efecto en el lugar.



Lanzamiento de la radiosonda



VISITA



La comitiva recibida por el Ing. Lorenzo Meza, posando con estudiantes de la FCA

Estuvo de visita en la Facultad de Ciencias Agrarias, una delegación encabezada por el Prof.Dr. Hebert Ströbel, Decano de la Facultad de Agricultura Fachhochschule Weihenstephan Abteilung Triesdorf, Alemania, con la finalidad de establecer vínculos académicos con la Universidad Nacional de Asunción, a través de la FCA/UNA, y, mediante este relacionamiento tener presencia regional. Como primera intención se está concertando el diseño e implementación de un curso de postgrado a nivel de maestría en las áreas de Administración Agraria y/o Administración en Agronegocios.

En este contexto, el 23 de marzo de 2009, la comitiva acompañada del Ing.Agr. Fernando Ferreira, profesional paraguayo que culminó sus estudios de postgrado en la mencionada Casa de Estudios, fue recibida por el Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA. Participaron además de la reunión el Prof.Ing.Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz, Vice Decano, la Prof.Ing.For. Stella Amarilla, Directora de Postgrado, y el Prof.Ing.Agr. Jorge González, Director del Dpto. de Economía Rural de la Carrera de Ingeniería Agronómica.

SEMINARIO

"EL AGUA DESDE LA PERSPECTIVA SOCIAL (Hacia la Semana del Agua 2010)"



Prof.Ing.Agr. Elisa Ferreira
Directora de la CIEH

Como ya es tradición desde el año 2004 en la FCA/UNA, la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH), se adhirió a la Conmemoración del Día Mundial del Agua celebrado anualmente a nivel mundial el 22 de marzo. El lema para el 2009 es "**Los recursos hídricos transfronterizos**". La CIEH, reconociendo al agua como un recurso fundamental para el desarrollo de las comunidades humanas, el 30 de marzo pasado organizó este Seminario, a través del Departamento de Producción y Tecnología que contó con la participación de cerca de 90 estudiantes, docentes e invitados especiales.

El Seminario fue posible gracias al valioso apoyo de la Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos (DGPCRH) de la Secretaría del Ambiente, sí como de la Asociación de Estudiantes de Ingeniería en Ecología Humana del Paraguay (AEIEHP). Los temas abarcados fueron:

- El agua en el contexto internacional: Tendiendo puentes a las divisiones del Agua – V Foro Mundial del Agua 2009, Estambul, Turquía: Prof.Ing.E.H. Amado Insfrán, Director General de la DGPCRH.
- Conflictos sociales vinculados al agua: Caso Laguna Pyta: Ing.Agr. José Silvero, Director de Hidrología e Hidrogeología de la DGPCRH.
- Investigación: Vínculo de las familias residentes en la Bahía de Asunción con los elementos naturales del humedal: Ing.E.H. Ana Liz Rolón.
- Investigación: Gestión comunitaria del agua en la Cuenca del Arroyo San Lorenzo: El caso de San Lorenzo (en ejecución): estudiantes Alice Romero.
- Expedición a los Humedales del sur: Caso Ypoa: estudiantes del 6º Semestre de la CIEH.



Disertación del Prof.Ing.E.H. Amado Insfrán



TALLER "FORMULACIÓN DE RACIONES BALANCEADAS" CON ENFOQUE A GANADO BOVINO DE CARNE EN SISTEMA DE CONFINAMIENTO



Prof. Ing. Agr. Juan Renaut, en la apertura del Taller

Con el objeto de ofrecer a estudiantes una herramienta profesional muy importante para la formulación de raciones balanceadas para bovinos, que en la actualidad se convierte en pieza fundamental del sistema de producción de carne para el exigente mercado nacional e internacional, el pasado 31 de marzo, se llevó a cabo en la FCA/UNA, Filial San Pedro del Ycuamandyju, un Taller organizado por el Departamento de Producción Animal, a través de las gestiones del Ing. Agr. Miguel Ángel Agüero Alder, docente de la cátedra de Conservación de Forrajes del 10º Semestre Orientación Producción Animal y la colaboración del Departamento de Economía Rural de esta Filial.

La apertura estuvo a cargo del Prof. Ing. Agr. Juan Renaut, Jefe del Dpto. de Producción Animal; quién presentó al disertante Ing. Agr. Raimundo Ramírez Arévalos, administrador y técnico de la Sección Confinamiento de la Estancia Paso Itá de la Empresa VIRADOLCE (Tacuatí – Dpto. de San Pedro), quien enfocó los conceptos básicos sobre raciones balanceadas, requerimiento animal y precio de los componentes del balanceado.

El desarrollo del taller incluyó orientaciones sobre el uso de planilla electrónica en Excell, formulación de raciones balanceadas con la utilización del modelo TMR. Posterior a la introducción teórica los alumnos pasaron directamente al ensayo práctico de la técnica aprendida, en procesadores facilitados por el Centro de Estudiantes y por docentes de la Filial.

Asistieron al taller 45 estudiantes, quienes finalizada la jornada recibieron sus respectivos de certificados de participación.

DIA DE CAMPO



Estudiantes y productores reciben las orientaciones realizadas por un docente investigador

Una metodología aplicada con grupos para mostrar varias prácticas agropecuarias realizadas en condiciones locales, se viene realizando en los campos experimentales que posee la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA, en sus diferentes filiales, con el de objeto de socializar los trabajos de investigación y de tesis, ejecutados por los docentes investigadores y estudiantes, en base a una metodología de enseñanza participativa.

En este contexto, el 4 de abril de 2009, la Filial de Pedro Juan Caballero, realizó su II Jornada "Día de Campo" en su predio de Chiriguelo, situado en el Km 20 de la Ruta V. Participaron de la Jornada estudiantes, productores, líderes de comunidades indígenas y empresas privadas relacionadas al



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Agrarias

Unidad de Difusión

e-mail: difusion@agr.una.py

sector agropecuario quienes realizaron demostraciones sobre uso de insumos y maquinarias. Cabe destacar la presencia de estudiantes de otras Universidades con sede en Pedro Juan Caballero, quienes demostraron mucho interés en trabajo que viene realizando la mencionada Filial.

Algunos temas presentados fueron: Sistema de riego en huertas familiares y comerciales; Especies de abonos verdes; trabajo de tesis sobre asociación de cultivares; ensayos de épocas de cultivos en sandía y melón; demostración práctica de uso de cosechadora en cultivo de soja.

Aunque el final del mundo sea mañana, hoy plantaré manzanos en mi huerto.

Martín Lutero

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