



SEMINARIOS EN LA FCA/UNA

I SEMINARIO NACIONAL “INOCULANTES MICROBIANOS EN LA AGRICULTURA”



Prof. Ing. Agr. Luis Maldonado

El 3 de marzo de 2009, en el Salón Auditorio de la Facultad de Ciencias Agrarias, Campus de San Lorenzo, se llevó a cabo el **1er Seminario Nacional “Inoculantes Microbianos en la Agricultura”**, organizado por la Empresa CHEMTEC S.A.E., el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT) de la Dirección General de Investigaciones de la UNA y esta Casa de Estudios.

La bienvenida a los presentes estuvo a cargo del Prof. Ing. Agr. Luis Maldonado, Director de la Carrera de Ingeniería Agronómica y del Ing. Guillermo O. Pessagno, Director de CHEMTEC S.A.E.



Ing. Guillermo Pessagno

Conferencistas de nivel internacional realizaron la exposición de los siguientes temas:

- **“Aspectos fisiológicos y agronómicos en la asociación entre Azospirillum y las plantas”**, a cargo del Dr. Yaakov Okon, PhD, mexicano nacionalizado Israelí, docente e investigador de la Universidad Hebrea de Jerusalén. Sus publicaciones se enfocan en los siguientes temas: Bacterias fijadoras de Nitrógeno (Rhizobium y Azospirillum), Bacterias patógenas (Pseudomonas, Xantomonas), Hongos patógenos (Sclerotium), Hongos benéficos (Micorrizas).

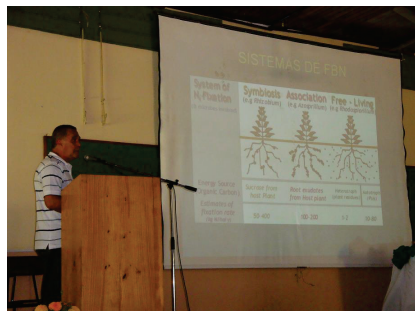


Dr. Yaakov Okon

- **“Aplicación de Azospirillum en plantas micropropagadas y en ensayos con hortalizas”**, a cargo de la Dra. Susana M. Carletti, Argentina, PhD – Tesis: “Promoción del crecimiento vegetal. Acción de Bacterias Rizosféricas sobre Especies de Interés Agronómico”, investigadora del Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional de Luján, con entrenamiento en el área disertado en la Universidad Hebrea de Jerusalén, Israel.



Dra. Susana Carletti



Ing. Agr. Enrique Rodríguez Cáceres

- **“Inoculación en soja: Avances y Perspectivas”**, a cargo del Ing. Agr. Enrique Rodríguez Cáceres, Argentino, Socio Gerente e investigador de la Empresa Plantec S.R.L. Laboratorio de Investigaciones y Servicios Agropecuarios de Buenos Aires.



- “Resultados preliminares de investigaciones en la interacción suelo-planta-microorganismo en Paraguay: Experiencia con *Bradyrhizobium spp* en soja”, presentado por el Microbiólogo Agrícola y Veterinario Alexander Zambrano, Colombiano, MSc en Microbiología Agrícola. Director de la Unidad de Biotecnología de la Empresa CHEMTEC S.A.E.



Mic. Alexander Zambrano



Ing.Agr. Silvia Weyer

- “Registros de productos biológicos en Paraguay”, expuesto por la Ing.Agr. Silvia Weyer, Jefa del Departamento de Control de Insumos del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE), quien informó sobre los procedimientos y leyes que regulan en la materia dentro del país.

Los participantes colmaron el Salón Auditorio de la Facultad, destacándose entre los presentes un gran número de profesionales vinculados con el área de las ciencias agrarias, química y biología, autoridades de la UNA, miembros del Consejo Directivo, docentes, estudiantes de la FCA/UNA, representantes de empresas privadas, técnicos y productores agropecuarios.



Asistentes al evento

II SEMINARIO “FORESTACIÓN Y REFORESTACIÓN EN PEQUEÑA ESCALA RELACIONADAS AL DESARROLLO RURAL EN EL CONTEXTO DEL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO”



Autoridades asistentes al evento

Realizado el 5 de marzo de 2009 en la Sala de Conferencias de la Biblioteca de la FCA/UNA, Campus de San Lorenzo, dentro del Proyecto “Estudio de Validación de medidas contra el calentamiento global basado en forestación y reforestación en el mecanismo de desarrollo limpio”, ejecutado en el marco del Convenio suscrito por el Centro Internacional de Investigación de Ciencias Agropecuarias del Japón (JIRCAS), el Ministerio de Agricultura y Ganadería, la Secretaría del Ambiente, la Facultad de Ciencias Agrarias/ UNA, la Gobernación del

IX Dpto. de Paraguari y el Instituto Forestal Nacional (INFONA).

“Creemos que el esfuerzo que está llevando a cabo este proyecto, es un esfuerzo que vale la pena acompañar y aprender de él, de tal forma a poder replicar los conocimientos y la experiencias adquiridas, en otros proyectos similares”, expresó el Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA al momento de dar la bienvenida a los representantes de las instituciones involucradas y a los asistentes al evento.



Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza L.



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Agrarias

Unidad de Difusión

e-mail: difusion@agr.una.py



Ings. Agrs. Tomio Hanano y Eiji Matsubara

Los temas desarrollados fueron:

- “Ciclo del Proyecto en la implementación de la Forestación/ Reforestación en pequeña escala, en el contexto del MDL”, Ing. Agr. Jorge Ogasawara.
- “Implementación de parcelas demostrativas para el desarrollo rural y la forestación, en el marco del Proyecto A/R – MDL”, y “Desarrollo rural basado en forestación/reforestación, en el contexto del MDL”, Ing. Agr. Justo López Portillo.
- “Experiencias agrícolas y de reforestación con *Eucalyptus sp.* y *Grevillea robusta*”, Sr. Oscar Santander, Productor de la Compañía 3 de Febrero del Distrito de Acahay, Dpto. de Paraguarí.
- “Silvicultura de Establecimiento. Experiencias en el INTA EEA (Argentina)”, Ing. Ftal. Rodolfo Martiarena.
- “Silvicultura de Conducción. Experiencias en el INTA EEA (Argentina)”, Ing. Ftal. Ernesto H. Crechi.
- “Giras Educativas: Intercambio de experiencias entre los alumnos de la FCA/UNA y las Unidades Productivas Familiares en el área del Proyecto JIRCAS, en el marco de actividades de Extensión Universitaria”, Prof. Ing. Agr. Roberto Rodríguez Primerano, Director de Extensión de la FCA/UNA.



Sr. Oscar Santander

INVITACIÓN

Le invitamos cordialmente a participar de la Jornada de Campo, organizada por el Departamento de Ingeniería Agrícola de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA, a llevarse a cabo el 20 de marzo de 2009, a partir de las 08:00 hs en el Campo Experimental de esta Casa de Estudios, en la que se tratarán los siguientes temas:

- La agricultura campesina
- Manejo y conservación de suelos; abonos verdes
- Plantación de mandioca: Importancia, conservación ramas semillas.
- Trabajo de Tesis: Cultivos de maíz y sésamo.
- El cultivo de *Jatropha*. Sistemas de implantación.
- La estación meteorológica: Importancia de su instalación en las empresas agropecuarias.
- Agricultura de precisión.
- Demostración práctica de máquinas movidas a biodiesel.

Los bosques preceden a las civilizaciones, los desiertos las siguen.

René de Chateaubriand



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Agrarias

Unidad de Difusión

e-mail: difusion@agr.una.py

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