



# FCA/UNA y Fundación Acción Contra el Hambre suscriben Convenio Marco

## Consejo Directivo

Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López  
**Decano y Presidente**

Prof.Ing.Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz  
**Vice Decano**

Prof.Ing.Agr. Jimena Rodríguez Cortesi  
**Secretaria**

### Representantes Docentes Titulares

Prof.Ing.Agr. Fidel José Delgado Ojeda  
Prof.Ing.Agr. María Gloria Ovelar Aguilera  
Prof.Ing.Agr. Blas Gregorio Alviso Lesme  
Prof.Ing.For. Delia Ramírez Haedo  
Prof.Ing.Agr. Clotilde H. Benítez Ruiz Díaz

### Representantes Docentes Suplentes

Prof.Ing.Agr. Cipriano Ramón Enciso  
Prof.Ing.Agr. Darío César Pino

### Representantes No Docentes Titulares

Ing.Agr. María Gloria Cabrera Romero  
Ing.Agr. Marcial Benítez

### Representantes No Docentes Suplentes

Ing.Agr. Carlos Eliseo Enciso Villalba  
Ing.Agr. Fátima María Feschenko Gilardoni

### Representantes Estudiantiles Titulares

Srta. Sarah Luisa Bracho Saavedra  
Sr. Mario Raúl Colmán Ramos  
Sr. José Luis Quiñónez Martínez

### Representantes Estudiantiles Suplentes

Sr. Carlos Miguel Rojas Chaparro  
Sr. Luis Ariel Mena Castro

## Consejo Superior Universitario

### Representante Docente Titular

Prof. Ing.Agr. José Alberto Ruiz Olazar

### Representante Docente Suplente

Prof.Ing.Agr. Miguel Ken Moriya

### Representante Estudiantil Titular

Srta. Sarah Luisa Bracho Saavedra

## Asamblea Universitaria

### Representante Docente Titular

Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López  
Prof.Ing.Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz  
Prof.Ing.Agr. Fidel Delgado Ojeda

### Representante Docente Suplente

Prof.Ing.Agr. Ángel Ramón Bello Rojas  
Prof.Ing.Agr. María Gloria Ovelar  
Prof.Ing.Agr. Clotilde Benítez Ruiz Díaz

### Representante No Docente Titular

Ing.Agr. Antonio Manuel Lesme

### Representante No Docente Suplente

Ing.Agr. Humberto Páez Campos

### Representantes Estudiantiles Titulares

Sr. Rafael María Rotela Gutierrez

### Representantes Estudiantiles Suplentes

Sr. Hernán Darío Benítez Rojas

## Visión

Constituirse en una Unidad Académica de reconocida excelencia en la formación de profesionales, en la generación de investigaciones y en la provisión de servicios de extensión en temas referidos al ámbito agrario y comprometida con el desarrollo nacional

## Misión

Formar profesionales a nivel de grado y postgrado competentes, emprendedores, críticos e innovadores en las Ciencias Agrarias y Ambientales; con formación democrática, ética y sensibles a las demandas y desafíos de la sociedad, generando conocimientos y tecnologías a través de la investigación. Los conocimientos generados serán divulgados a través de la docencia, extensión, transferencia tecnológica y prestación de servicios, respetando los estándares de excelencia, a fin de contribuir al desarrollo equitativo y sostenible del país y la región.



El Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López, Decano de la FCA/UNA y la Sra. Lucía Oliveira, Representante de ACH, suscriben el Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional

Con el objeto de establecer un compromiso entre la FCA/UNA y la Fundación Acción contra el Hambre (ACH), que permitan acciones tendientes al desarrollo de programas de coordinación y cooperación para la ejecución conjunta de estudios y/o proyectos de investigación en áreas de seguridad alimentaria y nutrición; así como de áreas afines, para la forma-

ción, capacitación y perfeccionamiento de recursos humanos, intercambio de información científica y técnica, fue establecido un Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional suscrito por el Prof.Ing.Agr. Lorenzo Meza López, Decano de esta Casa de Estudios y la Sra. Lucía Oliveira, Representante de la mencionada Fundación.

De esta manera, la FCA/UNA, se une una vez más a esta Organización no Gubernamental, de carácter humanitario e internacional, que tiene previsto para el período 2010-2014 la implementación en Paraguay del Convenio N° 10-CO1-064 de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) Seguridad Alimentaria y Nutricional, cuyas acciones abarcan: el incremento sostenible y diversificado de la producción para autoconsumo y la comercialización de productos agropecuarios nutritivos e inocuos; el fortalecimiento institucional; el mejoramiento de los hábitos alimenticios familiares y la diversificación de la dieta; así como la articulación y promoción del trabajo coordinado con los actores locales (instituciones públicas, organizaciones sociales y sector privado), involucrados en la promoción y el fortalecimiento de la seguridad alimentaria.



Autoridades e investigadores de esta Casa de Estudios, posan con la comitiva de ACH presente en el evento





# Impulso de la energía renovable



Estudiantes de la CIEH, en plena instalación del biodigestor, en el predio de una de las familias beneficiadas por el proyecto

producción basado en la utilización de energías limpias, en este caso el biogás, por medio de biodigestores instalados en las unidades de producción agropecuaria de las familias campesinas. De esta manera se pretende promocionar el uso de biogás en reemplazo de leña y carbón para evitar la emisión de monóxido de carbono y fomentar la reforestación, promover el uso de los biofertilizantes, el uso racional de los recursos hídricos (conservación del agua y el fertirriego) y fomentando la recuperación de los suelos degradados, a fin de incrementar el ingreso familiar mediante la diversificación productiva agropecuaria y la incorporación de técnicas de producción agroecológicas. Finalmente se pretende mejorar las condiciones de saneamiento básico a través del uso de sanitarios conectados a los biodigestores y formar Promotores de Desarrollo con adecuados conocimientos vivenciales de la problemática rural y del desarrollo de las propuestas de solución y propiciar iniciativas de investigación científica.

Los principales resultados pretendidos por el proyecto son: al menos 20 familias con biodigestores, sistema de fertirriego, sanitarios conectados al biodigestor y piletas de piscicultura; vivero forestal y frutal para la reforestación de sus fincas; con conocimientos técnicos, para la generación de biogás y biofertilizantes, manejo adecuado de los desechos orgánicos de la finca; con conocimientos técnicos, para el uso del biogás en la cocción y deshidratación de alimentos, la preparación de alimentos con insumos locales y en prácticas de higiene en la alimentación; con la incorporación de nuevos rubros de autoabastecimiento y de renta que les permita mejorar el estado nutricional y la economía familiar, dotándoles de equipos e insumos para la producción agroecológica; y con conocimiento en manejo racional de los recursos

En el mes de setiembre del corriente año se dio inicio al proyecto “Promoción del uso de Biodigestores para propiciar la conservación de los recursos forestales, la fijación de carbono, la protección y uso racional de los recursos naturales y fortalecer la sostenibilidad ambiental y económica de las unidades de producción agropecuaria de las familias campesinas de Paso Jhú Distrito de Piribebuy, Departamento de la Cordillera” ejecutado por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH), con apoyo de la Asociación de Docentes Investigadores (ADIFCA) y la co-financiación del PNUD. Su culminación está prevista para el mes de agosto de 2012.

El proyecto busca fortalecer las unidades de producción agropecuarias a través de la instalación de un sistema de



Toda la familia se reunió para observar el trabajo realizado por los estudiantes y docentes investigadores de la FCA/UNA





Cocina artesanal a biogás

hídricos a través del uso racional y adecuado del agua, captación de agua de lluvia para almacenamiento y técnicas de fertiriego por goteo y aspersión.

El proyecto pretende además la formación de al menos 60 estudiantes de la FCA/UNA capacitados como capacitadores y con mejor apreciación de la realidad rural (problemas, limitantes, potencialidades) y experiencia práctica – educativas, que le permita validarla y difundirla a nivel comunitario y académico.

La mayoría de las familias beneficiarias se encuentran situadas en la cuenca del Río Piribebuy, por lo que la ejecución del proyecto ayudará, de manera indirecta, a la protección y recuperación de este importante recurso hídrico del Dpto. de Cordillera.

En la primera semana de noviembre se procedió a la instalación de tres biodigestores del tipo manga o tubular en tres fincas beneficiarias. Estos biodigestores pueden ser considerados como únicos ya que casi no existen en el país, experiencias con esta tecnología en las unidades productivas campesinas. En estas actividades se contó con la participación de 30 personas, entre estudiantes y docentes investigadores de la CIEH, así como familias de Paso Jhú.

## Día de Campo en Caazapá

“Diversificación Agropecuaria para el Desarrollo de la Agricultura Familiar”, fue el lema del Día de Campo llevado a cabo el viernes 21 de octubre del presente año, en el Campus sito en la Compañía 20 de Julio, organizado por la FCA/UNA, Filial Caazapá, y la Mesa de Coordinación Interinstitucional Departamental (MCID), con el apoyo de la Cooperativa de Producción y Servicios “Ycua Bolaños Ltda”, la Municipalidad local, la Fundación Acción Contra el Hambre (ACH), la Asociación Rural del Paraguay, Regional Caazapá y el Dr. Aníbal Cabrera Verón y Flia.

El evento tuvo por objeto conmemorar el Día Mundial de la Alimentación y promocionar la diversificación de la producción agropecuaria; orientar a los asistentes en la utilización racional de los recursos productivos, difundir los servicios que ofrece la FCA/UNA, al igual que las actividades realizadas por las Mesas de Coordinación Distrital y Departamental.



Momento de la apertura del Día de Campo desarrollado en la Compañía 20 de Julio del Departamento de Caazapá





“Construyendo patria todos los días”

## e-Gacetilla 43



Estación a cargo de la Fundación Acción contra el Hambre

Aproximadamente 271 personas, entre productores, estudiantes y técnicos de diferentes instituciones participaron del recorrido por las siguientes estaciones:

- Estación 1: Recursos forestales y producción de cítricos. Ing.For. Juan José Vera (FCA/ UNA), Ing.Agr. Hugo Espínola (PMRN).
- Estación 2: Producción y manejo de tambo lechero. Ing.Agr. Daniel Cardozo (FCA/UNA).
- Estación 3: Producción y manejo de animales menores. Ing. Agr. Gustavo Valdez (FCA/UNA)
- Estación 4: Resultados de trabajos de investigación y difusión. Ing. Agr. Oscar Duarte (FCA/UNA).

- Estación 5: Manejo de recurso suelo. Ing. Agr. Javier Ortigoza (FCA/UNA).
- Estación 6: Producción de hortalizas y plantas medicinales. Ings.Agrs. Guido Chaparro, Luis Paiva, Carlos Scavonne (FCA/UNA).
- Estación 7: Seguridad alimentaria. Fundación Acción Contra el Hambre (ACH).

Igualmente los asistentes pudieron participar de las siguientes actividades:

- Apreciaciones sobre Seguridad Alimentaria. Ings.Agrs. Norma Villalba, Elisa Ferreira, Mónica Gavilán de la Carrera de Ecología Humana de la FCA/UNA.
- Reconocimiento de los Laboratorios de Suelos y Protección Vegetal. Ings.Agrs. Rodolfo Bernal y Alma Torres. (FCA/UNA)
- Plenaria: Informe técnico, aclaraciones y conclusiones de los temas abordados. Lic. Manuel Morel y Eduardo Godoy.
- Palabras y recomendaciones finales. Autoridades locales y nacionales.



Grupo de participantes del Día de Campo observan los equipos de laboratorio de la FCA/UNA, Filial Caazapá

La actividad culminó con un almuerzo campestre





“Construyendo patria todos los días”

## e-Gacetilla 43

### Así se vivió la jornada



---

“...para el estudio serio de la naturaleza y mucho más desde el punto de vista en que yo me había puesto, la vida en un centro de población, o cerca de él, es de muy poco provecho. No ocurre recogiendo datos incoherentes de todas partes, ni recorriendo campos y cruzando bosques apuradamente, ni siguiendo las vías fluviales o terrestres más frecuentadas, con el afán de observar en continua oposición con el deseo de volver a las delicias de un cómodo hogar.

No es así como se penetran los secretos de los seres que pueblan, por lo común, las grandes soledades. Natura, la bella celosa, oculta sus primores a quien no se dedica fielmente y con toda el alma a su admiración, en el teatro mismo de sus triunfos.”

**Moisés Bertoni**  
Asunción, 1914