



"Construyendo patria todos los días"

e-Gacetilla 21

## Casa matriz recibe a pares evaluadores



La FCA/UNA, en el marco del **proceso de evaluación en el Modelo Nacional de Acreditación de la Educación Superior, para la Carrera de Ingeniería Agronómica, casa matriz de San Lorenzo**, recibió la visita de los Pares Evaluadores Externos, quienes verificaron *in situ* datos relacionados con el Informe de Autoevaluación, el Informe Institucional y el Plan de Mejoras presentados por esta casa de estudios en la siguientes dimensiones:

- Dimensión 1: Organización y gestión
- Dimensión 2: Proyecto académico
- Dimensión 3: Personas
- Dimensión 4: Recursos
- Dimensión 5: Resultados e impactos

El comité de Pares Evaluadores estuvo compuesto por los Ing.Agr. Hugo César Duarte Armoa, de la Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este (Paraguay), Claudia Fabiana Pezzani Gutiérrez, de la Facultad de Agronomía de la Universidad de La República (Uruguay) y Rubén Genciano Ferreira Martínez, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad Nacional de Itapúa (Paraguay). El técnico de enlace de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES) fue Oscar Ygnacio Parra Trepowski.



### 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  
Prof.Ing.Agr. María Gloria Ovelar Aguilera

#### Representante Docente Suplente

Prof.Ing.Agr. Héctor Javier Causarano Medina

#### 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

La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción será una institución líder, reconocida a nivel nacional e internacional por su excelencia en la formación de profesionales de grado y postgrado, producción científica y tecnológica, proyección social y compromiso en el desarrollo agrario sostenible del país.

### Misión

La FCA/UNA, institución de educación superior tiene como misión: formar profesionales de las Ciencias Agrarias, competentes, emprendedores y sensibles a las demandas sociales; generar y proyectar conocimientos tecnológicos y científicos a la sociedad, y promover la expresión artística, cultural, humanista y valores institucionales, con el fin de contribuir al desarrollo sostenible del país.



## Reunión del Grupo de Trabajo Multi-Actores: Validando resultados preliminares de la medición de indicadores GBEP



En el Hotel del Paraguay, se llevó a cabo una reunión en el marco del proyecto “**Construyendo capacidad para el aumento de la sustentabilidad de la bioenergía a través del uso de los indicadores de GBEP (Proyecto GCP/BLO/554 (GER))**”, con el objeto de discutir y validar los resultados del bo-

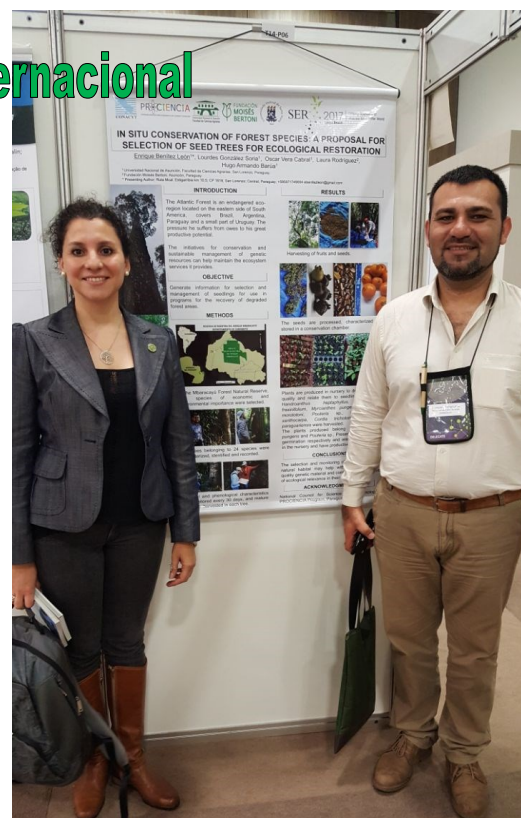
rrador de Reporte de discusión de los logros iniciales de la medición de los Indicadores de Sustentabilidad GBEP para los procesos bioenergéticos seleccionados, biomasa forestal en ambos niveles de uso doméstico e industrial y etanol de maíz y caña de azúcar, elaborado por los Centros de Excelencia Nacionales: Asociación de Docentes Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA (ADIFCA), Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción (UCA), Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO).

## Presentan resultados de proyecto en congreso internacional

Parte de los resultados obtenidos en el marco del proyecto 14-INV-015, “Establecimiento y fortalecimiento de un centro de semillas forestales nativas del Bosque Atlántico del Alto Paraná”, fueron presentados en la **VII Conferencia Mundial de Restauración Ecológica, V Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica y I Conferencia Brasileña de Restauración Ecológica**, por los Ing.For. Enrique Benítez León y Lourdes González Soria, docentes técnicos de la FCA/UNA y miembros del equipo técnico del proyecto

El evento se llevó a cabo en la ciudad de Foz de Iguazu, Brasil, del 27 de agosto al 1 de septiembre de 2017 y fue organizado por la Sociedad para la Restauración Ecológica (SER, por sus siglas en inglés), en colaboración con la Sociedad Brasileña para la Restauración Ecológica (SOBRE) y la Sociedad Ibero-Americana y del Caribe de Restauración Ecológica (SIACRE). Convocó a más de 1.500 participantes de 56 países e incluyó una gran diversidad profesional y cultural de las tres organizaciones, representando a todos los actores de la iniciativa restauradora, desde investigadores, practicantes y diseñadores de políticas hasta artistas, educadores, estudiantes y líderes comunitarios. Los mismos representaron a diferentes sectores, dependencias de gobierno, organizaciones intergubernamentales, ONGs, y el sector privado.

El proyecto asociativo involucra a la Fundación Moisés Bertoni, la Universidad Federal de Santa María (UFS-Br), la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA) y es financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), en el marco del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA).





## Docente mexicano en Maestría de Manejo de Recursos Naturales

En el marco del acuerdo de la cooperación interinstitucional establecido entre la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (FCBA) de la Universidad Veracruzana de México (UV) y la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA/UNA) se ha contado con la estancia académica del **Prof.Dr. Juan Manuel Pech Canché**, en calidad de *Profesor Visitante*. El destacado docente desarrolló diversas actividades académicas e investigativas relacionadas a la *Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio* de esta casa de estudios, que cuenta con el fortalecimiento del CONACYT.

En los primeros días de su estancia el Dr. Pech se ha reunido con el Prof.Ph.D. Luís Maldonado, decano de la FCA/UNA, participando de la misma la Prof.Ing.For. Stella Amarilla, directora de postgrado de esta casa de estudios. En la oportunidad se conversó sobre el estado de avance de las importantes actividades de intercambio y apoyo docente entre ésta maestría y la de Ciencias del Ambiente implementada por la FCBA, con énfasis en el apoyo de revisiones de tesis de maestría científica, donde docentes de ambos programas de postgrado fungen como revisores (lectores) de tesis de los estu-



tes de la maestría desarrollada en la institución par.

Estos eventos académicos/científicos se realizan con total normalidad desde el año 2016 al presente y varios de ellos a través de videoconferencias que permiten interactuar con estudiantes e investigadores de ambos programas de maestría y países.

Durante su permanencia, el Dr. Pech ha brindado una conferencia magistral sobre el Manejo de Áreas Naturales Protegidas de México. En el mismo evento, la Prof.Ing.For. Stella Amarilla, coordinadora académica de la maestría, ha disertado sobre el tema: Estado de las Áreas Protegidas de Paraguay.

Otra actividad relevante ha sido el



ofrecimiento por parte del Dr. Pech de la aplicación de una metodología de campo para Ecolocación de murciélagos, en el marco de tesis de maestría de dos estudiantes de la FCA/UNA en agro-ecosistemas del Chaco, con capacitaciones para los mismos y sus respectivos Comités Asesores de Tesis.

Como producto del relacionamiento entre la FCBA y la FCA/UNA, se gestiona actualmente una pasantía de investigación de la estudiante de maestría de esta facultad, Elena Torres, para un entrenamiento en el uso del equipo acústico a través de una Beca de Vinculación del CONACYT en el marco de la maestría en Manejo de Recursos Naturales.

De esta manera, la FCA/UNA gestiona relacionamientos internacionales para la formación científica de jóvenes investigadores del país, con altos estándares de calidad.





## Arranca "Competencia Ecológica - Mi Facultad" en la FCA/UNA



Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ambiental de la FCA/UNA, han dado inicio este proyecto de extensión universitaria que busca promover e instalar prácticas de reciclaje y separación en origen de manera innovadora y dinámica.

Participan del proyecto cinco asociaciones de estudiantes de la FCA/UNA, las cuales competirán en la

El lanzamiento de la competencia contó con la participación de autoridades y directivos de la FCA/UNA, representantes de las Asociaciones de Estudiantes de esta casa de estudios, de las organizaciones e instituciones que apoyan este proyecto de extensión universitaria

recolección de residuos reciclables, siendo la ganadora acreedora de un premio por valor de US\$ 1.000 en bienes materiales.

La competencia organizada por la Asociación Fulbright Paraguay y la Asociación de Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ambiental (AECIAM) en colaboración con las asociaciones de estudiantes de las Carreras de Ingeniería Agronómica (AECIA), Ingeniería en Ecología Humana (AEIHP), Ingeniería Forestal (AECIF) y Licenciatura en Administración Agropecuaria (AECLAA), con el apoyo de esta casa de estudios, la Embajada de los Estados Unidos, Elida Moreno Photography, AE Creative Solutions, Savia, Cooperativa San Cristóbal y Tuka'e Kañy.

Interesados en sumarse al proyecto pueden contactarse al [competenciaecologica@gmail.com](mailto:competenciaecologica@gmail.com), a través de la página de Facebook "Competencia Ecológica" o al Twitter #eco\_competencia :

## Bienvenida a nuevos estudiantes de la Filial Caazapá

La FCA/UNA, Filial Caazapá, a través de la Coordinación Académica de la referida unidad académica, ha organizado el *Acto de bienvenida* a los nuevos estudiantes, de las carreras de Ingeniería Agronómica (CIA) y Licenciatura en Administración Agropecuaria (CLAA).

En la oportunidad se dirigieron al auditorio - conformado además por estudiantes de cursos superiores, docentes, técnicos, directivos de la filial y familiares de los



nuevos miembros de la gran familia de la FCA/UNA - el Prof. Ing. Agr. Oscar J. Duarte Álvarez, director de la Filial Caazapá, los estudiantes María José Cabañas, presidenta del Centro de Estudiantes de la filial, Jazmín Urunaga Oddone, ingresante con mayor puntaje para CIA y Diego Ariel Gaona para CLAA.

El evento finalizó con un momento artístico, seguido de un brindis.



## Presentan proyecto de huertas flotantes



Ampliando Oportunidades en el Mundo

El martes 12 de setiembre pasado, técnicos de la ONG internacional ACIDI/VOCA, presentaron a más de 30 estudiantes de la FCA/UNA, un proyecto sobre construcción de huertas flotantes en la comunidad de Nanawa, Departamento de Presidente Hayes, con financiamiento de USAID/OFDA, en el marco del “Programa de Promoción de la Preparación ante Riesgos y Emergencias (PREP - por sus siglas en inglés).

La referida ONG se encuentra pilotando en Paraguay la instalación de las mismas como una alternativa de producción para quienes no disponen de tierras aptas para cultivos en tierra firme, o cuyas fincas son afectadas por inundaciones, y que podrían beneficiarse de esta tecnología para contribuir con la seguridad alimentaria de sus familias.

Las huertas flotantes se utilizan para realizar un cultivo semi-hidropónico en modalidad intensiva, orientada a mitigar los efectos de eventos climáticos adversos que afectan al país, mostrando una medida de adaptación que podrían implementar las familias, aprovechando los cauces hídricos, para seguir produciendo en ellos alimentos durante todo el año sin que los afecte las variaciones en el nivel de las aguas. De marzo a junio de cada año, las comunidades cercanas a los cauces hídricos se ven afectadas por inundaciones cíclicas; de setiembre a diciembre, durante la temporada de lluvias, las inundaciones súbitas afectan a estas poblaciones que se ven gravemente impactadas en sus medios de subsistencia, por no contar con mecanismos adecuados de gestión de riesgos, viéndose los pequeños agricultores a menudo obligados a absorber las mayores pérdidas dentro del sector agrícola.

Actualmente, la FCA/UNA y ACIDI/VOCA, se encuentra en proceso de la elaboración y firma de un convenio de cooperación interinstitucional, en el se proyecta un día de campo para la instalación de huertas flotantes como primera actividad a realizar en este marco.

## Extensión universitaria en escuela Sanpedrana

Estudiantes del quinto y séptimo semestres de las carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Administración Agropecuaria de la FCA/UNA, Filial San Pedro de Ycuamandyyú, desarrollan el proyecto de extensión universitaria “Jugando aprendo a crear un jardín” en la Escuela Básica Santa Ana del barrio y distrito del mismo nombre.

El mismo tiene por objetivo crear un ambiente propicio y amigable con el ambiente; desarrollar la participación de 16 niños, entre 7 y 8 años en actividades que les permita inculcar responsabilidad hacia el medio ambiente; a más del desarrollo de su motricidad al crear un jardín con sus propias manos. Las actividades fueron seguidas muy de cerca por la Ing.Agr. Dorys Sosa, docente técnico de la FCA/UNA y Prof. Leticia Sosa, docente de la referida escuela.





## Estudiantes de la FCA/UNA agazajan a niños de la Chacarita



Estudiantes de la FCA/UNA organizaron el proyecto de extensión universitaria “Festejo del Día del Niño del Barrio Chacarita de la ciudad de Asunción”, del cual participaron 20 estudiantes voluntarios de las carreras de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH), Ingeniería Agronómica (CIA), Licenciatura en Administración Agropecuaria (CLAA), Ingeniería Ambiental (CIAMB) e Ingeniería Agroalimentaria (CIAAL).

La actividad inició con la distribución de unos 50 niños por grupos de edades, para posteriormente participar de dinámicas de integración entre los niños y voluntarios, concursos con premios, meriendas, cerrando la actividad resaltando la importancia de la conmemoración de la actividad y la proyección de una próxima visita con un enfoque de extensión diferente.

Entre los resultados destacados por los universitarios se mencionan: coordinación de un equipo de extensión conformado por estudiantes de diversas carreras de la FCA/UNA; donación de insumos por parte de entidades de producción masiva de golosinas para la merienda de los niños y la gestión de los estudiantes para la obtención de los mismos; y, ejecución de actividades dinámicas, incentivando el trabajo en equipo.

Cabe resaltar la colaboración de un grupo de madres presentes en la actividad quienes trabajaron en la preparación y organización de la merienda.

La actividad fue coordinada desde la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana y organizada por los estudiantes Verónica Vargas (CIEH) y Joaquín Ocampos (CLAA).



## Día de campo en la Filial San Pedro de Ycuamandyyú



Con una participación de 122 estudiantes de las carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Administración Agropecuaria, se realizó la actividad denominada **"Día de Campo sobre Producción Hortícola"**, llevada a cabo en el Centro Hortifrutícola de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, Filial San Pedro de Ycuamandyyú.

El evento tuvo por objetivo presentar los trabajos de investigación desarrollados en la referida unidad académica, exponiendo aspectos relativos al sistema de producción, manejo y mercadeo de productos hortícolas, a más de motivar la adopción, implementación y difusión de sistemas conservacionistas para este rubro.

La muestra estuvo compuesta por las siguientes estaciones:

- |  |  |
|--|--|
| 1. Maquinarias e Implementos Agrícolas     | 2. Fuente de Agua y sistema de riego por aspersión |
| 3. Invernadero                             | 4. Producción de mudas en invernadero              |
| 5. Cultivo de Tomate (Trabajo de Tesis)    | 6. Hortalizas de hojas                             |
| 7. Abonos verdes de invierno               | 8. Producción de mudas en vivero                   |
| 9. Sistema de riego por goteo              | 10. Cultivo de locote                              |
| 11. Cultivo de frutilla (Trabajo de Tesis) | 12. Protección Agrícola                            |

El evento incluyó una Feria de productos hortícolas, en la cual se ofreció producción propia y servicios de esta casa de estudios, así como de otras instituciones que colaboraron con la muestra, tales como la Cooperativa de Producción Agropecuaria e Industrial "La Norteña Ycuamandyyú Limitada", la Cooperativa Universitaria, así como de funcionarios de la Dirección de Extensión Agraria (DEAg/MAG) de la ciudad de San Pedro.

La actividad contó con el acompañamiento de los docentes técnicos: Ing.Agr. Egidio Joel Caballero, Ing.EH. Perla Estigarribia y la Ing.Agr. Julia Alfonzo.

