



"Construyendo patria todos los días"

e-Gacetilla 16

**Consejo Directivo**

Prof.Ing.Agr. Luis Guillermo Maldonado Chamorro  
**Decano y Presidente**

Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel González Villalba  
**Vicedecano**

Abog. Patricia Bordón Salinas  
**Secretaria**

**Miembros Docentes Titulares**

Prof.Ing.Agr. Juan José Bonnin Acosta  
Prof.Ing.For. Enrique Asterio Benítez León  
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

**Miembros Docentes Suplentes**

Prof.Ing.Agr. Cristian Andrés Britos Benítez  
Prof.Ing.Agr. Juan Daniel Ávalos Añazo  
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 Guerraño

**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 Ortiz 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**

Prof.Ing.Agr. Pedro Aníbal Vera Ojeda

**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. Luis Guillermo Maldonado Chamorro  
Prof.Ing.Agr. Mario Milciades Romero Gavilán

**Miembro Docente Suplente**

Prof.Ing.E.H. Amado Insfrán Ortiz

**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

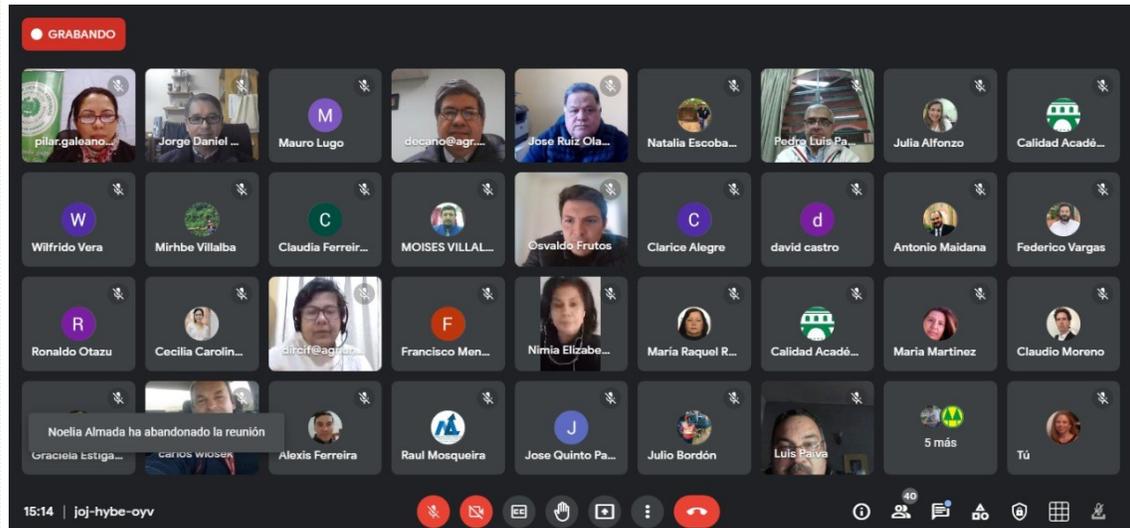
**Visión**

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 sostenible.

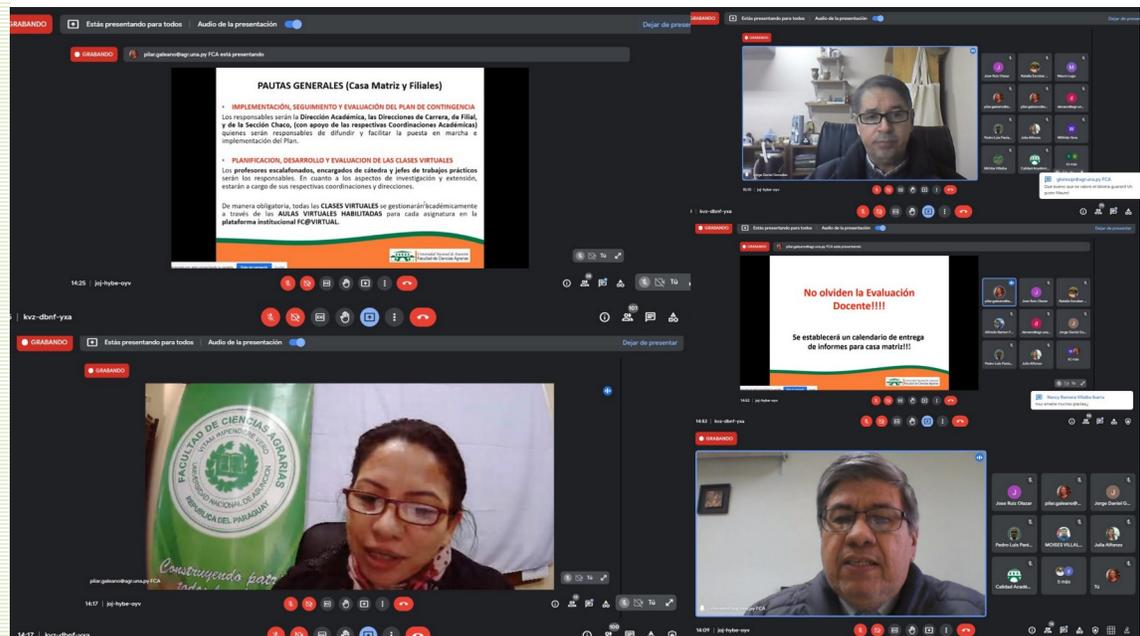
# Reunión semestral de docentes de la FCA/UNA



La FCA/UNA convocó a **Reunión General Informativa para Docentes** la FCA/UNA, de la cual participaron un total de 231 docentes de las carreras de Ingeniería Agronómica, Ingeniería Forestal, Ingeniería en Ecología Humana, Licenciatura en Administración Agropecuaria, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Agroalimentaria y de las filiales de Pedro Juan Caballero, San Pedro de Ycuamandyyú, Caazapá, Santa Rosa-Misiones y Boquerón.

En la oportunidad, los docentes recibieron información académica y reglamentaciones, tales como el uso de herramientas digitales en el proceso de enseñanza aprendizaje, implementación del Plan de Contingencia, uso de la plataforma institucional FC@VIRTUAL, registro de clases, planeamiento académico, entre otros.

La actividad fue convocada por el decanato y coordinada por la Dirección Académica de esta casa de estudios.





## FCA/UNA y Alter Vida suscriben acuerdos de cooperación



En el marco del de la Acción 2 “Establecer nuevos vínculos con actores estratégicos de la sociedad y renovar los existentes del Eje Estratégico 3 “Relacionamiento con la Sociedad” del Plan Estratégico 2017-2021 de la **FCA/UNA**, el 18 de agosto pasado, esta casa de estudios suscribió un convenio marco de cooperación interinstitucional y la Adenda N°01/2021 con **Alter Vida. Centro de Estudios y Formación para el Ecodesarrollo**,

El convenio tiene por objetivo dar marco y fundamento legal a futuras alianzas para la ejecución de acciones procedentes de intereses comunes en proyectos técnicos conjuntos en Paraguay que apoyen las actividades de extensión, investigación, trabajos de tesis y/o pasantías de estudiantes de grado y posgrado en áreas de interés común.

Por su parte, la adenda establece las acciones a desarrollarse de manera conjunta en el marco del proyecto “**Agricultura 4.0 Reactivando la Economía Campesina Familiar Orgánica en Paraguay mediante una Red de Dispositivos Inteligentes basada en el Internet de las Cosas (IOT)**”, liderado por la **Universidad Loyola Andalucía** e implementado localmente por **Alter Vida**, con el

financiamiento de la **Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)**, además del apoyo de la **Universidad de Sevilla**, la **Fundación ETEA** y la **Fundación Ayesa**.

El citado proyecto busca contribuir a mejorar los entornos productivos de la agricultura familiar campesina en Paraguay a través de tres resultados concretos:

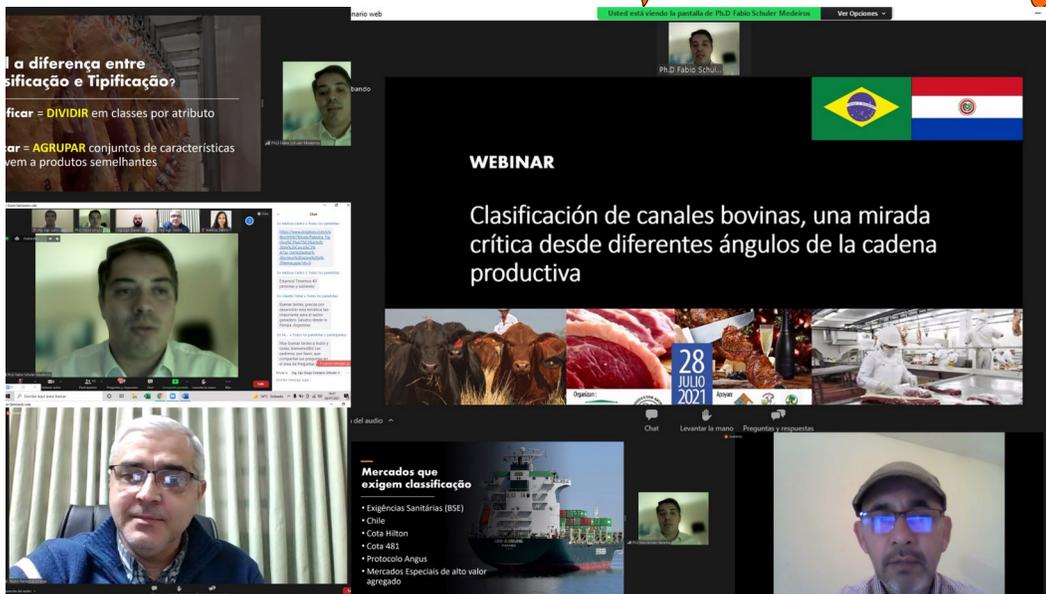
- 1) Implantar plataformas IoT para monitorización y control de riego de bajo coste en 4 parcelas demostrativas en el **Centro de Capacitación y Tecnología Apropriada (CCTA/FCA/UNA)** localizada en la ciudad de Piribebuy.
- 2) Mejorar la capacidad de producción agroecológica con tecnologías innovadoras
- 3) Promover la replicabilidad y el escalamiento de la innovación tecnológica de bajo impacto ambiental

Ambos acuerdos fueron suscritos por el Prof.Ing.Agr. **Luis Maldonado Chamorro**, decano de la **FCA/UNA** y la Ing.Agr. **Hebe González de Bóveda**, directora ejecutiva de **Alter Vida**, en presencia de directivos y técnicos de las partes.





## Clasificación de canales en Brasil, tema de webinar organizado por la FCA/UNA



La **FCA/UNA**, a través del Área de Producción Animal de la Carrera de Ingeniería Agronómica, con el apoyo de la **Asociación de Criadores de Brangus del Paraguay** y la **Mesa Paraguaya de Carne Sostenible de WWF Paraguay**, llevó a cabo la charla denominada **"Clasificación de canales en Brasil, como una aproximación a la realidad paraguaya, una mirada crítica desde diferentes ángulos de la cadena productiva"**.

La actividad de extensión universitaria tuvo por objetivo principal la transferencia de información respecto a la forma en que los sistemas Clasificación y tipificación de

canales en el Brasil han repercutido en el mercado brasileiro para desde allí realizar una visión crítica a nuestra propia realidad, con una perspectiva holística e integradora de la cadena, recabando experiencias desde diferentes ángulos de la cadena productiva.

La charla fue dictada por el médico veterinario **Fabio Schuler Medeiros**, Ph.D en Producción Animal de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Brasil, con más de 20 años de experiencia internacional en la cadena productiva cárnica.

## Estudiante de la FCA/UNA desarrolla tesis con financiamiento de PUBIAMB

En el marco de la convocatoria 2021 del **Programa Universitario de Becas para la Investigación "Andrés Borgognon Montero"- PUBIABM**, se realizó la entrega de una beca en favor de **Trifina Celeste Céspedes Gamarra**, estudiante de Ingeniería Ambiental de la FCA/UNA, en presencia de los directivos y equipo técnico de PUBIAMB, otros becarios adjudicados y tutores.

El trabajo de tesis financiado por PUBIAMB se titula: **"Evaluación del desempeño de humedales artificiales para la depuración de aguas residuales utilizando tres diferentes especies de macrófitas"**, orientada por el Ing.Ambi Osvaldo Daniel Frutos, docente investigador de esta casa de estudios.

Mayor información sobre el PUBIAMB podrá obtener en la página [www.pubiamb.com.py](http://www.pubiamb.com.py), Cel. 0983 268 240.





# Inicia ciclo de webinars sobre buenas prácticas de investigación

En el marco del ciclo **“Curso de buenas prácticas en la redacción de un trabajo de investigación. Webinar gratuito”**, implementado por la **FCA/UNA**, a través de las direcciones de Investigación y Académica, como apoyo pedagógico a docentes y estudiantes de esta casa de estudios, se desarrollaron dos webinars sobre los siguientes temas:

**“Elaboración de citas y referencias bibliográficas”**, a cargo de la Lic. **Alicia Duarte** (FCA/UNA), M.Sc. en ciencias de la información, abordó el tema ofrecido en base a la necesidad de brindar una herramienta actualizada a la labor de los orientadores, co-orientadores, docentes en general y estudiantes en proceso de tesis. La correcta elaboración de citas y referencias bibliográficas, su uso adecuado en la redacción de la investigación, permite el acceso fácil a todo material mencionado en dicha investigación, en el momento que sea preciso.

**“Uso de programas antiplagio”**, por el Lic. **Danilo Fernández** (FACEN/UNA), webinar que tuvo como objetivo, acompañar a docentes y estudiantes en el uso correcto de herramientas gratuitas y reconocidas por investigadores de nuestro país.



## Docente y estudiantes de la FCA/UNA publican artículo científico

**“Protocolo de desinfección para establecimiento in vitro de meristema apical de banano *Musa spp*”**, se denomina el artículo científico publicado en la Revista del Centro de Estudios y Desarrollo de la Amazonía (CEDAMAZ Vol. 10 N° 2, autoría de la docente investigadora de la FCA/UNA **Maura Díaz Lezcano** y estudiantes **Fotografías año 2019**

“La propagación in vitro de banano (*Musa sp.*) constituye una alternativa rentable y segura para la producción de mudas libres de patógenos. Uno de los principales problemas del establecimiento in vitro de este cultivo es la alta carga de contaminantes que acompaña a los explantes. Por ello, el objetivo de este estudio fue evaluar dos concentraciones de hipoclorito de sodio ( $\text{NaClO}$ ) para la desinfección de meristemas de *Musa sp.*”.



Enlace: <https://bit.ly/2W3IMdb>



# Continúan actividades de FCA Cultural Virtual 2021



Estudiantes de la FCA/UNA llevaron adelante la actividad de extensión universitaria denominada **“Dibujando mi folklore”**, en el marco del proyecto de extensión universitaria **“FCA Cultural Virtual 2021”** implementado por el Centro de Liderazgo en Agricultura (CLA/DEU) de esta casa de estudios.

La actividad consistió en abrir un espacio para que personas interesadas expresen conocimientos sobre el folklore paraguayo por medio de dibujos.

## FCA/UNA, Filial Pedro Juan Caballero llega a niños de comedor Santa Teresa

En el marco del proyecto de extensión universitaria **“Compartiendo meriendas con los niños del Comedor Popular Santa Teresa”**, llevado a cabo por estudiantes de la Carrera Licenciatura en Administración Agropecuaria de la FCA/UNA, Filial Pedro Juan Caballero, se ofreció una merienda a unos 50 niños que asisten regularmente a dicho lugar.

La actividad se convirtió en un espacio ameno y emotivo en favor de los pequeños protagonistas así como para los estudiantes, docentes de la menciona filial, padres y responsables del comedor social.

El proyecto fue coordinado por el Prof. Ing. Agr. **Sixto Barrero Pérez**, docente investigador de esta casa de estudios, cumpliendo con el protocolo sanitario del MSPyBS.





# Extensión Universitaria en localidades sampedranas

## Campaña solidaria para los Policías de la Comisaría 1era de San Pedro

El proyecto de extensión universitaria fue desarrollado por estudiantes de la **Carrera Licenciatura en Administración Agropecuaria** de la **FCA/UNA, Filial San Pedro de Ycuamandyyú**, con el objeto de donar insumos de higiene e instalación de carteles de concienciación en el predio de dicha dependencia policial.

Fueron entregados un lote de productos entre los que se citan: lavandina, suavizante para piso, detergente, alcohol líquido, alcohol en gel, tapabocas, jabón de coco, jabonera, basurero, servilletas y papel higiénico.

Las actividades fueron coordinadas por la Prof.Ing.E.H. **Perla Estigarribia**, docente investigadora de esta casa de estudios, tomando todas las medidas recomendadas en el protocolo sanitario establecido en el marco de la pandemia por COVID 19.



## Compartiendo conocimientos con productor de cedrón

Estudiantes de la **Carrera de Ingeniería Agronómica** de la **FCA/UNA, Filial San Pedro** de Ycuamandyyú visitaron la empresa **“Los Lapachos”**, localizada en la compañía Correa Ruguá del departamento de San Pedro, con el fin de compartir ideas y adquirir conocimientos sobre técnicas y manejos implementados en su finca.



Asimismo pudieron interiorizarse acerca la situación actual del referido rubro, rentabilidad del cultivo y mercados en los cuales se comercializa. Las actividades fueron coordinadas por la Prof.Ing.Agr. **María Cristina Acosta Aguilera**, docente investigadora de esta casa de estudios, cumpliendo con el protocolo sanitario establecido por el MSPyBS.



Universidad Nacional de Asunción  
Facultad de Ciencias Agrarias

Dirección de Extensión Universitaria

Unidad de Difusión

"Construyendo patria todos los días"



e-Gacetilla 16

## Extensión Universitaria

### IZAVÁN NOS NECESITA!

Te esperamos el día Martes, 24 de agosto de 8:00 a 15:00 h.

En el auditorio 1



No importa que no tengas la misma tipificación A(-). ¡Podes canjear tu sangre!



INGENIERIA  
AGROALIMENTARIA

### PROMOCION DE CARRERA



SI TODAVIA NO TE DECIDISTE  
POR UNA CARRERA, TE  
MOSTRAMOS LA NUESTRA, EN  
UNA CHARLA VIRTUAL

EL DIA VIERNES 27 DE AGOSTO A LAS 17 HS,  
A TRAVES DE GOOGLE MEET



Facultad de Ciencias Agrarias  
Universidad Nacional de Asunción

PROYECTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA  
PROGRAMA RADIAL DE EDUCACIÓN FINANCIERA PARA EL CHACO

Dirigido a la población Chaqueña



Inicio de emisión del programa 25/08/2021 a las 07:00

Interesados en participar, contactos: 0971 358 149 – 0982 859 040

Organiza FCA/UNA Filial Boquerón, Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria con el apoyo de Radio Pa'i Puku 720 AM y el Comité Nacional de Inclusión Financiera



Más información y enlaces de inscripción en la página de Facebook Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

e-mail: [difusion@agr.una.py](mailto:difusion@agr.una.py)

7

19/08/2021 | Año 14 N° 16



# Programa de Capacitación a nivel de Postgrado



VI PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN  
DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE  
INVERSIÓN AGROPECUARIOS Y AGROALIMENTARIOS

Modalidad virtual



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS  
DIRECCIÓN DE POSTGRADO

## OBJETIVO

Ofrecer los conocimientos y las metodologías fundamentales para la formulación y evaluación de proyectos de inversión focalizada al sector agropecuario



## PRINCIPALES CONTENIDOS

- Aprendizaje de la plataforma moodle
- Marco conceptual
- MS Excel para proyectos
- Estudio de mercado
- Estudio técnico
- Estudio económico
- Evaluación financiera

## Requisitos de admisión

- Fotocopia del título de grado autenticada por rectorado
- Fotocopia de cédula de identidad autenticada por escribanía
- Una foto tipo carnet
- Formulario de inscripción debidamente completado
- Abonar la matrícula del curso

## Información importante

<b>INICIO</b> 6 de setiembre de 2021	<b>CLASES</b> Virtuales (Viernes y/o Sábado)	<b>INVERSIÓN</b> <b>Contado</b> 2.500.000 ₡
<b>FINALIZACIÓN</b> 19 de noviembre de 2021	<b>PLAZAS DISPONIBLES</b> 30	<b>Financiado</b> Tres pagos de 1.000.000 ₡
<b>DURACIÓN</b> 11 semanas (160 horas)		

Informes e inscripciones:  
Dirección de Postgrado/FCA/UNA.  
Tel.: (595 21) 585606 al 10 (Int. 186)  
Email: [postgradofca@agr.una.py](mailto:postgradofca@agr.una.py)  
Web: [www.agr.una.py](http://www.agr.una.py)

Tel y whatsapp : 0984 47 59 32  
Email: [wbenez@agr.una.py](mailto:wbenez@agr.una.py)  
Wilma Benitez

Tel y whatsapp: 0972 69 35 80  
Email: [cristina.yegros@agr.una.py](mailto:cristina.yegros@agr.una.py)  
Cristina Yegros

Más información con Wilma Benitez Morán