



II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos

Consejo Directivo

Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López
Decano y Presidente

Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz
Vice Decano

Prof. Ing. Agr. Jimena Rodríguez Cortesi
Secretaria

Representantes Docentes Titulares
Prof. Ing. Agr. Fidel José Delgado Ojeda
Prof. Ing. Agr. María Gloria Ovelar Aguilera
Prof. Ing. Agr. Blas Gregorio Alviso Lesme
Prof. Ing. For. Delia Ramírez Haedo
Prof. Ing. Agr. Clotilde H. Benítez Ruiz Díaz

Representantes Docentes Suplentes
Prof. Ing. Agr. Cipriano Ramón Enciso
Prof. Ing. Agr. Darío César Pino

Representantes No Docentes Titulares
Ing. Agr. María Gloria Cabrera Romero
Ing. Agr. Marcial Benítez

Representantes No Docentes Suplentes
Ing. Agr. Carlos Eliseo Enciso Villalba
Ing. Agr. Fátima María Feschenko Gilardoni

Representantes Estudiantiles Titulares
Srta. Sarah Luisa Bracho Saavedra
Sr. Mario Raúl Colmán Ramos
Sr. José Luis Quiñónez Martínez

Representantes Estudiantiles Suplentes
Sr. Carlos Miguel Rojas Chaparro
Sr. Luis Ariel Mena Castro

Consejo Superior Universitario

Representante Docente Titular
Prof. Ing. Agr. José Alberto Ruiz Olazar

Representante Docente Suplente
Prof. Ing. Agr. Miguel Ken Moriya

Representante Estudiantil Titular
Srta. Sarah Luisa Bracho Saavedra

Asamblea Universitaria

Representante Docente Titular
Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López
Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz
Prof. Ing. Agr. Fidel Delgado Ojeda

Representante Docente Suplente
Prof. Ing. Agr. Ángel Ramón Bello Rojas
Prof. Ing. Agr. María Gloria Ovelar
Prof. Ing. Agr. Clotilde Benítez Ruiz Díaz

Representante No Docente Titular
Ing. Agr. Antonio Manuel Lesme

Representante No Docente Suplente
Ing. Agr. Humberto Páez Campos

Representantes Estudiantiles Titulares
Sr. Rafael María Rotela Gutierrez

Representantes Estudiantiles Suplentes
Sr. Hernán Darío Benítez Rojas

Visión

Constituirse en una Unidad Académica de reconocida excelencia en la formación de profesionales, en la generación de investigaciones y en la provisión de servicios de extensión en temas referidos al ámbito agrario y comprometida con el desarrollo nacional

Misión

Formar profesionales a nivel de grado y postgrado competentes, emprendedores, críticos e innovadores en las Ciencias Agrarias y Ambientales; con formación democrática, ética y sensibles a las demandas y desafíos de la sociedad, generando conocimientos y tecnologías a través de la investigación. Los conocimientos generados serán divulgados a través de la docencia, extensión, transferencia tecnológica y prestación de servicios, respetando los estándares de excelencia, a fin de contribuir al desarrollo equitativo y sostenible del país y la región.



Los integrantes de la Mesa de Honor, Prof. Ing. Agr. Carlos Leguizamón, Coordinador del Simposio, Patrocinio Alonso, Presidente de SOPACIS, Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA y Miguel Ruíz Díaz, Vice Decano, entonan el Himno Nacional

La Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo (SOPACIS) y la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA/UNA), a través del Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial de la Carrera de Ingeniería Agronómica, organizaron este Simposio el 25 y 26 de agosto de 2011, en el Campus de la UNA, San Lorenzo.

El evento se desarrolló bajo el lema “Ciencia y tecnología para una producción agraria sostenible” e incluyó las siguientes áreas temáticas: mejores prácticas agrícolas para el manejo de la fertilidad del suelo y la nutrición de plantas; caracterización manejo, conservación y recuperación de suelos en el Chaco; suelo y calidad ambiental; sistemas integrados de producción agraria; avances en la informatización para el manejo del suelo y ordenamiento territorial.

Presentar las problemáticas, los avances y los desafíos técnico-científicos en la ciencia del suelo, así como ofrecer una plataforma de intercambio de conocimientos y experiencias entre profesionales, productores y estudiantes ligados al sector agrario, fueron los objetivos principales del Simposio, del cual participaron unas 550 personas, lo que demuestra que la variedad y el nivel de temas tratados fueron de gran interés para la importante audiencia que asistió a ambas jornadas, entre los que se encontraban además autoridades de la UNA, de la FCA/UNA, del MAG, el IICA, SOPACIS, entre otras instituciones y empresas.



Captamos al Coordinador del Simposio durante la bienvenida a los asistentes



Autoridades e invitados especiales en primera plana en un marco multitudinario de asistencia al evento

Fueron desarrolladas nueve conferencias y un panel que contó con la participación de importantes referentes nacionales e internacionales quienes dictaron las siguientes ponencias:

- 200 años de uso, manejo y conservación de suelos en la República del Paraguay. Miguel A. Ken Moriya R., Dirección de Extensión Agraria/MAG, Paraguay - FCA/UNA
- Pensando la nutrición de cultivos en función del sistema de producción. Fernando O. Garcia, IPNI Latino américa-Cono Sur
- Balance de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agrícolas y

Potencial de Mitigación. Cimélio Bayer, Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Brasil.

- Desarrollo de fertilizantes fosfatados órgano-minerales para optimizar la nutrición vegetal. Javier Erro, Groupe Roullier, Francia.
- Uso de sensores remotos en el manejo de la fertilización variable de Nitrógeno. Ricardo Melchiori, EEA INTA Paraná. Argentina.
- Avances en manejo sitio-específico en Paraguay. Enrique Hahn, Coop. Colonias Unidas, Paraguay.
- Avances en Manejo de Suelo y Agua en el Chaco Sudamericano. Rodolfo Gil, Centro de Investigaciones en Recursos Naturales, Instituto de Suelos, INTA. Argentina.
- Hacia el uso sustentable del recurso suelo en el Chaco Central Paraguayo. Wilhelm Giesbrecht. Chortitzer Komitee, Paraguay.
- Experiencias sobre integración agricultura-ganadería en el sistema de siembra directa. Alfred Fast, Cooperativa Friesland, Paraguay.
- Avances en Manejo de suelo y agua para el cultivo de arroz. Héctor Ramírez, Consultor Independiente, Paraguay.
- Panel. Experiencias exitosas en investigación y transferencia de tecnología de manejo de suelos en pequeñas propiedades. Miguel Florentín y Rafael Gadea. IPTA CE Chore y Proyecto Manejo de los Recursos Naturales/MAG. Paraguay.



Productores, empresarios, docentes, estudiantes e investigadores se congregaron en masa en para el segundo día del Simposio

Fueron además expuestos en Sesión 33 póster aprobados por la Comisión Científica y 2 póster de la Red Nacional de Laboratorios de Suelos en proceso de reactivación. Como producto final del Simposio se generó un libro de 192 páginas que contienen los trabajos presentados.



“Construyendo patria todos los días”

e-Gacetilla 32



Estudiantes de Maestría y Grado, posan con los homenajeados Prof.Ing.Agr. Oscar López y Augusto Fatecha, así como con docentes investigadores del Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial de la FCA/UNA

El II Simposio fue igualmente el escenario del acto de entrega de placas de reconocimiento por aportes al desarrollo de la ciencia del suelo de parte de la SOPACIS, a los Prof.Ing.Agr. Oscar Eugenio López Gorostiaga (PhD) y Augusto Fatecha Acosta (MSc).

El II Simposio fue posible gracias al trabajo de un equipo de profesionales especializados en ciencia del suelo, estudiantes de maestría y de grado del Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial de la FCA/UNA, así

como al apoyo constante de las autoridades de esta Casa de Estudios, de la SOPACIS y de las instituciones privadas y públicas que auspiciaron el evento: INBIO, Timac Agro, Itaipú, Facultad de Ciencias Agrarias y Monsanto.

Finalmente se propuso la realización del III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (2013) en Hohenau con la co-organización de la SOPACIS y la Cooperativa Colonias Unidas.

Clausura del Curso de Capacitación de Capacitadores en Desarrollo Rural

Tras doce meses de capacitación y un proceso previo iniciado en el 2008 se realizó el acto de clausura de este curso que tuvo por propósito proporcionar a los participantes una formación de calidad en aspectos teóricos, metodológicos y operativos del desarrollo rural, ofreciendo una visión amplia de los procesos y contextos que enmarcan la planificación y gestión de las acciones vinculadas al desarrollo rural sostenible, apoyando al fortalecimiento de las capacidades a través de la capacitación con efecto multiplicador.



Autoridades y felices egresados durante el solemne acto



Graduados y docentes del Curso de Capacitación de Capacitadores en Desarrollo Rural

Fueron desarrollados 4 módulos que abordaron aspectos introductorios a la temática de desarrollo, gestión e instrumentos para el desarrollo rural, en la modalidad de clases presenciales y no presenciales. Cada módulo contó con una carga horaria de 120 horas, haciendo un total de 560 horas reloj, desarrollándose un contenido teórico-práctico tendiente a facilitar instrumentos de apoyo para quienes trabajan en pos del desarrollo rural, incorporando una dimensión que comprenda aspectos que por un lado, conlleva la búsqueda de

proporciones coherentes destinadas a resolver necesidades de la persona humana en todos sus alcances y por otro, expone todos los instrumentos; procedimientos, metodologías, análisis y evaluación, como complemento en consecución del objetivo.

Participaron de la capacitación 22 instructores de la Dirección de Extensión Agraria/MAG, 19 docentes investigadores de esta Facultad y 3 profesionales invitados. El Curso fue organizado por la FCA/UNA, a través de la Dirección del Departamento de Economía Rural a solicitud de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), con el apoyo de la Secretaría Técnica de Planificación, la Asociación de Docentes Investigadores de la Institución (ADIFCA).

El Acto de Clausura y entrega de Certificados contó con la participación del Abog. Enzo Cardozo, Ministro de Agricultura y Ganadería, los Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA y Miguel Ruiz Díaz, Vice Decano, Alberto Quintana, Coordinador Adjunto de la AECID-Paraguay, la Prof. Dra. María Gloria Cabrera, Coordinadora del Curso, autoridades de las instituciones involucradas, docentes, funcionarios de esta Casa de Estudios, familiares y amigos de los egresados.

Día veintinueve ko'eti jave oñepyrũma la osununũva umi kañonkuẽra ha metrelladora mbokáicha avei nokiririveĩ upépe ohecha hendý ha overáva ava'i osapukaipa, día veintinueve bandera ipópe, morotimimi oñentregapa.

Ha mi Comandante Estigarribia karia'y añete iponderapyva, ko Mariscal López karia'y pyahu, guerrero vale ndijavyi león, ore korasõme nokiririveĩ, rosapukaipa enterovete, ¡Viva el Paraguay! ha Estigarribia, gloria por siempre de Boquerón.

Fortín Boquerón
Emiliano R. Fernández