



Seminario Internacional de Valoración de Servicios Ecosistémicos

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

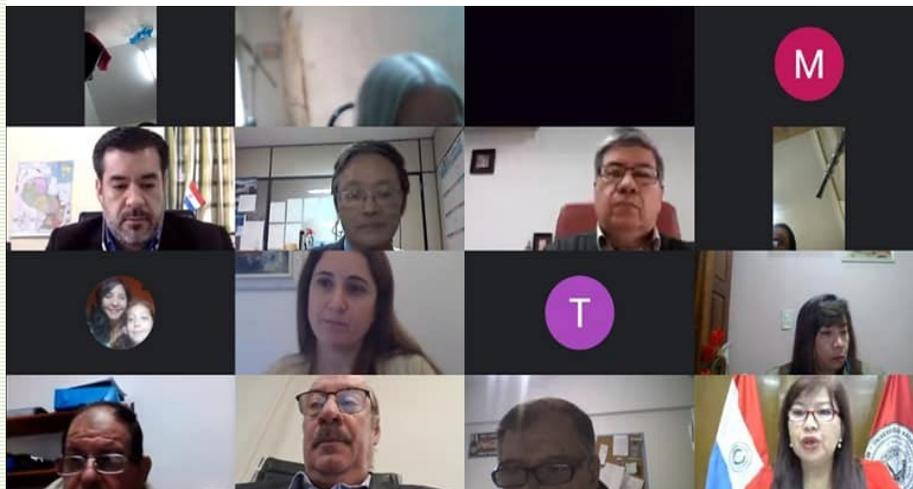
Srta. Tamara Victoria Olmedo Acosta

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.



El 16 de julio pasado, se desarrolló el **II Seminario Internacional de Valoración de Servicios Ecosistémicos**, organizado conjuntamente por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT/DGICT/

UNA) y la FCA/UNA, con el apoyo de la Universidad Nacional de Formosa (UNaF), Argentina y del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) de Costa Rica.

El evento contó con más de 130 participantes de Argentina, Brasil, Bolivia, Venezuela, Costa Rica, México y Paraguay y se realizó en el marco del proyecto PNUD UNaF INT/18/K10 **"Red de Valoración de Servicios Ecosistémicos para el Gran Chaco"** que involucró a la UNaF, la UNA y el CATIE.

La apertura del evento estuvo a cargo de la Prof.Dra. **Zully Vera de Molinas**, rectora de la UNA el, Prof.Esp. **Augusto César Pametler**, rector de la UNaF, el Prof.Ing.Agr. **Luis Guillermo Maldonado**, decano de la FCA/UNA y el Dr. **Javier Barúa**, director de la DGICT/UNA.

Las conferencias estuvieron a cargo de investigadores internacionales y nacionales, referentes en temas de valoración económica de servicios ambientales y estudios enfocados a servicios ecosistémicos, desarrollando los siguientes temas:

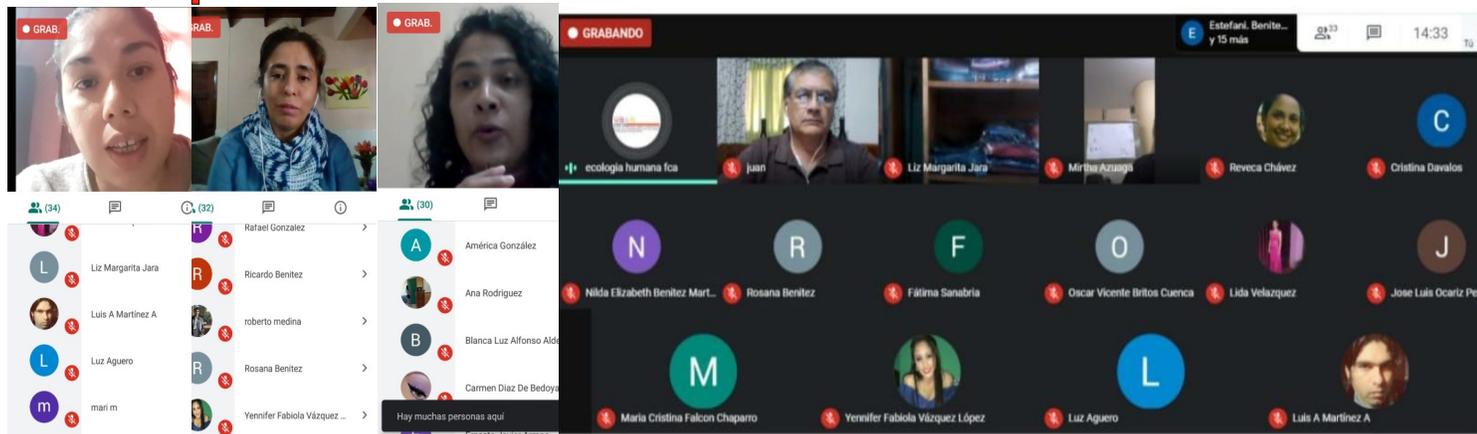
- Servicios ambientales o servicios ecosistémicos: ¿dónde están y cuánto valen? Prof.Ing. For. **Stella Mary Amarilla**, FCA/UNA.
- Servicios ecosistémicos: aproximación etnográfica para su conocimiento y valoración. Ing.Ftal. **Miryan Ayala**, UNAF.
- Método de valoración contingente: Avances en Paraguay. Natalia Peralta, FCA/UNA.
- Servicios ecosistémicos en planicies inundables del Chaco Húmedo en Paraguay. Dra. **Rafaela Laino Guanes**, Centro de Investigación del Chaco Americano.
- Valoración de los servicios ecosistémicos de la ecorregión Ñeembucu a través del análisis de la diversidad funcional y taxonómica de las comunidades de fitoplancton, plantas, anfibios y aves. MSc. **Karina Beatriz Núñez**, FACEN/UNA.
- Valoración económica de servicios ecosistémicos: utilidad en el diseño de estrategias de conservación y restauración. PhD **Roger Madrigal-Ballesteros**, CATIE.
- La valoración de los servicios ecosistémicos y las políticas de desarrollo sustentable - El rol de la Red en el marco de Naciones Unidas. Dra. **Verónica Caride**, UNAF.

El cierre del evento estuvo a cargo de la Dra. **Verónica Caride**, directora del Proyecto de Red, el Prof.Ing.Agr. **Jorge Daniel González**, vicedecano FCA/UNA y estuvo coordinado por el Dr. **Héctor Nakayama** (CEMIT/DGICT/UNA) y la Prof.Ing.For. **Stella Amarilla**, directora de Postgrado de la FCA/UNA.

Los trabajos científicos presentados están disponibles en el enlace: <https://cemit.una.py/seminario-valoracion-se/>



Enfoques Transversales para el abordaje de la pobreza en Paraguay



Con una reunión sobre aspectos relacionados a la modalidad virtual y técnicos organizativos, esta semana se realizó una reunión con miras al inicio al curso "**Enfoques Transversales para el abordaje de la pobreza en Paraguay**".

El curso se halla enmarcado dentro del ciclo de cursos "**Gestión territorial para la protección social, inclusión productiva y seguridad alimentaria y nutricional**", organizado por el Ministerio de Desarrollo Social (MDS), la FAO y la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH) y la Asociación de Docentes e Investigadores (ADIFCA).

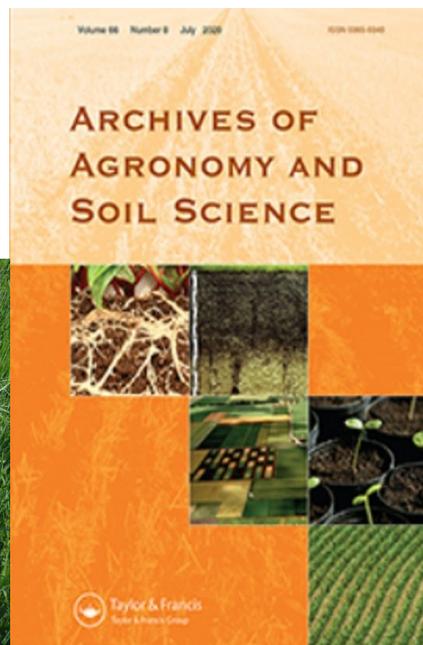
Palabras de apertura a cargo del Prof.Ing.E.H. **Federico Vargas**, director de la CIEH/FCA/UNA y coordinador del curso, **Reveca Chávez** por MDS y **América Gonzalez** por la FAO.

Docente investigadora de la FCA/UNA publica artículo en revista internacional

El artículo científico **Earthworm community and soil microstructure changes with long-term organic fertilization (La comunidad de lombrices de tierra y la microestructura del suelo cambian con la fertilización orgánica a largo plazo)**, autoría de las Dr. **Alcira Valdez**, docente investigadora de la FCA/UNA, Filial San Pedro de Ycuamandyyú, **Angela Bosch-Serra**, **Rosa Yagüe**, **Rosa María Poch** (Universidad de Lleida) y **Elena Puigpinós** (Dpto. de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación-España), fue recientemente publicado en la revista **Archives of Agronomy and Soil Science**, Volumen 66, 2020, N° 7.

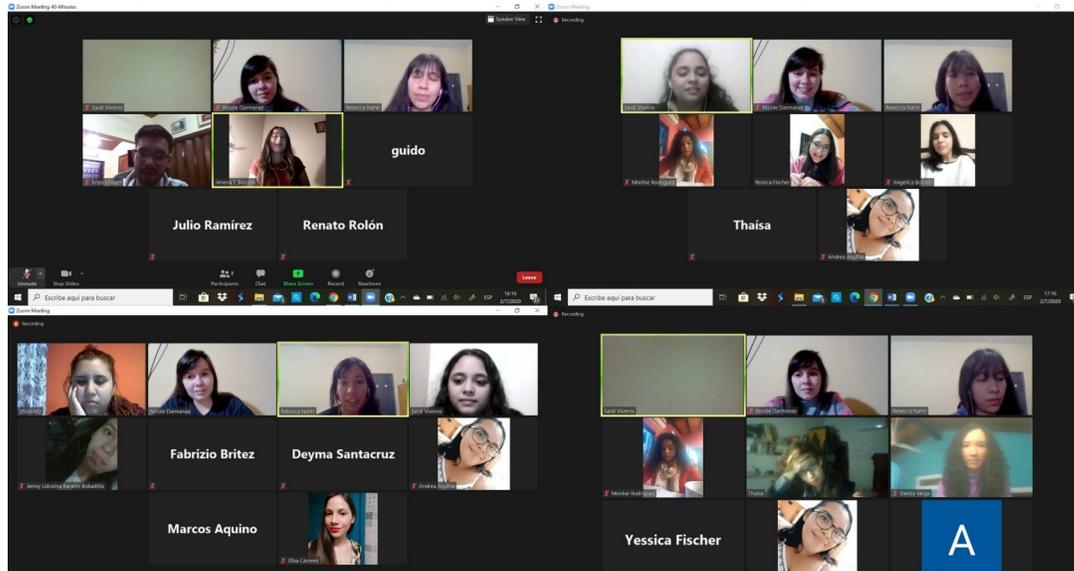
“El objetivo de este estudio fue evaluar los efectos del compost de lodos (SC) en dos tasas y la suspensión de cerdos (PS) sobre la calidad del suelo, en el marco de un experimento de campo (19 años) en un sistema mediterráneo de secano. Los tratamientos se compararon con la fertilización mineral (MF) más un tratamiento de control (sin fertilización con N). La microestructura del suelo y los tipos de huecos, la comunidad de lombrices de tierra y su bioturbación se estudiaron utilizando métodos micromorfológicos...”

El artículo está disponible en el enlace:
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03650340.2019.1648792?journalCode=gags20>.





Club de Lectura en la FCA/UNA



Durante los meses de junio y julio pasado se desarrollaron las sesiones del proyecto de extensión universitaria "**Club de Lectura de la FCA/UNA**", organizado por la Carrera de Ingeniería Agroalimentaria (CIAAL) de esta casa de estudios.

Las sesiones cuentan con la participación de estudiantes CIAAL y de las carreras de Ingeniería Ambiental e Ingeniería Agronómica, y tiene por objetivos: promover el hábito de la lectura en la comunidad educativa de la UNA y la sociedad; enriquecer el vocabulario y la redacción por medio de la lectura; propiciar una mejoría en el nivel

de cultura general, mediante al arte de la lectura y la escritura; y generar habilidades y destrezas en el uso de la telemática en la gestión de lectura y bibliotecas virtuales.

Las actividades son coordinadas por el Ing.E.H. **Christian Moreno** y la Ing.Agr. **Clyde Salinas** y organizada por los estudiantes: **Saidi Viveros**, **Rebecca Cardozo** y **Nicole Darmanaz**.

Una manta para un amigo

El proyecto de extensión universitaria "**Una Manta para un amigo**" implementado por la FCA/UNA, a través de la Filial San Pedro de Ycuamandyyú, con la colaboración de la comunidad académica de esta casa de estudios y local, es un éxito.

En este contexto, se ha dado inicio a la entrega de mantas en los asentamientos de Cateura, San Cayetano, San Francisco y Chiquitunga, alcanzando a un total de 206 beneficiarios.



La segunda entrega de mantas se realizará a directores de escuelas de los barrios más vulnerables de San Pedro de Ycuamandyyú. Las donaciones se reciben aún vía descuento SMAC y ASOFCA, giros y transferencias bancarias



Fortalecimiento de producción hortícola en Piribebuy

Con el objetivo de **fortalecer la producción de huertas familiares ya implantadas y fomentar la instalación de nuevas huertas con enfoque agroecológico para una soberanía alimentaria**, la FCA/UNA, a través del Centro de Capacitación y Tecnología Apropriada (CCTA) de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana, con asiento en Piribebuy, se halla desarrollando un proyecto de extensión universitaria en predios de familias del referido distrito.

En este contexto y a efectos de apoyar a unas 15 familias de las compañías Presidente Franco y Jacarey a enfrentar la crisis actual del Covid- 19, incentivando la instalación de huertas que coadyuven a la soberanía alimentaria, el CCTA colabora en la preparación suelos con el uso de un motocultor y con la provisión de mudas de rubros hortícolas.

En este sentido realiza las siguientes actividades: cuidados culturales de los diferentes tipos de almácigos en el local del CCTA (lechugas, cebollita de hojas, tomates, y locotes); preparación del suelo y asistencia técnica a feriantes y a productores locales. Los trabajos son organizados por el Ing.E.H. Daniel Pereira, coordinador del CCTA/CIEH/FCA/UNA.





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.



Eventos y proyectos de Extensión Universitaria de la FCA/UNA



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

CONVERSATORIO VIRTUAL

TURISMO EN PARAGUAY HACIA DÓNDE VAMOS?





Cristina Escobar
Directora de Patrimonio SENATUR
Patrimonio Mundial-CNC UNESCO PY



Fabricio Vázquez
Emprendedor Turístico



Hebe González
Directora del Programa de
Agroecología y Directora Ejecutiva
de Alter Vida



Margarita Ocampos
Emprendedora Turística



Samia Romero
Docente Investigadora FCA/UNA
Moderadora

A través del  **LIVE**
Carrera de Ingeniería en Ecología Humana

Viernes 14 de Agosto
19:00 hs.







Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias



Agroecología, Seguridad y Soberanía Alimentaria; una mirada desde la Universidad

WEBINAR



Santiago Sarandón
Presidente de la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA)



Georgina Catacora
Vicepresidenta de la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA)



René Montalba Navarro
Vice Decano Facultad de Cs. Agropecuarias y Forestales
Universidad de La Frontera
CHILE



Marina Sánchez de Coordinadora, grupo de investigación en Agroecología.
Universidad Nacional de Colombia, sede Palmira, Valle del Cauca (Colombia).



Peter Rosset
Profesor de Agroecología
Colegio de la Frontera (ECOSUR) - Chiapas, México



Federico Vargas
Director de la carrera de Ingeniería en Ecología Humana-FCA-UNA, Py

Viernes 21 de Agosto

Argentina: 20:00 h
Bolivia, Chile y Paraguay: 19:00 h
México: 18:00 h

Apoya



A través



CARRERA DE INGENIERÍA EN ECOLOGÍA HUMANA



Eventos y proyectos de Extensión Universitaria de la FCA/UNA

PROGRAMA RADIAL DE EXTENSION UNIVERSITARIA

KA'AVOTY:
Entre semillas y el saber
 Un programa hecho por vos y para vos

Por la Radio Comunitaria Marangatu FM 87.9 de la Ciudad de Asunción.

Si quieres formar parte de este proyecto contactate al numero de whatsapp 0984 792 620

ORGANIZA

Universidad Nacional de Asunción
 Facultad de Ciencias Agrarias
 Filial San Pedro de Ycuamandyyú
 "Construyendo patria todos los días"

Visita a finca

Del Sr. Julio Cabrera Cñia. Curupayty

Fecha: 14/08/2020
 Hora: 08:00 a 11:00

Contactos:
 Bruno Báez 0971 281 568
 Julia Araujo 0972 149 560

Lugar de encuentro plaza San Rafael

Cupo disponible para 3 personas

AGRO ABRIGA- PROYECTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNA
 AYUDANOS A ABRIGAR A LAS FAMILIAS MÁS VULNERABLES

AYUDANOS A ABRIGAR!

FECHA DE RECEPCIÓN DE DONACIONES: 17 AL 23 DE AGOSTO
 PUEDEN LLAMAR O ENVIAR MENSAJE AL:
 0982290205 (EST. IGNACIO FERREIRA)
 0971281568 (EST. BRUNO BÁEZ)
 0972149560 (EST. JULIA ARAUJO)

Universidad Nacional de Asunción
 Facultad de Ciencias Agrarias
 Filial San Pedro de Ycuamandyyú

18 de agosto al 01 de septiembre
 Campaña de donaciones para el proyecto
DESPENSA SOLIDARIA

TÚ PUEDES AYUDAR A COMPRAR VÍVERES, PARA LAS FAMILIAS DE ESCASOS RECURSOS DE SAN PEDRO DE YCUAMANDYYÚ

FORMAS DE TRANSFERENCIAS:
 1- GIROS TIGO (0986 837105, ING. LAURA GAONA)
 2- BILLETERA PERSONAL (0975 279411, ING. LAURA GAONA)

☆ DONACIONES DESDE 5.000 GS

DONACIONES DE VÍVERES COMUNICARSE CON 0972 149560 JULIA ARAUJO,
 0992 220004 ELIO ESPINOLA

MÁS INFORMACIÓN: 0984 315552 VANESSA RUIZ DÍAZ
 0972 149560 JULIA ARAUJO