



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.

FCA/UNA adquiere importante equipamiento tecnológico



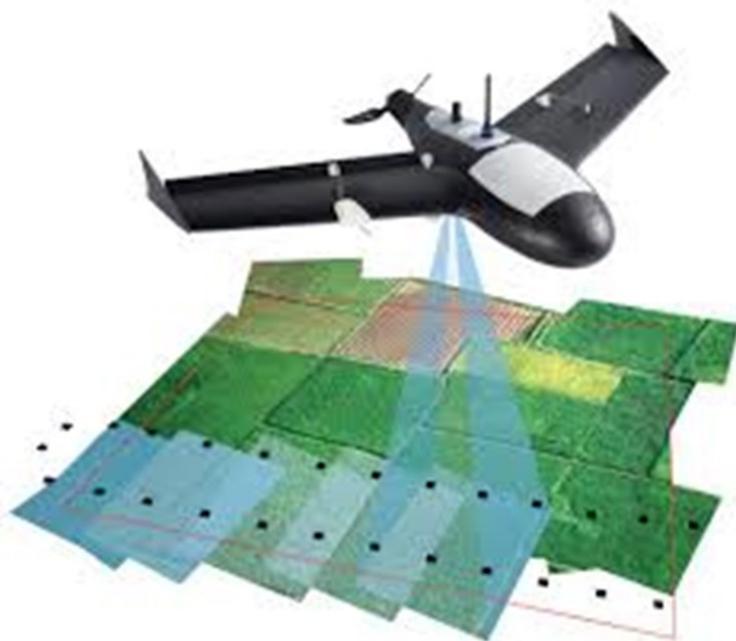
La FCA/UNA, en el marco del desarrollo de su política de Investigación e Innovación, ítem "La FCA fomentará la cooperación que propicie las actividades de investigación entre los docentes y estudiantes de las diversas carreras y filiales, para la formación de profesionales con visión de trabajo en equipo y con capacidad de adaptación a los desafíos del ámbito laboral", ha adquirido un **vehículo aéreo no tripulado (VANT)** para la im-

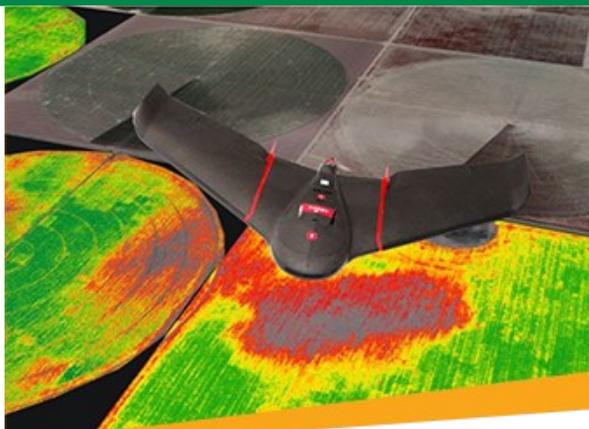
plementación y evaluación de un sistema integrado de captura y procesamiento de información territorial, basado en sensores remotos para la aplicación en el área de agricultura de precisión, forestal y ambiental.

La adquisición se realizó en el marco de la implementación del proyecto LABO16-80 para fortalecer el Laboratorio de Geomática de la FCA/UNA, con el co-financiamiento del Consejo de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Convocatoria 01 "Fortalecimiento de Equipamiento Tecnológico de Investigación de Paraguay" en el marco del Componente I: Fomento a la Investigación Científica del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA),

Los objetivos específicos del proyecto son:

- Desarrollar metodologías para la colecta y procesamiento de datos de imágenes de alta resolución adquiridas desde el VANT.
- Fortalecer las líneas de investigación relacionadas al uso de los productos de sensores remotos.
- Apoyar la formación de investigadores de grado y postgrado de la FCA/UNA.
- Mapear variables relacionadas a la agricultura de precisión, forestal y ambiental.





El VANT permitirá un ahorro económico en la adquisición de la información periódica, debido a que los costos suponen únicamente el desplazamiento por tierra del equipo de vuelo; la capacidad de respuesta ante necesidades presentadas podría ser casi inmediata; por el plazo reducido en la ejecución del vuelo, se pueden dar respuestas a necesidades en distintas disciplinas y temáticas.

Los productos que pueden ser generados como ortofotos, modelos digitales de elevación, cálculos de índices espectrales - que informan sobre la actividad fotosintética en la vegetación - bases cartográficas digitales creadas a partir de la clasificación del uso y cobertura de la tierra observados en la imagen son resultados importantísimos para investigadores, productores, manejadores de los recursos naturales y sociedad en general.

El VANT se posiciona como una herramienta muy valiosa en la gestión y planificación del territorio.

Los resultados esperados son:

- Corto plazo: Metodología estándar para la colecta de datos aplicados a la agricultura de precisión, forestal y ambiental.
- Mediano plazo: Sistemas de procesamiento de datos colectados ajustados a las varias aplicaciones relacionadas a las Ciencias Agrarias (agricultura de precisión, forestal y ambiental). Mapas de variables colectadas y procesadas en las áreas previstas.
- Largo plazo: Publicación de resultados en eventos científicos, revistas nacionales e internacionales indexadas.

Para los efectos de la implementación de este proyecto, la FCA/UNA cuenta con un equipo de docentes e investigadores altamente capacitado, conformado por docentes de las áreas de: agronomía, forestal y ambiental, así como infraestructura y equipamiento tecnológico y científico adecuados para complementar con el uso y generación de datos del VANT

Entre éstos mencionamos al **Laboratorio de Geomática de la Dirección de Postgrado** de esta casa de estudios, el cual fue formado a partir del Proyecto de Acción Integral. Tipo A1/036404/11 “Potencialización de Actividades de Docentes e Investigadores en Geomática Aplicada al Desarrollo Territorial”, ejecutado colaborativamente entre la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA/UNA) y Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes de la Universidad de Córdoba (ETSIAM/UCO - España).

Se destaca la eficiente labor de los equipos de investigación y administración de la FCA/UNA, para la obtención de esta importante herramienta tecnológica.





FCA/UNA colabora con publicación internacional

“EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AGRICULTURA EN PARAGUAY”

Material publicado bajo la autoría de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), en el cual, la FCA/UNA, junto a otras instituciones, integra el Componente Cultivos – Proyecto AMICAF.

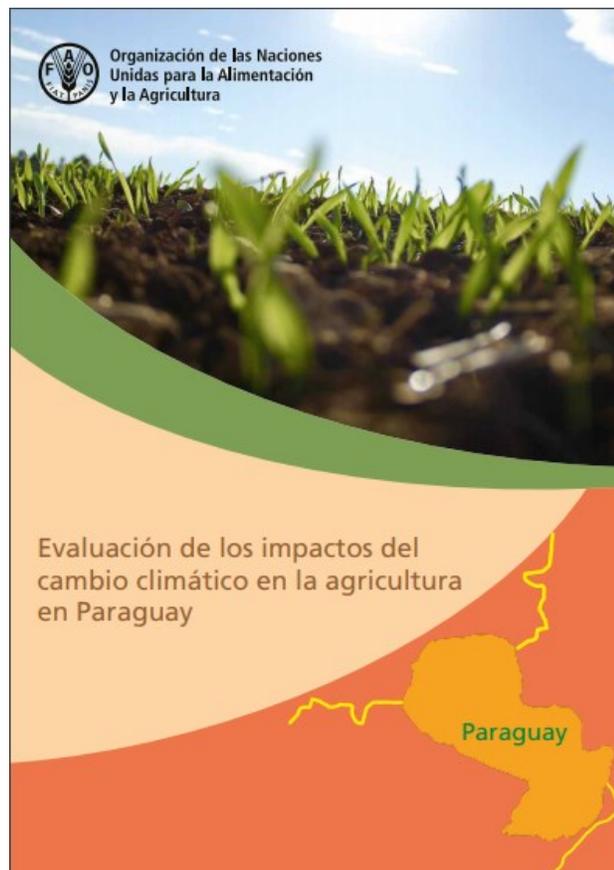
“El cambio climático es desafiante para la agricultura en varios aspectos. El sistema de modelos MOSAICC permite evaluar los impactos potenciales del cambio climático sobre los cultivos, y de identificar riesgos climáticos para diferentes cultivos y localizaciones, en varios horizontes temporales y escenarios de emisiones. El presente informe analiza los resultados de la aplicación de la metodología MOSAICC en Paraguay, y ha sido suportado por el proyecto AMICAF (Análisis y Mapeo de Impactos del Cambio Climático para la Adaptación y Seguridad Alimentaria). El estudio fue llevado a cabo por un equipo interdisciplinario del País, suportado por FAO HQ y consultores internacionales. Los resultados de este informe son de interés para políticos, publico general y para la comunidad científica.”

La participación de esta casa de estudios fue coordinada a través de la Ing.For. Soledad Armoa, docente técnico de la FCA/UNA.

Enlaces:

PDF URL: <http://www.fao.org/publications/card/es/c/CA6466ES/>

Card page: <http://www.fao.org/3/ca6466es/CA6466ES.pdf>



Reunión semestral de docentes en Filial Caazapá



En el marco de la estrategia **Mejoramiento continuo de la Gestión Académica**, el 12 de febrero pasado, se llevó a cabo la **Reunión Semestral de Docentes (primer periodo lectivo)**, en la FCA/UNA, Filial Caazapá.

La reunión tuvo por objetivo coordinar las actividades académicas con los docentes de las carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Administración Agropecuaria e informar aspectos relacionados a reglamentos, calendario académico, horario de clases, planeamiento semestral, entre otros.



FCA/UNA realizó talleres sobre manejo integrado de plagas a productores orgánicos

La FCA/UNA, través de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH), ha desarrollado el proyecto de extensión universitaria **“Talleres sobre manejo integrado de plagas a productores de la APRO”**.

Los mismos estuvieron dirigidos a productores de la Asociación de Productores Orgánicos (APRO) y fueron dictadas por la Prof.Ing.Agr. María Bernarda Ramírez de López, docente investigadora, especialista en el área del manejo de plagas y enfermedades del departamen-



to de Protección Vegetal de la Carrera de Ingeniería Agronómica (CIA) de la FCA/UNA.

Las capacitaciones se llevaron a cabo en el local de la APRO, con asiento en la ciudad de Itauguá, departamento Central.

El objetivo del proyecto fue fortalecer las capacidades de los productores nuevos que conforman la APRO a través de los talleres que abordaron los temas:

- Reconocimiento de insectos plagas, benéficos y daños que ocasionan.
- La bioecología de los insectos plagas y ácaros
- El manejo de plagas y control alternativo.

Para la identificación de los insectos plagas, se realizaron prácti-



cas en el campo de la asociación.

Las actividades estuvieron coordinadas por la Prof.Ing.Agr. Ma. Bernarda Ramírez , docente de la CIA y la Ing.E.H. Ma. Teresa Cantero, docente de la CIEH, con el apoyo de los estudiantes: Luis Huamán, Matías Griffith (CIA) y Paola Muñoz (CIEH).



EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FCA/UNA COMUNICA:

Que, en virtud a las acciones implementadas por el Gobierno Nacional con el fin de mitigar la expansión del COVID-19, y, tomando en cuenta la situación que atraviesa el país y el mundo entero, el uso de las tecnologías y herramientas digitales se encuentran cumpliendo un papel sumamente importante, no sólo en la vida cotidiana de las personas para mantener la comunicación, sino también en las actividades académicas y del derecho de toda persona a la educación integral y permanente consagrado en el Art. 73 de nuestra Constitución Nacional.

A modo de garantizar el cumplimiento del proceso de aprendizaje, la FCA/UNA no está ajena a la implementación y fortalecimiento de las tecnologías virtuales, como mecanismo acreditado por las autoridades competentes para el desarrollo de las clases.

El aula virtual es un recurso innovador de educación que a través de los diversos medios digitales permite al docente desarrollar las actividades planificadas y compartir con los estudiantes la mayor información posible sobre las áreas del conocimiento y actividades específicas con la finalidad de lograr el aprendizaje.

Se insta a Docentes y Estudiantes a seguir con la implementación del desarrollo de los contenidos programáticos de las asignaturas a través de la plataforma institucional **FC@VIRTUAL**, y de otras herramientas digitales para el desarrollo de las clases, hasta el 12 de abril.

Respecto a las evaluaciones, se aguarda la comunicación de las autoridades competentes (CONES) para autorizar la implementación de evaluaciones de manera virtual, incluyendo los instrumentos de Evaluación. Por otra parte, la institución ha recibido las inquietudes y propuestas de docentes y estudiantes sobre la dificultad de desarrollar clases prácticas y otras problemáticas como la limitada conectividad y flexibilidad, las que serán consideradas durante este periodo.

En cuanto a las medidas académicas a ser implementadas en la FCA/UNA a partir del 12 de abril del corriente, las mismas serán tomadas de acuerdo a lo que establezca el Poder Ejecutivo, así como el Consejo de Nacional de Educación Superior (CONES). En este sentido, la institución elaborará un Plan de Contingencia que atienda la problemática.

#QuedateEnCasa #SomosDeLaFCA/UNA

#QuedateEnCasaPy
www.una.py

Nuestra responsabilidad puede salvar vidas.

¡Quedate en casa! Epyta nde rógape!

Nemomarandu
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Asunción

POSTULANTES DEL CURSO PROBATORIO DE INGRESO DE LA FCA/UNA

El Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción comunica a los postulantes del Curso Probatorio de Ingreso para las distintas carreras ofrecidas por la FCA/UNA en casa matriz, filiales y sección Chaco, que los ajustes referentes a la continuidad de clases presenciales, pagos de cuotas, exámenes y modalidad, serán llevados a cabo de acuerdo a las indicaciones emanadas de las autoridades nacionales y de la Universidad Nacional de Asunción. De momento, el CD aguarda las directivas de las autoridades mencionadas para realizar y comunicar los ajustes que necesariamente deberán ser llevados a cabo. Solicitamos a todos los postulantes interesados a estar pendientes de los informes y avisos oficiales referidos al Curso Probatorio de Ingreso en la página web institucional www.agr.una.py y en Facebook Facultad de Ciencias Agrarias - UNA.



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Extensión Universitaria

Unidad de Difusión

"Construyendo patria todos los días"



e-Gacetilla 7



V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

12, 13 y 14 de agosto de 2020

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, ANIMAL Y FORESTAL

BOSQUES Y AMBIENTE

ECONOMÍA Y DESARROLLO RURAL

SUELOS E INGENIERÍA AGRÍCOLA

PROTECCIÓN VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA

"Ciencia y tecnología para un desarrollo sustentable"

Hasta el 12/04/2020

- ▶ Estudiantes de grado: **Gs. 200.000**
- ▶ Estudiantes de Postgrado: **Gs. 300.000**
- ▶ Profesionales: **Gs. 400.000**

Del 13/04/2020 al 12/07/2020

- ▶ Estudiantes de grado: **Gs. 250.000**
- ▶ Estudiantes de Postgrado: **Gs. 350.000**
- ▶ Profesionales: **Gs. 500.000**

Del 13/07/2020 hasta el día del evento

- ▶ Estudiantes de grado: **Gs. 300.000**
- ▶ Estudiantes de Postgrado: **Gs. 400.000**
- ▶ Profesionales: **Gs. 600.000**



www.congresocienciasagrarias.com

Organiza:



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

INFORMES:

Tel.: (+595 21) 585606/9 int. 199

E-mail: vcnca@agr.una.py

Campus UNA - San Lorenzo, Paraguay