



"Construyendo patria todos los días"

e-Gacetilla 12

FCA/UNA y comunidad educativa juntos para un retorno seguro a las actividades académicas y administrativas

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

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

Impartir una sólida formación integral de profesionales competentes en las Ciencias Agrarias, respaldada en un equipo humano comprometido con la excelencia, a fin de contribuir con el desarrollo sostenible del país.

Misión

Consolidar el liderazgo y el reconocimiento a nivel nacional e internacional por la excelencia en la formación de profesionales, producción científica y tecnológica, proyección social y compromiso con el desarrollo agrario sostenible.



La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA/UNA), en el marco de la implementación de su Plan de Contingencia, se halla abocada a la provisión de equipos de bioseguridad que faciliten el retorno seguro a las actividades administrativas y académicas, ajustados a los requerimientos higiénicos y de prevención de la aglomeración de personas establecidas por el gobierno nacional.

En este sentido, la comunidad educativa, asociaciones vinculadas estratégicamente a la FCA/UNA y egresados de la casa matriz de San Lorenzo y filiales del interior del país, se han sumado a este emprendimiento colaborando con su casa de estudios a través

de donaciones de equipos e insumos de bioseguridad e higiene.

Agradecemos a la Asociación de Docentes e Investigadores de la FCA (ADIFCA), la Promoción 2.000 de la Filial San Pedro de Ycuamandyyú, Sociedad Mutual de Docentes de la FCA-San Pedro, docentes de la Filial Pedro Juan Caballero, docentes técnicos de la Filial Caazapá, funcionarios y docentes de la Filial Santa Rosa - Misiones.





Investigadores de la FCA/UNA en Capacitación Internacional



Docentes investigadores del Departamento Bosques y Biodiversidad de la Carrera de Ingeniería Forestal de la FCA/UNA participaron de la **"Capacitación internacional en Evaluación y Mapeo de servicios ecosistémicos"** con la herramienta ECOSER.

El evento fue organizado por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (IINTA) de Argentina, en el marco del *Proyecto Regional Conservación de Bosques Productivos*.

El objetivo es integrar una red de expertos de Argentina, Brasil, Bolivia y Paraguay para seleccionar las variables que permitan la determinación de los Servicios Ecosistémicos de los bosques en el Gran Chaco Americano. La misma se desarrolló mediante reunión virtual en el mes de mayo pasado.

Estudiantes de la Filial Caazapá realizan prácticas de cultivos agrícolas

Estudiantes del Cuarto Semestre de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria de la FCA/UNA, Filial Caazapá, han desarrollado actividades prácticas de instalación de cultivos hortícolas en el contexto de las actividades planificadas por la asignatura Sistemas de Producción Hortifrutícola. Además se encuentran realizando propagación de plantas medicinales y elaboración de abonos orgánicos.

Las parcelas fueron establecidas en la compañía Santa Teresita (Est. Alexis y Felipe Giménez), el asentamiento Roque Sarubbi del distrito de Caazapá (Est. Amalia Alvarenga y Ángel Flecha) y en Arroyo Porã del distrito de Caazapá (Est. Adolfo Riveros). Las actividades se realizan bajo la coordinación del Lic. Vidal Velázquez, jefe de trabajos prácticos y de la Prof. Ing. Agr. Blanca Alonso, encargada cátedra.





Colección nacional de arachis silvestre de Paraguay



En el marco de la investigación para la tesis doctoral ‘**Caracterización morfológica y molecular de germoplasma silvestre de Arachis de Paraguay**’, por la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), ejecutada por la Prof.Ing.Agr. *Guillermina Macchi Leite*, docente investigadora del Área de Producción Agrícola de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA, se vienen llevando a cabo actividades de campo, para la **Colección Nacional de Arachis Silvestre de Paraguay**.



La misma tiene por objeto rescatar y analizar la diversidad del germoplasma silvestre de *arachis* de Paraguay para la constitución de un banco de germoplasma y su utilización en planes de mejoramiento del maní cultivado, nuestro país se encuentra entre uno de los países más diversos en germoplasma del referido rubro.

La investigación se realiza bajo la dirección del Prof.Dr. *Guillermo Seijo* del Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE) creada en convenio por la UNNE y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Corrientes, Argentina y bajo la subdirección de la Prof.Ing.Agr. *Victoria R. Santacruz* de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA).



Concepción



Misiones



Amambay



Invernadero FCA, UNA

Ñeembucú



Investigadores de la FCA/UNA en Revista Tropical Grasslands-Forrajés Tropicales

ISSN: 2346-3775



Tropical Grasslands
-Forrajés Tropicales
Online Journal

Vol. 8 No. 2

May 2020

Published by:



Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT),
Cali, Colombia

In association with:



Chinese Academy of Tropical Agricultural Sciences (CATAS),
Haikou, Hainan, P.R. China

www.tropicalgrasslands.info

“*Pest insects in natural and sown pastures of Paraguay*” (*Insectos plagas en pasturas naturales y cultivadas de Paraguay*), se denomina la nota científica publicada en la Revista Tropical Grasslands – Forrajés tropicales, Vol. 8(2):158–161. La investigación se basó en una revisión de la colección de insectos del Área de Protección Vegetal de la FCA/UNA, con el fin de elaborar una lista de insectos con incidencia en pastos. Luego, se realizó un muestreo aleatorio de diferentes especies de Poaceae que presentaban daños por insectos en áreas abiertas de potreros pastados por ganado durante 2014-2017 en todas las Regiones de Paraguay.

Se recolectaron 13 géneros y especies de pastos diferentes y se identificaron 20 especies de insectos en los siguientes órdenes: himenópteros (familia Formicidae: 5 especies); Isoptera (Termitidae: 3 especies); Hemípteros (Cercopidae: 6 especies; Lygaeidae: 1 especie); Lepidópteros (Noctuidae: 2 especies); y ortópteros (Acrididae: 3 especies). Las formas más comunes de daño observadas en las pasturas fueron: consumo de hojas (25%), corte de hojas (25%) y secado y amarillamiento de las hojas (35%).

La nota científica fue publicada bajo la autoría de los Prof.Ing.Agr. *Humberto Jorge Sarubbi* y *María Bernarda Ramirez*, docentes investigadores del Área de Protección Vegetal de la FCA/UNA.

El diario en línea es publicado cada cuatro meses por el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) de Cali, Colombia. Acceso en el enlace: <http://www.tropicalgrasslands.info/index.php/tgft/article/view/564/391>

Estudiantes de la Filial P.J. Caballero realizan incorporación de materia orgánica a suelo

Imágenes captadas antes de la emergencia sanitaria y aislamiento social preventivo de la actividad de “*Incorporación de materia orgánica al suelo e instalación del sistema de riego en una cancha de fútbol en el Colegio Nacional General Genes*” realizada por estudiantes del Cuarto y Octavo Semestres, en el marco de las asignaturas Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas, y, Relación Suelo - Planta – Atmosfera”, de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA, Filial Pedro Juan Caballero.

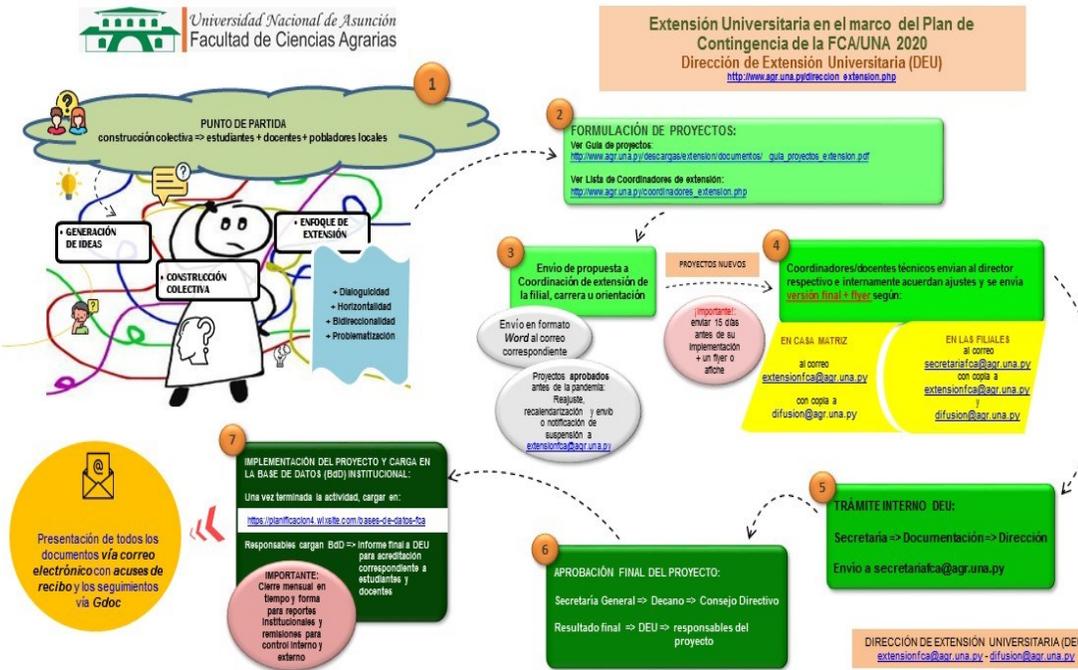


El objetivo de la actividad fue comprender la importancia de la materia orgánica en el suelo y analizar los efectos de los fenómenos hidrológicos, atmosféricos, edáficos en la relación Suelo-Planta-Atmósfera.

Los trabajos fueron coordinados por los Prof.Ing.Agr. *Daily Aquino Duarte* y *José Quinto Paredes*, responsables de las cátedras antes citadas.



Procesos para elaboración de proyectos de extensión universitaria de la FCA/UNA



La FCA/UNA, a través de la Dirección de Extensión Universitaria se halla definiendo los lineamientos para la elaboración y ajustes de proyectos del área a las pautas establecidas por el gobierno en el marco de la emergencia sanitaria y aislamiento social preventivo que involucran a las actividades del ámbito de la educación a nivel país y al Plan de Contingencia de la esta casa de estudios, para el cumplimiento de los ejes misionales estratégicos.

Estos lineamientos están siendo socializados con las carreras, filiales, direcciones, dependencias de la

FCA/UNA y la comunidad educativa, a través de diversas plataformas digitales.

A este efecto, dicha dependencia ha elaborado un **afiche que describe el espíritu de la extensión universitaria, así como el proceso de formulación, implementación e informe de los proyectos del área en la institución.**

El mismo se halla disponible en el enlace:
http://www.agr.una.py/descargas/extension_aviso.pdf

Más información comunicarse al correo:
extencionfca@agr.una.py





Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias
Dirección de Extensión Universitaria
Unidad de Difusión



"Construyendo patria todos los días"

e-Gacetilla 12

¡¡La FCA/UNA no para!! Proyectos de Extensión Universitaria



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

¿Te gusta leer y querés compartir tu amor por los libros?

CLUB DE LECTURA DE
LA FCA/UNA

Inscripciones hasta el 30 de junio con:



Nicole 0994 811 497
Rebecca 0994 223 261
Saidi 0982 857 092



Dirigido a la comunidad educativa de la FCA/UNA e interesados en general

Las reuniones se realizarán una vez por mes por medio de Google Meets y el ciclo durará un semestre académico



19 de junio



Día del árbol

La Facultad de Ciencias Agrarias/Carrera Ingeniería Forestal, invitan al
"CICLO DE SEMINARIOS EN CONMEMORACIÓN DEL DÍA DEL ÁRBOL"



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

Save the date!

VIERNES, 19 DE JUNIO DE 2020
09:00 A 12:00 Y 16:00 A 20:00 HORAS

Webinario

COVID-19

Desafíos de una sociedad

JUEVES 18 DE JUNIO, 16:45 HS.

Acceso libre y gratuito

Transmisión



youtube live

youtube.com/watch?v=XXzEdkj5DcM

INVITAN



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

LA AGROECOLOGÍA Y LA AGRICULTURA FAMILIAR: UNA MIRADA DESDE LAS ORGANIZACIONES CAMPESINAS

INGENIERÍA EN
ECOLOGÍA
HUMANA

A través de



LIVE

Carrera de Ingeniería en Ecología Humana

19 junio 19:00 horas



FEDERICO VARGAS

Director de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana - FCA-UNA



ISMAEL SAUCEDO

Técnico de la Organización Campesina Regional Concepción



FERNANDO MELGAREJO

Asesor de la Asociación de Productores Orgánicos e Iniciativa Amaru



EDMUNDO RODRÍGUEZ

Presidente de la Asociación de Agricultura Agroecológica Oñoiru



AUGUSTO ACUÑA

Secretario de Educación y Formación de la Organización de Lucha por la Tierra



NERY DÍAZ

Secretario de la Organización Nacional Campesina

Más información y enlaces de inscripción en la página de Facebook **Facultad de Ciencias Agrarias - UNA**

e-mail: difusion@agr.una.py

6

18/06/2020 | Año 13 N° 12



¡¡La FCA/UNA no para!! Proyectos de Extensión Universitaria



INGENIERIA EN
ECOLOGIA HUMANA



MAPEO DE LAS INICIATIVAS CIUDADANAS EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE INNOVACIÓN

PROYECTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

INSCRIPCIONES
<https://docs.google.com/forms/d/18cyZzkyLvK9K4sTz1CxXVcSxDKuVQ0qRIEjXAPxdGEM/edit>

CUPOS LIMITADOS
Coordinación de Extensión Estudiantil CIEH



Seminario Web: "Conociendo a los microorganismos del suelo... ¿héroes o villanos?"

Jornada 3
Miércoles 24 de junio de 2020
13:30 (Paraguay)

Microorganismos y la transcriptómica



AZUCENA GÁNDARA LEDEZMA
Instituto Tecnológico de Sonora, México



LUIS ABRAHAM CHAPARRO ENCINAS
Instituto Tecnológico de Sonora, México

Acceso libre con preinscripción en <https://forms.gle/gXNMujoFDjXvNNTc7>

Organiza: Área Suelos y Ordenamiento territorial
FCA/UNA-Casa matriz

Para mayor información contactar con:
ALBA LIZ GONZALEZ alba.gonzalez@agr.una.py (+595 983 489 501)



Seminario Web: "Conociendo a los microorganismos del suelo... ¿héroes o villanos?"

Jornada 4
Miércoles 01 de julio de 2020
13:30 (Paraguay)

Fijación biológica de Nitrógeno



HÉCTOR NAKAYAMA
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, UNA, Paraguay



BRAULIO RIVIEZZI
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay

Acceso libre con preinscripción en <https://forms.gle/K2tafr3nek2MbEzo8>

Organiza: Área Suelos y Ordenamiento territorial
FCA/UNA-Casa matriz

Para mayor información contactar con:
ALBA LIZ GONZALEZ alba.gonzalez@agr.una.py (+595 983 489 501)



Seminario Web: "Conociendo a los microorganismos del suelo... ¿héroes o villanos?"

Jornada 5
Miércoles 08 de julio de 2020
13:30 (Paraguay)

Bacterias promotoras de crecimiento vegetal



FEDERICO JOSÉ BATTISTONI URRUTIA
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay



TANIA TRASANTE
Universidad de la República, Uruguay

Acceso libre con preinscripción en <https://forms.gle/iLXjP9xbtBbjqfEA>

Organiza: Área Suelos y Ordenamiento territorial
FCA/UNA-Casa matriz

Para mayor información contactar con:
ALBA LIZ GONZALEZ alba.gonzalez@agr.una.py (+595 983 489 501)