



**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.

# Articulación interinstitucional hace posible el curso "Manejo de bancos de germoplasma"



Del 6 al 8 de agosto pasado, en la FCA/UNA se realizó el curso **'Manejo de bancos de germoplasma: Entrenamiento en el uso del portal alelo vegetal de la EMBRAPA'**, organizado por esta casa de estudios, a través de la Dirección de Investigación. el Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO), el Consejo

Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT/PROCIENCIA) y la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (EMBRAPA).

El objetivo del evento fue fortalecer las capacidades en las instituciones pertinentes en materia de fitosanidad; actualizar sobre plagas y enfermedades; y dar a conocer los trabajos realizados en el tema a nivel nacional e internacional.

Los temas desarrollaron fueron:

- Documentación de recursos genéticos vegetales
- Informatización de bancos de germoplasma
- Datos de colecciones y bancos
- Datos de pasaporte
- Datos de caracterización/evaluación
- Datos de conservación
- Datos públicos
- Wiki y entorno de entrenamiento.

Los facilitadores fueron; Dulce Alves, Gilberto Hiragi, Renato Sales de la EMBRAPA, Participaron del mismo 27 investigadores y técnicos del área de recursos genéticos de diferentes instituciones invitadas tales como: Fundación Moisés Bertoni, INBIO, INFONA, IPTA, SENAVE, DGEEC, MAG, FACEN/UNA, FCQ/UNA y FCA/UNA.





# CIEH socializa Plan de Comunicación Institucional



El proyecto de extensión universitaria **“Plan de Comunicación Institucional de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana”**, implementado por esta casa de estudios, a través de la CIEH, fue socializado el 27 de junio pasado, entre autoridades, docentes, estudiantes y funcionarios de la FCA/UNA.

El plan fue elaborado con el apoyo de estudiantes y docentes de la Carrera de Ingeniería en Marketing de la Facultad Politécnica/UNA y está basado en encuestas

realizadas a sus pares y egresados de la CIEH, con la instalación de un grupo focal para la recolección de datos entre los mismos.

Mediante la elaboración de este plan y con el análisis de la situación actual de la carrera se identificaron los elementos necesarios que permitirán contar con estándares de calidad para la creación de un plan de mercadeo como soporte a la oferta educativa de la CIEH. De esta manera busca visualizar y programar las estrategias que permitan el incremento de postulantes e interesados en seguir esta oferta educativa de la FCA/UNA.

## Promoción de oferta educativa de la FCA/UNA

Estudiantes del 5º Semestre de la Carrera Ingeniería en Ecología Humana de la FCA/UNA realizaron visitas a instituciones educativas en el marco del proyecto de extensión **“Promoción de la Carrera Ingeniería en Ecología Humana en instituciones educativas del área Metropolitana”**, con el fin de difundir información sobre la carrera, sus dependencias y el perfil profesional del ingeniero en ecología humana.

Las instituciones visitadas fueron: Colegio Nac. E.M.D Arq. Tomas Pereira Romero (San Antonio), Centro Regional de Educación Saturio Ríos (San Lorenzo), Colegio Nac. España (San Lorenzo) y Colegio Nac. E.M.D Dr. Fernando de la Mora (Fndo. de la Mora), alcanzando a 128 estudiantes.

Organizaron las actividades los estudiantes: Ariana Gómez, Anahí Moreno y Ever Benegas, con los voluntarios: Mata Miranda, Matías Coronel, Maximiliano Pérez y Fulbio Zarate, bajo la coordinación de la Ing.E.H. María Teresa Cantero.





# FCA/UNA apoya programa de Escuelas Abiertas 2019 del MEC



Del 4 al 12 de julio del 2019, estudiantes de las carreras de Ingeniería Agronómica e Ingeniería Ambiental de la FCA/UNA implementaron el proyecto de extensión universitaria denominado **“Vamos a las Escuelas Abiertas 2019”**, llevado a cabo en el marco del programa impulsado desde el Viceministerio de Educación Básica del Ministerio de Educación y Cultura (MEC).

El objetivo general del programa es constituir centros educativos de las zonas vulnerables afectadas por la inundación en la ciudad de Asunción como espacios de desarrollo comunitario y de recreación para niños y adolescentes con enfoque inclusivo y participativo.

Las actividades se desarrollaron en 9 espacios educativos situados en la ciudad de Asunción y que se mencionan a continuación: Centro de Formación Integral Solidario Rape; Parroquia San Pedro y San Pablo; Centro de Desarrollo Integral “Villa Esperanza”; Colegio Nacional y Escuela Básica N° 210 “República de Hungría”; Refugio COPACO; Escuela Básica N° 1003 “Lic. Clara Piacentini de Cacace”; Escuela Básica N° 1004 “Dr. Leandro Prieto”; Refugio Mburicao; Escuela San Miguel de Fe y Alegría.

Los trabajos realizados fueron enfocados hacia actividades que estimularon la participación de las familias y del voluntariado en la comunidad, a través de actividades deportivas, recreativas, sanitarias y culturales.





# Promoción de carreras de la FCA/UNA en Caazapá

El 25 y 26 de junio pasado, estudiantes y docentes de las Carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Administración Agropecuaria de la FCA/UNA, Filial Caazapá realizaron actividades de promoción de las ofertas educativas de la referida unidad académica.

En las jornadas de promoción fueron visitadas las siguientes instituciones educativas: Colegio Nacionales "Pbro. Juan Guillermo Brítez", del distrito de Buena Vista; Colegio Nacional "Defensores del Chaco", Colegio Nacional "San Gerardo" y Colegio Nacional "Papa Juan XXII", Colegio Nacional "Papa Juan Pablo II", Colegio Nacional "Juan Nepomuceno Peralta", del distrito de San Juan Nepomuceno; Colegio Nacional "Santa María" del distrito de Gral. Morínigo; todos del departamento de Caazapá.



El proyecto de extensión universitaria fue coordinado por el Ing.Agr. Giovanni Bogado, docente técnico de la Filial Caazapá, en coordinación con los directores de las instituciones visitadas.

Las actividades consistieron en charlas sobre las carreras ofrecidas, en donde se abordaron temas relacionados a: malla curricular, plantel de docentes, infraestructuras, servicios, beneficios, perfil de los egresados, entre otros.

Fueron alcanzados un total de 135 estudiantes del tercer curso de la educación media.





## Defensa de tesis de maestría científica en la Filial Caazapá

En el marco del Programa de Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial, desarrollada en la FCA/UNA, Filial Caazapá, en el mes de julio del año 2019 han defendido su tesis de maestría científica, para optar por el título de *Magister Scientiae* las estudiantes:

### **Elvia Rosa Cáceres Colmán**

Con la tesis titulada “Relación del carbono orgánico con el pH y arcilla en suelos bajo diferentes usos de las órdenes alfisol, inceptisol y ultisol!”.

La investigación fue del tipo descriptivo; el muestreo aleatorio estratificado con análisis multivariado. Fueron evaluados tres tipos de usos: sistema convencional, siembra directa y bosque en 5 profundidades de muestreo (0-5, 5-15, 15-30, 30-60, 60-100), se contó 40 muestras (calicata) y con 2 repeticiones con barreado totalizando 120 muestras.

Los objetivos específicos fueron: comparar la relación del carbono orgánico con el pH a diferentes profundidades bajo diferentes usos de suelos de las ordenes Alfisol, Inceptisol y Ultisol.; determinar la relación del carbono orgánico con la arcilla en los referidos usos de suelos; y evaluar la relación del carbono orgánico con la profundidad de los mismos.

### **Deaissy Fabiola Espinoza caballero**

Con la tesis titulada “Relación de micronutrientes con pH y materia orgánica en suelos bajo diferentes usos de las órdenes alfisol, inceptisol y ultisol!”.

La investigación se realizó en dos distritos del Departamento de Caazapá: en la compañía Rosa Tatuy del distrito de Caazapá en un suelo Alfisol; en la compañía San Miguel Posadas del distrito de Maciel en un suelo Ultisol; y en la compañía Zanja Pyta del distrito de Maciel en un suelo Inceptisol.

### **Blanca Beatriz Alonso Giménez**

Con la tesis titulada “Relación del aluminio con pH y bases intercambiable del suelo bajo diferentes usos de las órdenes alfisol, inceptisol y ultisol!”.



Los objetivos específicos de la investigación fueron: determinar la relación entre el contenido de Al+3+H+ a diferentes profundidades para las órdenes Alfisol, Inceptisol y Ultisol, bajo diferentes usos; determinar la relación entre el contenido de Aluminio Al+3+H+ cambiante y el pH en las mismas; y determinar la relación de Aluminio entre las bases Calcio, Magnesio, Sodio y Potasio a diferentes profundidades en dichos suelos, bajo diferentes usos .

Las mesas examinadoras para las tres tesis estuvo integrada por los Prof. Ing. Agr. *Arnulfo Encina, Javier Ortigoza, Alma Torres y Cristian Britos.*



## Estudiantes de la FCA/UNA visitan Universidad Federal de Santa Catarina

En el marco de la asignatura Organización, Sistemas y Métodos, estudiantes del octavo semestre de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria de la FCA/UNA, Filial Pedro Juan Caballero realizaron una gira de estudios a la Universidad Federal da Grande Dourados (UFGD) de Brasil.

Los estudiantes fueron recibidos por la Prof. Angélica Magalhaes, jefa de la incubadora solidaria, donde degustaron platos realizados a partir de ingredientes no tradiciones y totalmente agroecológicos, participando de una charla en la cual fue socializado el proyecto que se lleva a cabo juntamente con la Universidad Nacional de Asunción (UNA) y la Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC) denominado **"Implantação de um espaço de pesquisa com interface em ensino e extensão sobre Segurança Alimentar e Nutricional utilizando horta didática agroecológica e restaurante escola de empreendedorismo social e solidário."**

En la oportunidad fueron presentados algunos resultados preliminares por parte de UNA como el levantamiento de datos sobre la merienda escolar en zona urbana de Pedro Juan Caballero, y por parte de UFGD, los beneficios del proyecto tales como la implementación de una incubadora que enseña a las mujeres de los asentamientos sobre el emprendedurismo en el restaurante escuela, en la cual las mismas realizan todas las gestiones desde la compra de los ingredientes hasta la puesta en mesa al consumidor con un factor importante: el desperdicio cero de cada almuerzo servido, a modo de cooperar con la seguridad alimentaria, con un estricto control de los especialistas de la Universidad.

Visitaron además la Facultad de Ciencias Agrarias, Área Zootecnia, donde se pudo constatar los tipos de investigaciones que se realizan en la facultad sobre: cunicultura, producción bovina de leche, producción caprina, producción avícola y otros tipos de experimentos para la alimentación animal.

La visita finalizó con la participación de una reunión con agricultores familiares agroecológicos, donde conocieron los trabajos que realizan para negociar con el gobierno como proveedor para la merienda escolar, y las preocupaciones que tiene por las dificultades de cumplir las exigencias en cuanto a documentación y competencia en cuanto a costo de producción.





## Vinculándonos con la sociedad FCA/UNA en Expo Tomate



La FCA/UNA, Filial Santa Rosa - Misiones, participó de la primera edición de la "Expo Tomate" realizado el 10 de agosto pasado en el establecimiento Filohortic.

En el stand de la FCA/UNA en la referida muestra fueron expuestos y difundidos los principales aspectos de las actividades académicas, de investigación y de extensión universitaria realizadas en la filial, generando un espacio dinámico y abierto para el encuentro entre la universidad y la comunidad.

En la jornada, estudiantes y docentes se realizaron además una serie de charlas técnicas sobre resultado de investigaciones relacionados a rubros hortícolas, llevadas adelante por docentes y estudiantes de la Filial Santa Rosa - Misiones.

La actividad estuvo coordinada por los Prof. Ing. Agr. Blas Alviso, José Luis Quiñónez, Mario Castellano, docentes técnicos de la filial, las estudiantes Cindy Romero por la Carrera de Ingeniería Agronómica y Mirian Acosta por la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria. Contaron además con la participación de los estudiantes voluntarios: Damaris Colmán, Benito Ortega, Guadalupe Quiñónez, Rebecca Sachero.





# 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



Organiza:



Universidad Nacional de Asunción  
Facultad de Ciencias Agrarias

**INFORMES:**

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

E-mail: [vcnca@agr.una.py](mailto:vcnca@agr.una.py)

Campus UNA - San Lorenzo, Paraguay