

Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión



## e-Gacetilla

## Consejo Directivo

Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel González Villalba Decano y Presidente

Prof.Ing.Agr. Juan José Bonnin Acosta Vicedecano

Abg. Patricia Bordón Salinas

Secretaria

## **Miembros Docentes Titulares**

Prof.Ing.Agr. Cristhian Javier Grabowski Ocampos Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel Caballero Mascheroni Prof.Ing.Agr. Mónica Josefina Gavilán Jiménez Prof.Ing.Agr. José Quinto Paredes Fernández Prof.Ing.Agr. Cristian Andrés Britos Benítez Prof.Ing.Agr. Juan Daniel Ávalos Añazco

#### **Miembros Docentes Suplentes**

Prof.Ing.Agr. María Cristina Acosta Aguilera Prof.Ing.Agr. Rubén Alcides Franco Ibars Prof.Ing.E.H. Samia Evelyn Tamara Romero González Prof.Ing.Agr. Javier Ortigoza Guerreño

#### Miembros Graduados Titulares

Ing.Agr. Ángel Manuel Benítez Rodríguez Ing.Agr. Gerardo Rojas Almada Ing.Agr. Humberto Ramiro Páez Campos

#### **Miembros Graduados Suplentes**

Ing.E.H. Alice Carolina Romero Agüero Ing.Amb. Romy Ana María Ortíz Centurión Lic. Patricia Montserrat Olmedo Acosta

#### Miembros Estudiantiles Titulares

Univ. María Alexandra Perrone González Univ. Héctor Fabián Moreno Acuña Univ. Rodrigo Antonio Burgos Garcete

#### **Miembros Estudiantiles Suplentes**

Univ. Henry Miguel Gamarra Uliambre Univ. Jazmín Guadalupe Urunaga Oddone Univ. Alfonso Gerardo Calonga Gómez

#### Consejo Superior Universitario

Miembro Docente Titular

Prof.Ing.For. Larissa Karina Rejalaga Noguera Miembro Docente Suplente

Miembro Graduado Titular

Ing.Agr. Ulises Riveros Insfrán

Miembro Graduado Suplente

Ing.Agr. Coral Noemí Boschert Arce

## Miembro Estudiantil Titular

Univ. Angélica Beatriz Riveros Giménez

Miembro Estudiantil Suplente Univ. Benito Ortega Torres

## Asamblea Universitaria

#### Miembros Docentes Titulares

Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel González Villalba Prof.Ing.Agr. Mario Milciades Romero Gavilán

## Miembro Docente Suplente

Prof.Ing.E.H. Amado Insfrán Ortíz

#### Miembro Graduado Titular

Ing.Agr. Víctor Manuel Miranda Ocampos

#### Miembro Graduado Suplente Lic. Fátima de la Cruz López de Ortiz

Miembro Estudiantil Titular

## Univ. Enzo Nicolás Duarte Fleitas

Representante Estudiantil Suplente Univ. Adriana Gianinna Ramos Méndez

## 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 sosteni-



El 28 de julio pasado se llevó a cabo una reunión entre autoridades de la FCA/UNA y los estudiantes del primer semestre de las carreras de Ingeniería Agronómica (CIA), Ingeniería Forestal (CIF), Ingeniería en Ecología Humana (CIEH), Licenciatura en Administración Agropecuaria (CLAA), Ingeniería Ambiental (CIAMB) e Ingeniería Agroalimentaria (CIAAL), casa matriz de San Lorenzo.

En la oportunidad se dio la bienvenida a los nóveles estudiantes y recibieron informaciones generales de parte del Prof.Ing.Agr. Mario Romero, director académico, quien además realizó la presentación de las autoridades, directivos y mencionó a los 10 mejores ingresantes, siendo el estudiante Joaquín Medina González (CIA), quien obtuvo el mejor rendimiento del ingreso: 451 puntos.

De un total de 569 postulantes, ingresaron para la CIA: 137, CIF: 18; CIEH: 10; CIAMB: 51; CLAA: 23; CIAAL: 21, dando como resultado 260 nuevos integrantes de la FCA/UNA.

Se dirigieron a los mismos los Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel González Villalba, decano y Juan José Bonnin Acosta, vicedecano, quienes alentaron a los ingresantes a aprovechar su tiempo de estudiantes y el prestigio de formadora de líderes en las ciencias agrarias de esta casa de estudios.

El evento contó además con la presencia de miembros del Consejo Directivo, directores de carreras y de gestión académica, de docentes e investigadores de la FCA/UNA.





Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión



## e-Gacetilla 16

# FCA/UNA en reunión con universidad boliviana

En oportunidad de su visita a Bolivia, el Prof.Ing. Agr. *Jorge Daniel González Villalba*, decano de la FCA/UNA, participó de una reunión con el Prof.MSc. *Zenón Peter Campos Quiroga*, vicerrector de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca y el Prof.MSc. *David Torres Salazar*, decano de la Facultad de Ciencias Agrarias de dicha universidad.

Durante la misma abordaron temas tales como la firma de convenios específicos, movilidad docente y estudiantil, proyectos de investigación conjunta y publicaciones.

Participaron, además, referentes de la UNA: el Ing.Quím. *Cristian Cantero*, secretario general, el Prof.Dr. *Javier Barúa*, director general de la Dirección

The state of the s

General de Investigación y el MSc. Jorge Madelaire, director general de la Dirección General de Planificación.

# Taller sobre accesibilidad en la FCA/UNA



Docentes, diantes y funcionarios de la FCA/UNA participaron del taller "Evaluación de Accesibilidad mi Facultad" realizado el 7 de julio pasado, a cargo de Lic. Vanessa Báez Genes, coordinadora del área de Atención a Personas con Discapacidad de la Direc-General de ción Extensión Universitaria (DGEU/UNA), quien desarrolló el tema: "Accesibilidad al Medio Físico y Diseño Universal". La Prof. Ing.Agr. *Estela Mari* 

**Cabello**, directora de la Dirección de Extensión Universitaria de esta casa de estudios dio la bienvenida y presentó la agenda del taller.

Posteriormente se formaron grupos y los participantes recorrieron las instalaciones de la FCA/UNA para realizar la evaluación de los espacios físicos, a efectos de relevar datos que permitirán avanzar en la inclusión.

El evento fue organizado por el **programa FCAInclusiva** y desarrollado en el marco de las *capacitaciones 2022 sobre Educación Superior inclusiva y accesibilidad de la UNA*, por la Dirección de Innovación Social, Área de Atención a Personas con Discapacidad de la DGEU/UNA.



Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión



e-Gacetilla 16

Seminario sobre riego inteligente y agroecología en la FCA/UNA



El 4 de julio pasado se dio inicio al Seminario Riego Inteligente y Agroecología en la Agricultura Familiar Campesina organizado por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana, en el marco del proyecto Agricultura 4.0. Apoyo a la producción familiar campesina ecológica en Paraguay mediante una red de dispositivos inteligentes basada en IoT 2020/ACDE/ 000192, financiado por la AECID - Paraguay, liderado por la Univ. Loyola, implementado por Alter Vida con apoyo de la Fundación ETEA, Fundación AYESA v la Universidad de Sevilla .

La apertura estuvo a cargo del Prof.Ing.Agr. *Jorge Daniel González Villa*lba, decano de la FCA/UNA, del Abg. *Ricardo Ruíz*, de la AECID Paraguay, el Ing. *Luis Orihuela*, de la Universidad Loyola Andalucía - Sevilla, España, el Abg. *Sara Ruíz* de la Fundación ETEA y la Ing.Agr. *Hebe González*, directora ejecutiva de Alter Vida.

Profesionales nacionales y extranjeros desarrollaron los siguientes temas:

- Innovaciones tecnológicas para el desarrollo de la Agricultura Familiar Campesina agroecológica. Hebe González y Hernán Ortellado
- Riego eficiente en sistemas de producción sostenibles. Ken Moriya
- Uso eficiente de agua mediante controladores de riego basados en IoT. Sergio Chamorro
- Experiencia de Agricultura 4.0 con enfoque agroecológico en el CCTA/FCA. Daniel Pereira
- Huella de carbono y conservación de agua. Claudia Gómez
- Desafíos de la agricultura inteligente y soluciones desde la digitalización. Luis Orihuela
- Dispositivos IoT para monitorización. Alejandro Tapia
- Investigación relacionada con monitorización: calibración y estimación espacio-temporal. Alejandro Tapia
- Dispositivos IoT para control. Ponente: Luis Orihuela
- Investigación relacionada con control: control por histéresis, control MPC, control de transitorio en riego. : Luis Orihuela
- Computación en la nube y Machine Learning. Ponente: José García

## Talleres Desarrollo de un sistema inteligente basado en IOT

Del 4 al 8 de julio, en el marco de este seminario se desarrollaron talleres a cargo de Luis Orihuela y Alejandro Tapia, de la Universidad de Loyola, José García, de la Fundación Ayesa y Erid Pacheco de Alter Vida, quienesdesarrollaron los temas:

- Monitorización de alta representatividad
- Automatización completa del riego
- Herramientas en la nube. TTS, AVVS
- Marchine Learning

Finalmente, los participantes realizaron una visita técnica al Centro de Capacitación de Tecnología Apropiada (CCTA/FCA/UNA) ubicado en la localidad de Piribebuy, con el objetivo de comprender de manera práctica lo desarrollado en las sesiones teóricas y visualizar las actividades implementadas en el Proyecto Agricultura 4.0.



Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión



e-Gacetilla 16

Seminario sobre riego inteligente y agroecología en la FCA/UNA





Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión



## e-Gacetilla 16

Gira

Estudiantes del octavo semestre de la Carrera de Ingeniería Forestal de la FCA/UNA realizaron una gira de estudios a los departamentos de Caaguazú y Caazapá, organizada en el marco de la asignatura Industrias Forestales II de la referida carrera. oportunidad en la que visitaron planta de producción de carbón vegetal, aserradero, carpintería e impregnadora de la



empresa Felber Forestal S.A.; así como las instalaciones de la empresa Madexport Paraguay S.A., donde pudieron observar con detalle todo el proceso de producción de tableros contrachapados.

Acompañaron a los 17 estudiantes la Prof.Ing.For. Delia Ramírez Haedo y la Ing.For. Felicia Zárate Céspedes.

# Jornada sobre manejo de sistemas de riego en hortalizas



"Manejo de sistemas de riego en hortalizas" se denominó la jornada técnica, organizada por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería Agronómica en el campo experimental del Centro Agronómico Departamental (CAD) de la localidad de J.A. Saldívar, a fin de expandir nuevas tecnologías y conocimientos a la comunidad

La misma tuvo por objetivos: reconocer la importancia de la correcta implementación del sistema de riego; analizar el impacto de éstos

sobre las huertas tradicionales; aprender conocimientos básicos de la instalación del sistema; identificar materiales a utilizar para su implementación; y conocer los tipos de fertilizantes que se utilizan con este sistema.

Coordinaron las actividades los Ing.Agr. Romina Burgos, Noelia Godoy, Rossmary Santacruz, Cipriano Ramón Enciso y la participación de los estudiantes: Iván Rojas, Juan José Benza, José Saucedo y Manfred Zichner.



Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión



e-Gacetilla 16

# FCA/UNA en Plantatón costanera norte



Imágenes de las actividades realizadas por estudiantes de la FCA/UNA, en el marco del proyecto de extensión universitaria "Jornada de apoyo al Plantatón en la Costanera Norte", en respuesta a solicitud de la concejalía municipal de Asunción.

El proyecto incluyó una capacitación previa llevada adelante en el predio de la FCA/UNA y posteriormente, los estudiantes de esta casa de estu-

dios plantaron árboles nativos provistos por la organización, procedieron a recoger la basura generada y a trasladarla al sitio indicado por la comuna asuncena.

Coordinaron las actividades las docentes: Ing.Agr. *Clyde Salinas*, Prof.Ing.For. *Lourdes Gonzáles* y el estudiante *José Ávalos* del Centro de Estudiantes (CEFCA).

# Visita diagnóstica a instituciones educativas

Con el fin de realizar un diagnóstico para la viabilidad del establecimiento de acciones conjuntas futuras con la firma CONTI-PARAGUAY S.A., los Ing.Agr. Wilber Órtíz, Edgar Amari-Ila y Fátima Feschenko, los docentes de la FCA/UNA. han realizado visitas a varias instituciones educativas de la localidad de Capia-





Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión



e-Gacetilla 16



# FCA en Vivo

En el marco del proyecto de extensión universitaria "FCA en VIVO 2022", emitida por Radio Aranduka FM, se desarrolló el tema "Nuestra alimentación en el día a día", a cargo de la estudiante Andrea Paredes, tesista de la Carrera de Ingeniería Agroalimentaria.

En la oportunidad, la estudiante recalcó la importancia de eliminar malos hábitos alimentarios y la inclusión de la actividad física para evitar el sedentarismo y la aparición de enfermedades, por lo que recomendó el cuidado desde la niñez con una dieta equilibrada y el fomento del consumo de frutas y verduras (cinco porciones de distintos colores) para el aporte de vitaminas y minerales que permiten tener un cuerpo sano.

**FCA en VIVO 2022** es un emprendimiento implementado a través del Centro de Liderazgo en Agricultura de la Dirección de Extensión Universitaria.

# Gira de estudios a Alto Paraná

En el marco de las asignaturas "Climatología Aplicada" y "Manejo Postcosecha de Frutas y Hortalizas" de la Carrera de Ingeniería Agronómica y Empresas Agroindustriales de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria, 51 estudiantes de la Filial Caazapá participaron de una gira a Colonia Yguazú, departamento de Alto Paraná.

Los objetivos de la misma fueron: comprender el impacto de las actividades humanas en la naturaleza; reconocer la relevancia de los factores climáticos sobre el desenvolvimiento de las plantas; identificar los tipos de equipos, maquinarias, implementos y tecnologías utilizados para la producción y manejo postcosecha de frutas y hortalizas; conocer los diferentes procesos agroindustriales que participan en la metodología de conservación, transformación e industrialización de las materias primas; identificar los procesos para la obtención de los productos finales de las empresas.





Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión



## e-Gacetilla 16

# Taller sobre Preparación de Proyectos de Extensión



El 3 de agosto pasado se llevó a cabo el "Taller sobre preparación de Proyectos de Extensión", organizado por la FCA/UNA, a través de la Dirección de Extensión Universitaria – Áreas de Proyectos de Extensión y Centro de Liderazgo en Agricultura – juntamente con el Centro de Estudiantes CEFCA.

El mismo tuvo por fin la divulgación del reglamento de Extensión Universitaria vigente, carac-

terísticas, medios, recursos, entre otros aspectos a considerar; obtención de horas de extensión y acceso a información de sus horas acreditadas; presentación de los docentes encargados en las diferentes carreras y orientaciones de la recepción y orientación preliminar para el desarrollo de los proyectos.

Además, se procedió a la entrega de trípticos informativos con enlaces para el acceso de mayores datos sobre el tema, seguido de un tiempo de respuestas a inquietudes de los asistentes.





Dirección de Extensión Universitaria

Unidad de Difusión



e-Gacetilla 16

# **Eventos**





## XIII Festival Folklórico

de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA



19 de agosto de 2022



18:00 h



Salón Auditorio "Prof. Luis H. Berganza" de la Dirección General de Extensión Universitaria, Campus San Lorenzo

## **Modalidades**

- 1) Canto solista (femenino, masculino)
- 2) Canto dúo (masculino, femenino, mixto)
- 3) Canto conjunto (trío o más: hasta 6 integrantes)
- 4) Solista de guitarra (clásico, folklórico)
- 5) Solista de arpa
- 6) Conjunto instrumental
- 7) Coro (mixto a 4 voces)
- 8) Danza solista
- 9) Danza en pareja
- 10) Danza en grupo
- 11) Teatro breve
- 12) Poesía (castellano, guaraní)
- 13) Caso ñemombe'u



# Taller de entrenamiento PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES EN PARAGUAY: Teoría y práctica (Segunda Edición) Fecha: Del 5 al 10 setiembre Horario de referencia: De 16:00 a 21:00 Total de 30 horas - Modalidad a distancia Consultas e inscripciones: stella.amarilla@agr.una.py



















Dirección de Extensión Universitaria *Unidad de Difusión* 



## e-Gacetilla 16



## **Políticas Institucionales**

de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA

2021 - 2025



Acceda al documento en:

https://www.agr.una.py/descargas/politi-cas institucionales.pdf



Dirección de Extensión Universitaria

\*Unidad de Difusión\*



e-Gacetilla 16

# Postgrados



Pre inscripción: <a href="https://bit.ly/3ngSFgJ">https://bit.ly/3ngSFgJ</a>

## Más información

https://www.agr.una.py/ descargas/postgrado2022/ cuadripti-

co maestria fitosanidad.pdf? fbclid=lwAR1t4SGd53X2iUefgiR xyU6eeKxG0E4nOe zXwY6F1y3 WHIAh0zrDFscbXE

## Más información:

PLAZAS LIMITADAS!!

https://
www.agr.una.py/
descargas/
postgrado2020/
informativo capacitacion audit
oria ambiental.pdf

## XII Programa de Capacitación en Auditoría Ambiental

Resolución 208/2020 ANEAES Acreditada por 4 años

- Definiciones, principios, criterios,
   métodos y procedimientos de la auditoría •
   ambiental
- Política y legislación ambiental del Paraguay. Marco legal regulatorio
- Auditoría ambiental del PGA
- Gestión ambiental de la empresa
- Normas ISO 9000, 14000, 50000
- Esquemas de certificación ambiental
- Auditoría ambiental de construcciones sostenibles
- Riesgos laborales e incendios

<u>Habilitado por Resolución Catastro CONES</u> Nº644/2018

## Inversión

Contado Gs. 3.000.000 Financiado: Matrícula 1.500.000 + 2 pagos de 1.000.000 (Gs. 3.500.000)

## Modalidad mixta

Clases virtuales y presenciales: lunes y martes de 16:00 a 21:00horas

Carga horaria: 180 horas

Del 22 de agosto al 25 de octubre de 2022

## Inscripciones abiertas. Plazas limitadas!

## Más información en:

<u>Teléfonos</u>: +595 21 585 606/10 Interno 186 (Dirección de Postgrado); +595961 792552 (Ing. Raquel González); <u>Correo</u>: postgradofca@agr.una.py; raquel.gonzalez@agr.una.py Formulario de pre-inscripción y requisitos de admisión en: https://www.agr.una.py/preinscripcion.php

e-mail: difusion@agr.una.py