

Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Extensión Universitaria *Unidad de Difusión*

"Construyendo patria todos los días"

e-Gacetilla 18

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.

Curso internacional: Evaluación de la conectividad del paisaje





El 24 de agosto **inició** el primer curso internacional "Evaluación de la conectividad del paisaje: herramientas, métodos y aplicaciones": modalidad virtual, impulsado por la FCA/UNA, a través del Laboratorio de Geomática de la Dirección de Postgrado, Estuvo dirigido a profesionales graduados de las ciencias agrarias y afines con intereses en el conocimiento del abordaje de la ecología del paisaje como tema emergente a nivel regional e internacional

La apertura del curso estuvo a cargo del Prof.Ing.Agr. *Luís Guillermo Maldonado Ch.* decano de la FCA/UNA, quien manifestó su satisfacción al dar inicio, en modalidad totalmente virtual, a un curso de este nivel, con temas de interés local que permitirán proyectar mejores estrategias de conservación, uso y producción sostenible a nivel del territorio del país. Por su parte, la Prof.Ing.For. *Stella Amarilla*, directora de Postgrado, informó que el curso cuenta con alta participación de profesionales calificados a nivel país, provenientes de instituciones públicas, privadas y de la sociedad.

El objetivo del curso es formar a profesionales de las ciencias agrarias y naturales con una visión amplia sobre la evaluación de la conectividad del paisaje, mediante la introducción a los conceptos básicos y la aplicación de las diferentes metodologías para su estudio.

El instructor principal es el Dr. *Camilo Correa Ayram*, investigador del programa de Gestión Territorial de la Biodiversidad del Instituto Alexander von Humboldt de Colombia. El curso se desarrollará hasta el mes de octubre del presente año, con una duración de 50 horas, con enfoque teórico práctico. Participan de esta primera edición 17 profesionales.

La coordinación académica del curso está a cargo de la Ing.For. *Janet Villalba*, responsable del Laboratorio de Geomática de la FCA/UNA y la Ing.Amb. *Rossana Ibañez*, docente de la institución.



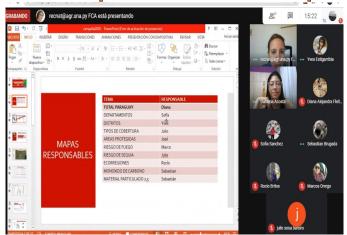
Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias

Unidad de Difusión

Dirección de Extensión Universitaria

"Construyendo patria todos los días"

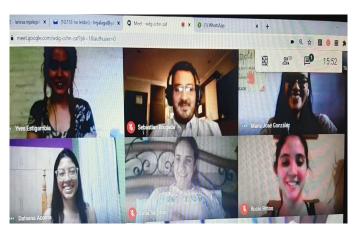
2º Ciclo de Capacitaciones de la V campaña de monitoreo de focos de calor en la FCA/UNA



Se realizó una serie de capacitaciones en el marco de la "V campaña de monitoreo de focos activos de calor" llevada adelante por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería Forestal (CIF).

Esta actividad se llevó a cabo el 4 de agosto y estuvo dirigido a estudiantes de las carreras de Ingeniería Forestal e Ingeniería Ambiental quienes realizaran sus pasantías en el laboratorio de SIG y Teledetección de la CIF/FCA/UNA.

Las capacitaciones fueron coordinadas por la Prof.Ing.For. Larissa Rejalaga, docente investigadora del área de Bosque y Biodiversidad de la CIF y estuvo a cargo de las Ing.Amb. María José González, Dahiana Acosta y Sheyla Ríos, voluntarias egresadas de la FCA/UNA.





Evaluación de la invasión de plantas exóticas en el Cerrado Aguará Nu



Desde el año 2019 el Ing.Agr. Sergio Rafael Cárdenas Barrios, mejor egresado de la promoción 2016 de la FCA/UNA, realiza una maestría en "Producción, Manejo y Conservación de Recursos Naturales" en la Universidad de Los Lagos de Chile, usufructuando una beca de la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

El profesional se encuentra trabajando en su tesis de posgrado titulado "Evaluación de la invasión de plantas exóticas en el Cerrado Aguará Ñu, Reserva Natural del Bosque Mbaracayú de Paraguay", bajo la tutela y el patrocinio de la Prof.Dra. Cecilia Smith por la Universidad de Los Lagos, y la Prof.Ing.Agr. Lidia Pérez de Molas, docente investigadora de la Carrera de Ingeniería Forestal de esta casa de estudios.

En el marco del desarrollo de la investigación en Paraguay, las actividades de campo fueron financiadas mediante una beca de fondos

concursables proveída por la Fundación Moisés Bertoni. Fue de suma importancia el apoyo del Dr. Fernando Zuloaga, del Instituto de Botánica Darwinion de Buenos Aires-Argentina, como así también se destaca el apoyo de la FCA/UNA para la realización efectiva de las actividades programadas, a través de la facilitación de equipos para la obtención de datos relacionados al suelo y la exoneración de los aranceles para el análisis de las muestras de suelo colectadas.



Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Extensión Universitaria *Unidad de Difusión*

"Construyendo patria todos los días"



e-Gacetilla 18

Conmemoración del Día de la Conservación de Suelos

Se realizó una video conferencia gratuita en conmemoración del **Día de Conservación de suelos** a través de google meet, coorganizado por la FCA Filial San Pedro de Ycumandyyú, Area Suelo y Ordenamiento Territorial y la Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo.

El Día Internacional de la Conservación del Suelo, se celebra cada 7 de julio desde el año 1963. El objetivo principal fue crear un espacio de concientización acerca de la importancia fundamental que tiene la tierra dentro del equilibrio y conservación del medio ambiente.

En la oportunidad se abordaron los siguientes temas:

- Manejo Sostenible de Suelos en el marco de la Alianza Mundial de Suelos, a cargo de la Dra Rosa Poch, investigadora de la Universitat de Lleida y miembro del Panel Intergubernamental de Suelos FAO
- Propiedades físicas del suelo bajo diferentes sistemas de pastoreo rotativo del ganado bovino en el Chaco Central, por el Ing.Agr. Eugenio González



- Distribución espacial de algunas propiedades físicas del suelo y su influencia en el rendimiento del maíz bajo manejo Conservacionista, a cargo del Ing.Agr. Derlis Enciso
- Indicadores de macrofauna Edáfica vs Cubierta Vegetal, por el Ing.Agr. Ulises Riveros
- Distribución horizontal de la materia orgánica y el fósforo en diferentes usos de suelo Ultisol., a cargo de la Ing.Agr. Elmira Oroa

Estudiantes promocionan orientaciones de la Carrera de Ingeniería Agronómica



Se realizó una videoconferencia con el objetivo principal de brindar al estudiante información correcta y precisa de las Orientaciones de la Carrera de Ingeniería Agronómica (CIA). Además que los estudiantes conozcan el perfil profesional que proporciona cada una de las seis orientaciones con las que cuenta la referida carrera.

La misma estuvo dirigida principalmente a estudiantes del sexto semestre de la CIA y coordinada por el Área de Producción Agrícola.

Contó con la participación del coordinador de extensión de Ciclo Básico, coordinadores de Área de las seis orientaciones de la CIA, estudiantes voluntarios del 6to semestre y estudiantes de otros semestres interesados.



Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Extensión Universitaria

Unidad de Difusión



"Construyendo patria todos los días"

e-Gacetilla 18

Videoconferencia sobre Serpientes en Paraguay





También están en la reunión (14)

Ana Laura Mendoza Martínez

Se realizó una videoconferencia sobre informaciones básicas que deberíamos conocer acerca de las serpientes que existen en nuestro país; debido a que muy pocas veces las serpientes ocasionan mordeduras tóxicas para el ser humano, considerando que son muy pocas las especies venenosas en nuestro medio.

El objetivo principal fue informar a la comunidad académica acerca de la importancia de las serpientes que habitan nuestro país y cómo diferenciarlas. Se destacó la relevante función de las mismas en el ecosistema - al igual que cualquier otro animal - como controladores biológicos de ciertos roedores y plagas, entre otras características de valor ecológico, agronómico y médico.

Con esta actividad se intentó crear un ambiente y una visión más armónica con las especies inofensivas, generando la concientización y preservación de estos animales, evitando dañarlas y matarlas sin necesidad alguna, dejando de temerlas en vista a que el ser humano no es considerado como una presa para las serpientes, por lo que su caza puede constituirse en una amenaza causando desequilibrio dentro del ecosistema.

La videoconferencia se desarrolló a través del enlace de google meet, con la participación del experto en serpientes del Paraguay, *Adrián Pereira*. El evento estuvo organizado por la coordinación de extensión universitaria del Ciclo General de la Carrera de Ingeniería Agronómica.

Concurso: semillas de bienestar



En el marco del concurso denominado "Semillas de Bienestar" organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo y la Secretaria Técnica de Planificación, se realizó una serie de capacitaciones dirigidas a los equipos finalistas, en las cuales la FCA/UNA - en calidad de institución aliada - ha participado a través de docentes investigadores de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana.

Los talleres tuvieron por objetivo apoyar la validación y el ajuste de sus propuestas, así como la preparación de sus presentaciones finales ante el jurado. Fueron capacitados en métodos y herramientas prácticas para el ajuste de sus propuestas desde una perspectiva centrada en los usuarios y teniendo en cuenta la sos-

tenibilidad del proyecto. También se incluyó un entrenamiento para la preparación de una presentación oral (formato *pitch*) de 3 minutos para el evento final de selección de ganadores. Además de espacios de conexión con organizaciones aliadas y reuniones personalizadas con los mentores.

A continuación se detallan la descripción de talleres y disertantes:

- 1. Agricultura Familiar Sustentable, por Gustavo Setrini y Federico Vargas
- 2. Diseño basado en las personas, a cargo de Cristhian Parra
- 3. Modelo de negocios, Plan de negocios y Sostenibilidad, por Luis Rojas y Mónica Ríos
- 4.Comunicación (Pitching—Presentación final), a cargo de Eric Dijkhuis

El evento final de presentación y selección de ganadores fue en formato virtual y contó con la participación de finalistas, jurados, instituciones u organizaciones aliadas. Los Prof.Ing.E.H. *Federico Vargas*, *Samia Romero*, la Ing.Agr. *Patricia Moreno*, y la Ing.E.H. *Teresa Cantero*, docentes investigadores de la FCA/UNA, formaron parte del equipo de evaluación, mentoría y capacitación del concurso.



Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Extensión Universitaria

Unidad de Difusión

"Construyendo patria todos los días"



e-Gacetilla 18

Eventos y proyectos de Extensión Universitaria de la FCA/UNA







