



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.

Lanzamiento de libro sobre cadena de valor de la azúcar orgánica



En la sala de sesiones del Consejo Directivo de la FCA/UNA, se llevó a cabo el lanzamiento del libro "Cadena de valor de la caña de azúcar orgánica y su relación con la seguridad alimentaria: Caso productores socios de la Cooperativa Manduvirá

Ltda.", elaborado en el marco de la divulgación de resultados del proyecto de investigación científica 14 - INV - 377 cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT/PROCIENCIA.

En la publicación, el equipo de investigación integrado por docentes de la FCA/UNA, desarrolla los siguientes temas:

- **Cadena de valor de la producción de la caña de azúcar orgánica: caso productores asociados a la Cooperativa Manduvira Ltda.**
Prof.Ing.Agr. **Estela Mari Cabello Cardozo**
- **Caracterización de los socios productores de la Cooperativa Manduvira Ltda.**
- **Identificación y relación de la evolución de la producción de rubros de consumo y renta.**
Prof.Ing.Agr. **María Gloria Cabrera Romero**
- **Seguridad Alimentaria Nutricional: caso productores socios de la Cooperativa Manduvira Ltda.**
Prof.Ing.Agr. **Mónica Josefina Gavilán Jiménez**

La presentación del material estuvo a cargo del Prof.Ing.Agr. Luis Guillermo Maldonado Ch., decano de la FCA/UNA y de las particularidades del libro lo realizó la Prof.Ing.Agr. Estela Cabello, directora del proyecto.

Podrá acceder a la publicación desde el enlace: http://www.agr.una.py/descargas/publicaciones/CADENA_DE_VALOR_DE_LA_CANA_DE_AZUCAR_ORGANICA.pdf





"Construyendo patria todos los días"

e-Gacetilla 14

Planificación de actividades de postgrado en modalidad virtual

GRABANDO stella.amarilla@agr.una.py FCA está presentando

Plan de Contingencia de la FCA/UNA

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

Puede acceder al Plan de Contingencia de la FCA/UNA en el siguiente:
Entlace:
http://www.agr.una.py/descargas/resol_299_plan_de_contingencia.pdf

Según Resolución N° 299/2020 por la cual se aprueba el Plan de Contingencia FCA/UNA.

Participants: Janet Villalba, vencilso@agr.una..., Luis Alberto Alonz..., Wilma Benítez, Luis Paniagua, Henry Moriya, Carlos Ortiz, stella.amarilla@agr..., Isolan@agr.una.py FCA

Con el objeto de asegurar el proceso de enseñanza aprendizaje de la modalidad a distancia, para un exitoso desarrollo de los programas académicos de postgrado, ofrecidos por la FCA/UNA, se ha llevado a cabo una **serie de reuniones con docentes y estudiantes**.

Las reuniones virtuales fueron convocados a través de la Dirección de Postgrado en conjunto con los equipos de Coordinación Académica de maestrías. Con el sector docente realizaron una capacitación para la aplicación de herramientas de aprendizaje a distancia y uso de la plataforma FC@VITUAL.

Por otra parte, la reunión con estudiantes fue un espacio propicio para evacuar dudas y recibir sugerencias para el normal desarrollo del semestre y la planificación efectiva para las clases teóricas y prácticas de las asignaturas. Participaron de esta reunión el Prof.Ing.Agr. **Luis Maldonado Chamorro**, decano de la FCA/UNA, los coordinadores y secretarios académicos de las maestrías, la Prof.Ing.For. **Stella Amarilla**, directora de Postgrado y el equipo técnico de la dirección.

Los programas académicos que iniciarán las actividades en el segundo semestre del año se encuentran catastrados en el Registro Nacional de Ofertas Académicas del Consejo Nacional de Educación Superior (CONES); para la modalidad a distancia y son:

- Maestría en Zootecnia con Énfasis en Sistemas Pecuarios
- Maestría en Fitosanidad
- Maestría en Gestión de Agronegocios

Las actividades académicas en estos programas han iniciado en la primera semana de julio pasado.

Reunión Profesores Postgrado

Reunión Estudiantes de Postgrado



FCA/UNA en congreso internacional

En el marco del **VIII Congreso Internacional de Agroecología**, organizado del 1 al 3 de julio pasado por la Universidad de Vigo, España, el Prof. Ing. E.H. **Federico Vargas**, director de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH) de la FCA/UNA, presentó la ponencia "**Manejo Agroecológico como estrategia para disminuir la vulnerabilidad de la agricultura familiar. El caso de la comunidad Presidente Franco, Piribebuy**".



La investigación, autoría del referido profesional, juntamente con la Ing. E.H. Ana Lucía Giménez, fue expuesta en la Sesión 1: Nuevas formas de conocimiento, Dimensión Socioeconómica.

Investigadores de la FCA/UNA publican artículo en Revista Científica de Ciencias Forestales

Un equipo, conformado por docentes investigadores y egresado de la FCA/UNA, publicó el artículo científico "**Contenido de carbono en un sistema silvopastoril del Chaco central paraguayo**", en la *Revista Cubana de Ciencias Forestales*, volumen 8, N° 2, 2020.

El objetivo de esta investigación fue evaluar del contenido de carbono en una parcela bajo manejo silvopastoril en un período de un año. El trabajo fue realizado en el Chaco Central paraguayo, en una parcela permanente bajo sistema silvopastoril, debido al interés en estimar el almacenamiento de carbono con la utilización de este manejo.

El artículo es autoría de la Prof. Ing. Agr. **Maura Díaz Lezcano**, Prof. Lic. **Higinio Moreno Resquín**, Prof. Ing. For. **Mirtha Lucía Vera de Ortiz**, docentes investigadores de la FCA/UNA y el Ing. For. **Julio Ríos Robles**, egresado de la carrera de Ingeniería Forestal de esta casa de estudios.

El mismo está disponible en el enlace:

<http://cfores.upr.edu.cu/index.php/cfores/article/view/608>

ISSN: 1996-2452 RNPS: 2148
Revista Cubana de Ciencias Forestales. 2020; mayo-agosto 8(2): 344-357
Artículo original

Contenido de carbono en un sistema silvopastoril del Chaco central paraguayo

Carbon content in a silvopastoral system of the Paraguayan central Chaco

Conteúdo de carbono num sistema silvopastoril no Chaco central paraguayo

Maura Isabel Díaz Lezcano^{1*} <https://orcid.org/0000-0003-4629-8255>

Julio Rafael Ríos Robles² <https://orcid.org/0000-0001-8852-3196>

Higinio Moreno Resquín¹ <https://orcid.org/0000-0003-0058-0351>

Mirtha Lucía Vera de Ortiz¹ <https://orcid.org/0000-0002-4381-2610>

¹Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.

*Autor para la correspondencia: maura.diaz@agr.una.py

Recibido: 22 de mayo de 2020.

Aprobado: 26 de junio de 2020.

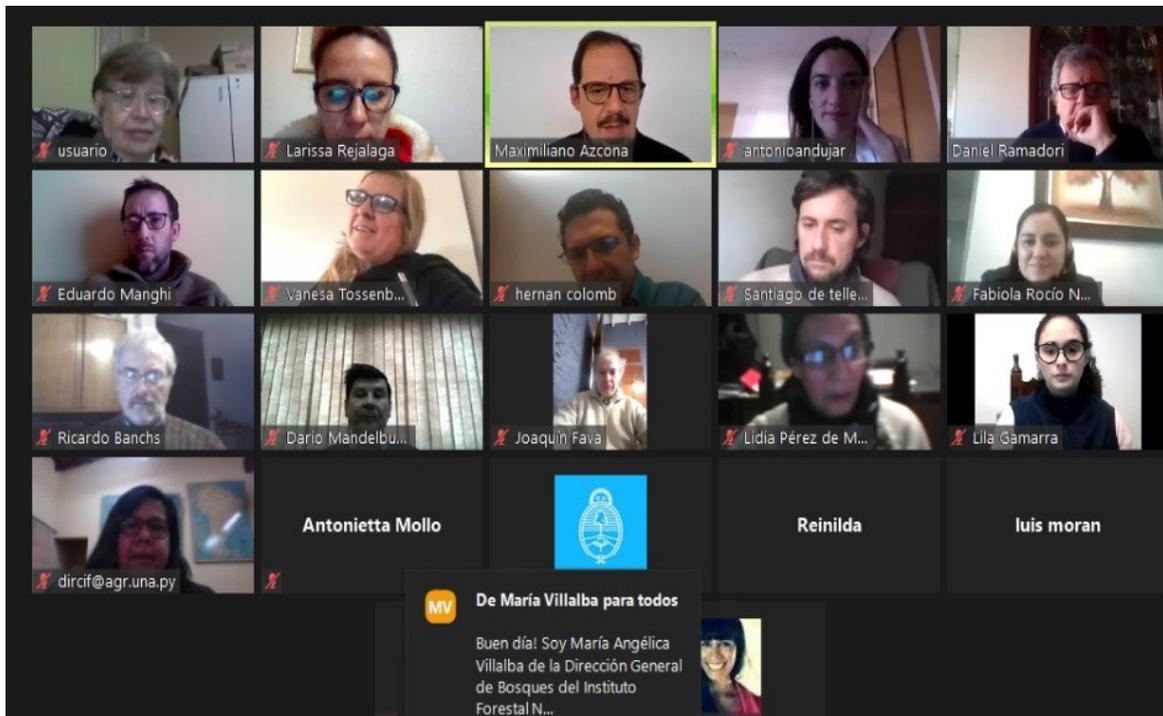
RESUMEN

El objetivo de esta investigación fue evaluar del contenido de carbono en una parcela bajo manejo silvopastoril en un período de un año. Este trabajo fue realizado en el Chaco central paraguayo, en una parcela permanente bajo sistema silvopastoril, debido al interés en estimar el almacenamiento de carbono con la utilización de este manejo. La metodología consistió en el establecimiento de una parcela en el año 2015 y su reevaluación en el 2016. Se identificaron las especies arbóreas y se determinó su diámetro (DPA) y altura; se identificaron y extrajeron muestras de pasturas. Las muestras de suelos fueron tomadas a dos profundidades: de 0-10 cm y de 10-30 cm, para un análisis físico y químico. Se determinó la diferencia del área basal, el volumen, la biomasa arbórea total y el carbono acumulado. El componente arbóreo estaba compuesto por 24 ejemplares de *Prosopis alba*. El área basal, el volumen, la biomasa arbórea total y el carbono arbóreo total presentaron un incremento de 0,029 m² ha⁻¹, 0,101 m³ ha⁻¹, de 0,094 t ha⁻¹ y 0,047 t C ha⁻¹, entre la primera y la segunda medición. La pastura identificada fue *Digitaria decumbens*, cuya diferencia de biomasa total y carbono total presentó un incremento de 12,02 t ha⁻¹ y 6,01 t ha⁻¹ durante el período analizado; la diferencia del carbono acumulado en el suelo fue de -20,09 t ha⁻¹. El balance de carbono dio una diferencia de -13,77 t ha⁻¹.

Palabras clave: Área basal; Biomasa arbórea; Contenido de carbono; Sistema silvopastoril.



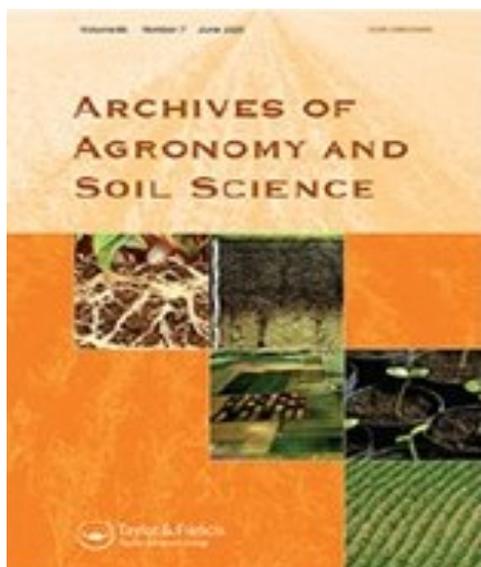
Proyecto Palo Santo: FCA/UNA en reunión regional



Docentes investigadoras de la Carrera de Ingeniería Forestal de la FCA/UNA, el 15 de julio pasado, participaron de la **primera reunión regional del Proyecto Palo Santo** en el marco de la regulación, conservación, manejo sustentable de *Bulnesia sarmientoi* en el gran chaco americano (Argentina, Bolivia y Paraguay) y de la aplicación del convenio CITES (Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres) para la exportación a la Unión Europea.

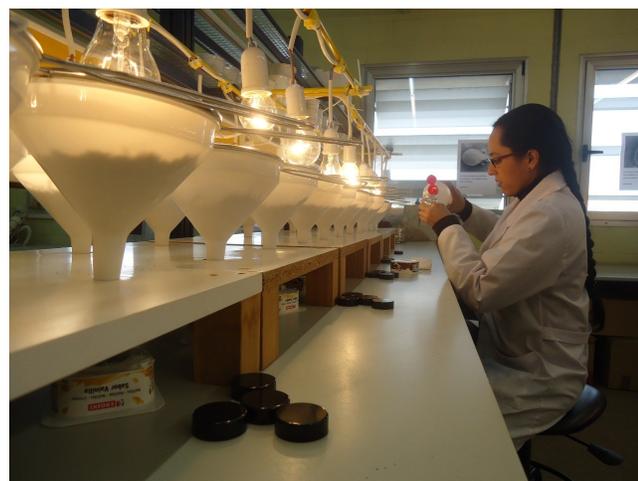
Por la FCA/UNA participaron la Prof.Ing.Agr. **Lidia Pérez de Molas**, las Prof.Ing.For. **Mirtha Vera de Ortíz**, **Larissa Rejalaga** y la Ing.For. **Lila Gamarra**. Además lo hicieron técnicos del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), del Instituto Forestal Nacional (INFONA), así como de la Argentina y Bolivia.

Publican tesis doctoral de docente investigadora de la FCA/UNA



Se encuentra disponible en línea, en el repositorio de la Universitat de Lleida, España, la tesis doctoral de la Ing.Agr. **Alicira Valdez**, docente investigadora de la FCA/UNA, Filial San Pedro de Ycuamandyyú.

El título de la misma es **“Fertilización con residuos ganaderos y compost urbano: mitigación de emisiones de amoníaco y calidad del suelo”**.



Enlace: <https://www.tdx.cat/handle/10803/667465#page=1>



Extensión universitaria en J.A. Saldívar

Estudiantes de las carreras de Ingeniería Agronómica, Ingeniería Ambiental y Licenciatura en Administración Agropecuaria de la FCA/UNA se encuentran desarrollando – junto a 11 productores - el proyecto de extensión universitaria **“Conociendo y desarrollándonos un poco más con pequeños productores hortícolas en época de aislamiento en la zona de J.A. Saldívar, Departamento Central”**.

En el referido municipio predomina la producción hortícola de pequeños productores y con la actual situación de pandemia ha sufrido un cambio radical sus vidas, viéndose particularmente afectados, más allá de lo que al aspecto técnico productivo se refiere, por lo cual es importante paliar este aislamiento social al que somete esta crisis sanitaria.

La producción de alimentos - de vital importancia - figura entre las excepciones que permiten seguir trabajando, pero restringiendo al máximo el movimiento de personas, por lo que, la innovación y creatividad en las relaciones interpersonales son claves para potenciar al máximo sus respectivas producciones teniendo cuidado de tomar las medidas sanitarias en sus respectivas fincas.

Este proyecto apunta al fortalecimiento de las relaciones entre productores, estudiantes y docentes de la FCA/UNA, de manera que entre todos se puedan ir sorteando los inconvenientes lógicos en sus sistemas de producción en aislamiento. Las actividades se desarrollan con normalidad y entusiasmo con esta nueva modalidad, donde las partes sienten apoyo sustentándose en lo humano, sacando cada uno lo mejor de sí, estimulando la mejora de la calidad de vida de pequeños productores de manera sostenible, a través del apoyo brindado con herramientas digitales, donde el docente palia la disponibilidad de equipos de alta gama, esencialmente de parte de los productores asistidos, con visitas en las cuales pone a disposición su propio medio de comunicación para facilitar el valioso intercambio de conocimiento y experiencia sobre situaciones actuales.





Eventos y proyectos de Extensión Universitaria de la FCA/UNA

WEBINAR



"LA SITUACIÓN DEL CRECIMIENTO ECONOMICO Y EL AGRONEGOCIO EN TIEMPOS DE COVID-19: EVIDENCIA EN EL AGRONEGOCIO EN BRASIL."

Fecha: 10 de agosto de 2020
Hora: 18:00



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias



DISERTANTE:
Dr. DANIEL CORONEL
Prof. Departamento de Economía y Relaciones Internacionales de la Universidad Federal de Santa María
Director Editora UFSM



MODERADOR:
Ing. Agr. ANGEL BENITEZ
Docente Investigador - Facultad de Ciencias Agrarias-UNA



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/18cyZzkvLvK9K45TzICxXVcSxDKuVQoqRIEjXAPxdOeM/edit>

CUPOS LIMITADOS

Coordinación de Extensión Estudiantil CIEH



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

FCA CULTURAL VIRTUAL 2020



Ponte en modo virtual!!

- Genera un evento cultural creativo
- Crea audios y videos cortos
- Inscríbete en las fechas importantes y genera un podcast
- Demuestra tu talento sin salir de casa

Dirigido a la comunidad educativa en general



Informate más al:

Whatsapp: 0956-452256 6 0992 384205
E-mail: sergio.ortega@agr.una.py
extensionfca@agr.una.py




#quedateencasa



"Construyendo patria todos los días"

e-Gacetilla 14

Eventos y proyectos de Extensión Universitaria de la FCA/UNA

CURSO INTERNACIONAL ECOLOGÍA DEL PAISAJE

"Evaluación de la conectividad del paisaje: herramientas, métodos y aplicaciones"

OBJETIVO

Formar a profesionales de las ciencias agrarias y naturales con una visión amplia de la evaluación de conectividad del paisaje, mediante la introducción a los conceptos básicos de conectividad del paisaje aplicación de las diferentes metodologías para su estudio. Lo anterior permitirá al alumno reconocer importancia de este proceso en la conservación y manejo del paisaje apuntando a un desarrollo sostenible

PRINCIPALES TEMAS

1. Nociones básicas sobre ecología del paisaje y conectividad.
2. Métodos para el estudio de la conectividad.
3. Identificación de áreas prioritarias para la conservación de la conectividad.
4. Identificación de corredores potenciales para la conservación de la conectividad del paisaje.
5. Procedimiento práctico para la identificación de corredores potenciales.
6. Introducción a flujos de dispersión y probabilidad de conectividad.

INFORMACIONES GENERALES

Modalidad	Virtual - Plataforma Moodle y Google meet.
Duración	50 horas: 32 horas sincrónicas y 18 horas no sincrónicas
Fecha	Módulo I - 17 a 21 de agosto Módulo II - 14 al 18 de setiembre Módulo III - 19 al 24 de octubre
Horario de clases:	17:00 a 19:00 hs.
Perfil de los participantes	Profesionales graduados de carreras de al menos cuatro años de duración relacionadas a las ciencias agrarias, manejo de recursos naturales. Conocimiento mínimo en SIG y Sensores Remotos. O estudiantes de último año de carreras afines con mismo perfil.
Certificado a otorgar	Participación en el curso internacional: Ecología del paisaje. Evaluación de la conectividad del paisaje: herramientas, métodos y aplicaciones

ASEGURE SU PLAZA ENVIANDO FORMULARIO DE PREINSCRIPCIÓN: bit.ly/registroCIEP

E-mail: janet.villalba@agr.una.py, lab.geomatica@agr.una.py

Consultas: 0981526388 021 585 606 int 168

INSCRIPCIÓN: Contado: 1.500.000 Gs.



PROYECTO DE EXTENSIÓN

Agricultura urbana y agroecológica en comunidades indígenas del área metropolitana de Asunción

INSCRIPCIONES:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLStzh4mMPRu9fxARFy2z2cW80GgD_00f2AIK0HwQwdmdAnWEMQ/viewform?embedded=true width="640" height="1268" frameborder="0" marginheight="0" marginwidth="0">Cargando...</iframe>

CUPOS LIMITADOS

CONTACTO

COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA CIEH

Organizan



INGENIERIA EN
ECOLOGIA
HUMANA



MANOS A LA OLLA WEB



PROYECTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA
CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL - FCA/UNA

SUMATE A ESTA
INICIATIVA
Juntos
compartimos el
mismo pan de la
unidad



Más info:

0994 137330 (Majo)

0985 615632 (Edu)

0981 646403 (Manu)



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

