

# Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión

"Construyendo patria todos los días"



e-Gacetilla

### Consejo Directivo

Prof.Ing.Agr. Luis Guillermo Maldonado Decano y Presidente

Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel González Vicedecano

Abog. Patricia Bordón Salinas

Secretaria

#### Representantes Docentes Titulares

Prof.Ing.Agr. Juan José Bonnin Acosta Prof.Ing.For. Mirtha Lucía Vera de Ortíz Prof.Ing.Agr. Oscar Joaquín Duarte Álvarez Prof.Ing.Agr. Cipriano Ramón Enciso Garay Prof.Ing.Agr. José Quinto Paredes Fernández

#### Representante Docente Suplente Prof.Ing.For. Jorge Amado Pinazzo Salinas

Representantes No Docentes Titulares Ing. Agr. Fátima María Feschenko Gilardoni Ing.E.H. Emilio Andrés Aquino

#### Representantes No Docentes Suplentes

Ing.Agr. Christian Cuandú Ing.Agr. Néstor Yamada Kawata

#### Representantes Estudiantiles Titulares

Sr. Angel Manuel Benítez Rodríguez (c/permiso) Sr. Hugo Armando Barúa (c/permiso)

Sr. Humberto David Ruiz Díaz

Sr. José Nicolás Godoy

Sr. Richard Javier González Acosta

Representante Estudiantil Suplente Sr. Miguel A. Ruiz Díaz Aguilera

### Consejo Superior Universitario

Representante Docente Titular Prof.Ing.Agr. José Antonio Miranda Garcete

Representante No Docente Titular

Ing.Agr. Fátima María Feschenko Gilardoni

#### Asamblea Universitaria

# Representante Docente Titular

Prof.Ing.Agr. Luis Guillermo Maldonado Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel González Prof.Ing.Agr. María Gloria Ovelar Aguilera Representante Docente Suplente

Prof.Ing.Agr. Héctor Javier Causarano Medina

Representante No Docente Titular Ing.Agr. Lucio Romero Ramos

Representante Estudiantil Titular Sr. Carlos Rojas Sánchez

Representante Estudiantil Suplente Srta. Tamara Victoria Olmedo Acosta

#### Visión

La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción será una institución líder, reconocida a nivel nacional e internacional por su excelencia en la formación de profesionales de grado y postgrado, producción científica y tecnológica, proyección social y compromiso en el desarrollo agrario sostenible del país.

### Misión

La FCA/UNA, institución de educación superior tiene como misión: formar profesionales de las Ciencias Agrarias, competentes, emprendedores y sensibles a las demandas sociales; generar y proyectar conocimientos tecnológicos y científicos a la sociedad, y promover la expresión artística, cultural, humanista y valores institucionales, con el fin de contribuir al desarrollo sostenible del país.



La FCA/UNA y el Korea Forestry Promotion Institute (KOFPI) con sede en Gonghang-daero, Gangseo-gu, Seoul, Corea, formalizaron un convenio marco de cooperación científica y técnica interinstitucional.

El acuerdo tendrá una duración de tres años y tiene por objetivo el intercambio de información de interés entre ambas instituciones, el ofrecimiento de oportunidades para programas de becas y capacitaciones para docentes y estudiantes de la Carrera de Ingeniería Forestal; así como el apoyo para la realización de proyectos de investigación, pasantías universitarias, trabajo final de grado y tesis.

El mismo fue suscrito por el Prof.lng.Agr. Luis Guillermo Maldonado Ch., decano de

la FCA/UNA y Gilbon Koo, presidente de KOFPI, quienes estuvieron acompañados de la comitiva del instituto y de autoridades de esta casa de estudios.

KOFPI es una organización dependiente del Servicio Forestal de la República de Corea; cuyo objetivo es promocionar la inversión en reforestación en Paraguay; para el efecto ha constituido la firma KOFPI Paraguay S.A.

Actualmente la empresa ejecuta proyectos de reforestación en los departamentos de Caaquazú y Cordillera, región oriental, totalizando una superficie de 825 hectáreas reforestadas con especies clonales de Eucalyptus spp. mediante la implementación de sistemas silvopastoriles. El proyecto de reforestación avanza en 150 hectáreas promedio por año, con el fin de completar la primera parte del proyecto de llegar a 3.000 hectáreas de plantaciones con especies clonales de Eucalyptus, en este sentido la empresa se presenta como potencial proveedor futuro de madera sólida de alta calidad.

Las primeras plantaciones fueron establecidas en el año 2012; las cuales ya están siendo sometidas a los tratamientos de podas y raleos, producto de esto actualmente se está proveyendo leña al sector industrial.





# Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión

"Construyendo patria todos los días"



# e-Gacetilla



En el marco de la implementación del Programa de Especialización en Gobernanza Ambiental, organizado dentro del acuerdo establecido entre la SEAM, el PNUD y la FCA/UNA, se ha llevado a cabo un seminario con exposiciones grupales relacionadas a la arquitectura legal de temas como: diversidad biológica, residuos sólidos, agua y recursos hídricos, saneamiento, bosques y desertificación, como examen final en la asignatura Política y Legislación Ambiental del Paraguay.

En la oportunidad se contó con la presencia de la Dra. Luisa Delgado (Universidad de Chile) como revisora internacional, quien evaluó la exposición y los documentos de trabajo junto a la Prof.lng.Agr. Carmiña Soto, responsable de la asignatura.

La especialización cuenta con un total de 25 participantes de alta gerencia de diversas instituciones públicas y privadas del país. Las clases se desarrollan en aulas de la Dirección de Postgrado de esta casa de estidops, bajo la coordinación académica de la Prof.Ing.For. Stella Amarilla e Ing.For. Janet Villalba.

La FCA/UNA pionera en los temas de formación de postgrado, marca un nuevo hito en la formación superior a nivel país en un tema ambiental de alto impacto.

# Presentan trabajos de estudiantes de postgrado de la FCA/UNA en Argentina

Estudiantes de la Maestría en Ciencia de Suelos y Ordenamiento Territorial, presentaron trabajos de investigación en el XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, realizado en la San Miguel de Tucumán, Argentina, acompañados del Prof.Ing.Agr. Jimmy Rasche, docente técnico de la FCA/UNA.

El viaje se realizó en el marco de los Proyectos del CONACYT : 14 -INV-130 "Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos" y PINV15-317 "Dinámica del fósforo en suelos ácidos cuando encalados y fertilizados con fósforo".

Presentaron trabajos en forma de póster:

### Alder Delosantos Duarte Monzón

- Fuentes de fósforo con promotores de crecimiento (PGPR) en cultivo de maíz chipá (Zea mays L. subsp. amylacea (Sturtev)).
- Dosis de fósforo con enmiendas orgánica e inorgánica en maíz chipá (Zea mays L. subsp. amylacea (Sturtev)).

## Eugenio González Cáceres

- Efecto de la aplicación de cal agrícola sobre el pH, aluminio y fósforo en un ultisol.
- Variaciones de superficie y tiempo de pastoreo sobre la altura del pasto, humedad y compactación del suelo.

### Laura Raquel Quiñonez Vera

- Respiración microbiana en rotaciones de cultivos.
- Promotores de crecimiento en combinación con dosis de nitrógeno en maíz dulce irrigado.

### Jimmy Walter Rasche Alvarez

- Disponibilidad de fósforo en suelos con diferentes texturas y aplicación de carbonato de calcio.
- Alcance de la enseñanza de la ciencia del suelo en las universidades de Paraguay.



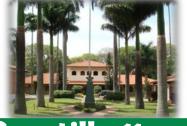


# Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Extensión Universitaria

Unidad de Difusión

"Construyendo patria todos los días"



e-Gacetilla 11

Docentes de la FCA/UNA en foro internacional sobre Agricultura Familiar



dades

Del 28 al 31 de mayo pasado, en el campus de la Universidad de La Rioja, Argentina, se realizó el Cuarto Congreso del Foro de Universidades Nacionales por la Agricultura Familiar, organizado por el Foro de Universi-

Nacionales

para la Agricultura Familiar Región Cuyo (UNLaR, UNCuyo, UNDeC, UNSJ), el Instituto Nacional de Tecnología Agro-

CUARTO CONGRESO DEL FORO
DE UNIVERSIDADES NACIONALES
DADA LA AGRICUI TUDA FAMILIAD



pecuaria (INTA) y la Secretaría de Agricultura Familiar (SAF).

El evento surge del proceso de compromiso creciente con las realidades de vida y producción de los agricultores familiares, campesinos e indígenas y con la vinculación y aporte que este sector de nuestra sociedad realiza a la soberanía y seguridad alimentaria, a la dinamización de los procesos económicos regionales y a la implementación de prácticas productivas sostenibles, entre otros.

Para este Cuarto Foro se propusieron como objetivos: fortalecer la interrelación e integración entre las Universidades Nacionales y los actores de la Agricultura Familiar; analizar la contribución (actual y potencial) de la Universidad al fortalecimiento de los agricultores familiares como actores políticos, económicos y culturales; analizar la contribución del sector de la AF a la soberanía y seguridad alimentaria y a la sostenibilidad de los sistemas agrícolas.

En representación de la FCA/UNA, participaron los Prof.Ing.Agr. Mónica Gavilán Jiménez, Cipriano Ramón Enciso, César Caballero y Óscar Duarte, presentando los trabajos de investigación que se detallan a continuación:

- Bases para la articulación de la agroindustria y la Agricultura Familiar. Mónica Gavilán J. Financiamiento del Programa PROCIENCIA del CONACYT.
- Evaluación agronómica de rubros de la Agricultura Familiar en el Departamento de Caazapá Paraguay. Cipriano Ramón Enciso G.; Jorge Daniel González V.; Oscar Joaquín Duarte Á.; César Arnaldo Caballero M. Financiamiento del Programa PROCIENCIA del CONACYT
- Paquetes tecnológicos: una modalidad de transferencia de tecnología a productores familiares en Paraguay. Cipriano Ramón Enciso G.; Jorge Daniel González V.; Oscar Joaquín Duarte Á.; César Arnaldo Caballero M..
- Pérdidas poscosecha en la producción de frutilla (*Fragaria sp.*) bajo sistema de Agricultura Familiar. Víctor M. Franco Aponte; Mónica Gavilán Jiménez; Cipriano Ramón Enciso G..
- Inclusión de la Agricultura Familiar en los circuitos cortos de comercialización en mercados de Paraguay. Leidi Leite Colmán; Mónica Gavilán Jiménez; Claudio Moreno Gavilán; Emilio Aguino Gaona.



# Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Extensión Universitaria *Unidad de Difusión* 

"Construyendo patria todos los días"



e-Gacetilla 11

# IV Jornada de Divulgación de Resultados de Investigación en Filial Caazapá





La jornada fue organizada conjuntamente por las coordinaciones de Investigación y Extensión de la FCA/UNA, Filial Caazapá, con el apoyo de la Cooperativa Universitaria, Sucursal local y la Municipalidad de Caazapá.

Los objetivos fueron: crear espacios para la presentación y difusión de las experiencias científico-académicas de investigadores, docentes y estudiantes de la referida unidad académica; vincular tareas de investigación, docencia y extensión de la FCA/UNA, Filial Caazapá y propiciar la integración entre profesionales de las Ciencias Agrarias.

Los temas desarrollados fueron:

Caracterización del comercio de plantas medicinales en la Ciudad de Caazapá. Tipos de sustratos en la producción de plantines de menta (*Menta arvensis*), burrito (*Aloysia polystachya*) y orégano (*Origanum vulgare*).

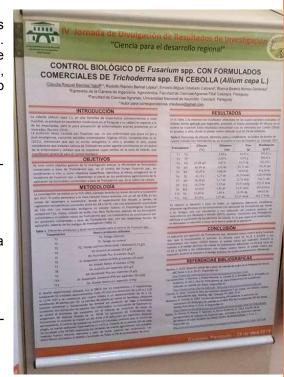
Ing.Agr. Alma María Torres Ferreira. Moderador: Ing.Agr. Javier Ortigoza

 Efecto de diferentes fuentes de abono orgánico sobre el rendimiento agronómico de la frutilla (*Fragaria x ananassa* Duch) variedad Dover Ing. Agr. Blanca Beatriz Alonso Giménez Moderador: Ing.For. Juan José Vera

• Efecto del estiércol ovino en el rendimiento del pasto Maralfalfa (*Pennisetum spp.*)

Ing.Agr. Daniel Antonio Cardozo González Moderador: Ing.Agr. Gustavo Valdéz

 Control biológico de Fusarium spp. con formulados comerciales de Trichoderma spp. en cebolla (Allium cepa L.)
 Ing.Agr. Claudia Raquel Benítez Yaluf Moderador: Ing. Agr. Rodolfo Bernal





# Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Extensión Universitaria

\*Unidad de Difusión\*

"Construyendo patria todos los días"





 Indicadores de resultados económicos del maíz, mandioca y poroto en sistema conservacionista y sistema convencional: estudio de dos casos en Corralito

Lic.Adm.Agrop. Eduardo Godoy Vázquez Moderador: Ing. Agr. Marlene Báez

Fertilización orgánica como alternativa para elevar la productividad de la mandioca (Manihot esculenta Crantz)
 Ing.Agr. Marcos Fabián Sanabria Franco
 Moderador: Ing. Agr. Oscar Duarte Álvarez

El evento incluyó una sesión de pósters con un total de 20 trabajos de investigación

Asistieron al evento 128 personas, entre docentes técnicos, estudiantes de las carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Administración Agropecuaria y egresados de esta filial, de la Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo (UTCD), de la Universidad Nacional de Caaguazú (UNCA); autoridades y representantes del sistema del Ministe-

rio de Agricultura y Ganadería (MAG), de la municipalidad local, la gobernación departamental, profesionales del sector e invitados especiales.

Los responsables del evento fueron los Ing.Agr. Alma María Torres, Javier Ortigoza, Blanca Beatriz Alonso y Cinthia Carolina Scappini, docentes técnicos de esta casa de estudios.





# Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Extensión Universitaria

Unidad de Difusión



ENECA

El Centro de estudiantes de la FCA/ UNA (CEFCA), ha organizado la 14° edición del Encuentro Nacional Estudiantes de Ciencias Agrarias y Afines (ENECA 2018), cuyo objetivo principal fue contribuir con la capacitación de futuros profesionales, desarrollando su capacidad de mantener perspectiva de futuro con respecto



a la realidad y necesidades del país en el sector agropecuario, empresarial, forestal, social y ambiental, enriqueciendo y complementando la formación académica a través de actividades extracurriculares de planificación, organización, toma de decisiones y mediante el intercambio de información y experiencia.

El evento también permitió generar lazos entre futuros colegas y concebir entre los mismos, espacios de discusión y debates.



e-Gacetilla 11

"Construyendo patria todos los días"

# **Eventos**

# Conferencia

# Transformaciones territoriales en el distrito de Piribebuy: un abordaje desde la perspectiva de la Ecología Humana

Realizado en el marco de la serie de conferencias "Conociendo a los investigadores de la FCA-UNA y sus investigaciones", organizada por el Área de Economía Rural de la Carrera de Ingeniería Agronómica de esta casa de estudios.

Fecha: Viernes 29 de junio de 2018

**Horario:** 13:30 a 14:30

Lugar: Aula de Economía Rural - FCA/UNA

Campus UNA - San Lorenzo

# 48° Curso Nacional de Apicultura

Organizado por la FCA/UNA y el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA), con el apoyo de la Asociación de Docentes Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias (ADIFCA).

Incluye el desarrollo de diez módulos de clases teóricas y nueve de clases prácticas. Finalizado y aprobado se conferirá el **certificado de apicultor**.

**Fecha:** 7 de julio al 24 de noviembre de 2018

Horario: Sábados de 08:00 a 12:00

**Lugar:** FCA/UNA, campus UNA – San Lorenzo **Inscripciones:** Lunes a viernes de 07:00 a 15:00 horas

Área de Apicultura FCA/UNA-IPTA (campus de San Lorenzo)

Más información:

(021) 585606/9/43 Int. 215 - (0971) 989672 - (0961) 152065 - (0981)545076

ección de Extensión Universitaria *Unidad de Difusión* 

"Construyendo patria todos los días"



e-Gacetilla 11

# **Eventos**

# Programa de Capacitación

# "Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión Agropecuarios y Agroalimentarios"

Organizado por la FCA/UNA, a través de la Dirección de Postgrado, con el objetivo de ofrecer conocimientos y las metodologías fundamentales para la formulación y evaluación de proyectos de inversión, focalizados al sector agropecuario y agroalimentario

Modalidad:Semi – presencialInicio:7 de agosto de 2018Duración:12 semanas (180 horas)Clases:Virtuales (martes a lunes)Presenciales (5 clases)

# **CUPOS LIMITADOS**

### **Principales contenidos:**

- MS Excel para proyectos
- Estudio de mercado
- Estudio técnico
- Estudio económico
- Evaluación financiera





### Más Información:

http://www.agr.una.py/descargas/postgrado/capacitacion/informativo\_diseno\_proyectos\_2018.pdf

### Contactos:

Dirección de Postgrado/FCA/UNA
Campus de la UNA – San Lorenzo
(021) 585606 – 10 Int. 186
postgradofca@agr.una.p

Coordinación del curso (0984) 475932 wbenitez@agr.una.py