



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
 Prof.Ing.Agr. Fidel José Delgado Ojeda

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
 Sr. Richard Javier González Acosta
 Sr. José Nicolás Godoy

Representante Estudiantil Suplente

Sr. Miguel A. Ruiz Díaz Aguilera

Consejo Superior Universitario

Representante Docente Titular

Prof.Ing.Agr. Fidel José Delgado Ojeda

Representante Docente Suplente

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. Néstor Gerardo Molinas Villalba

Representante No Docente Suplente

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.



Seminario "Geomática aplicada a las ciencias agrarias"

El 16 de noviembre del presente año se celebró el decimoctavo GIS day (Día de los Sistemas de Información Geográfica), evento educativo de carácter internacional que tiene como objetivo demostrar la amplia gama de aplicaciones de esta tecnología para investigación, educación y sobre todo para resolver diversas situaciones que surgen en el mundo real.

En este marco, la FCA/UNA, a través del Laboratorio de Geomática de la Dirección de Postgrado, se sumó a esta celebración con la realización de la tercera edición de este seminario del que participaron más de 70 personas de varios sectores (estudiantes, profesores, instituciones públicas, privadas y ONGs).

El evento inició con las palabras de bienvenida de la Prof.Ing.For. Stella Mary Amarilla, directora de Postgrado, dando paso a la Ing.For. Janet Villalba, quien presentó las actividades que realiza el Laboratorio de Geomática de esta casa de estudios. Posteriormente se presentaron temas de investigaciones:

- Ecología de Paisaje en ecorregiones del Chaco paraguayo, por el Ing.Amb. Juan Rivarola (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio)
- Avance de tesis de investigación, a cargo del Ing.For. Pablo Benítez (Maestría en Ciencias Forestales)



Prof.Ing.For. Stella Mary Amarilla, directora de Postgrado da la bienvenida a los participantes

Universidad Nacional de Asunción
 Facultad de Ciencias Agrarias
 "Construyendo patria todos los días"

PROPUESTAS DE USOS POTENCIALES PARA LA PARTE BAJA DE LA MICROCUENCA DEL ARROYO SAN LORENZO, ZONA DEL CAMPUS UNIVERSITARIO.

Introducción, Resultados, Objetivos, Metodología, Conclusión, Referencias Bibliográficas

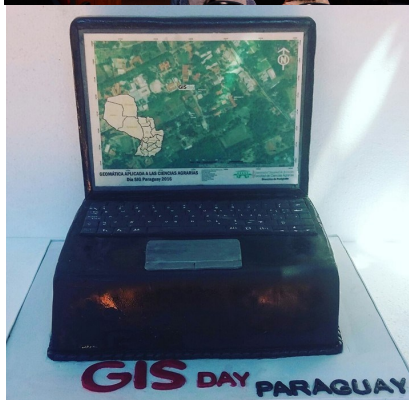
- Investigaciones enfocadas en el área urbana usando SIG (islas frescas, islas de calor, índice de calidad urbana, análisis estructural de las principales áreas verdes de Asunción)
- Temas relacionados a SIG aplicado al estudio de inundaciones, servicios ecosistémicos, y cuenca hidrográficas también fueron mencionados
- Estimación de carbono almacenado en el Parque Nacional Defensores del Chaco, por la Ing.For. Kris Almando, FCA/UNA/CIF
- Tesis, pasantías y trabajos realizados en la CIF utilizando la herramienta SIG



- Variabilidad espacial en la producción de tabaco, a cargo de Fabián Astorga, estudiante FCA/UNA/CIA
- Implementación de tecnologías de información geográfica dentro del SIRT, por el Ing.Agr. Víctor Sanabria y la Ing.Amb. Liz Marín INDERT
- Avances en el Catastro Forestal Nacional y Metodología de monitoreo satelital y resultados cartográficos, por los Ing.For. Delma Benítez y Jorge Ramírez, del INFONA, respectivamente.
- Uso de SIG en la FECOPROD, por las Ing.Amb. Sofía Piscioti y Patricia Leguizamón
- GEOPORTAL de la SEAM, por Gustavo López, director de Geomática de la referida institución

- Resultados de 11 años de patrullajes en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, a cargo de Carlos Giménez, FMB
- Trabajos realizados utilizando SIG, por la Ing.Amb. Fabiana Arévalos, Guyra Paraguay
- Plan de Manejo del Arroyo San Lorenzo Campus UNA, a cargo los estudiantes Enzo Liuzzi, Ana Soterias, Carolina Alvarez, María Jesús Rodríguez, Antonella López (presentación de poster)
- Presentación del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias de la FCA/UNA, por la Prof.Ing.Agr. Mónica Gavilán

Como culminación, los participantes observaron los posters con investigaciones presentadas a nivel nacional e internacional, mapas, materiales, entre otros.





II Seminario de Biotecnología Forestal



La FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería Forestal, en el marco del proyecto “Desarrollo de una plataforma integrada de genotipificación para la bioprospección de genes candidatos de interés en germoplasma de Eucalyptus del MERCOSUR”, ha realizado este seminario con el objetivo de presentar los avances en el tema, así como acciones y resultados.

El evento contó con una concurrencia de 126 participantes, entre estudiantes y docentes de esta casa de estudios, FACEN/UNA, FCQ/UNA, de otras universidades, profesionales del IPTA y de empresas privadas como PLANTEC y Yerba Kurupí.

Los temas presentados fueron: Introducción a la biotecnología forestal; Aplicaciones de la biotecnología en cultivo de especies forestales; Estudio de la distribución de la variabilidad genética en poblaciones forestales/marcadores moleculares aplicados a especies forestales; Aplicaciones de la biotecnología a la fitopatología; Micropropagación de especies forestales/proteómica aplicada a la biotecnología forestal; Macropropagación de especies forestales; a cargo de los Ing.For. Manuel Enciso, Enrique Benítez, Maura Díaz Lezcano, María Lis García, Bioq. Héctor Nakayama e Ing.Agr. Luis González S.

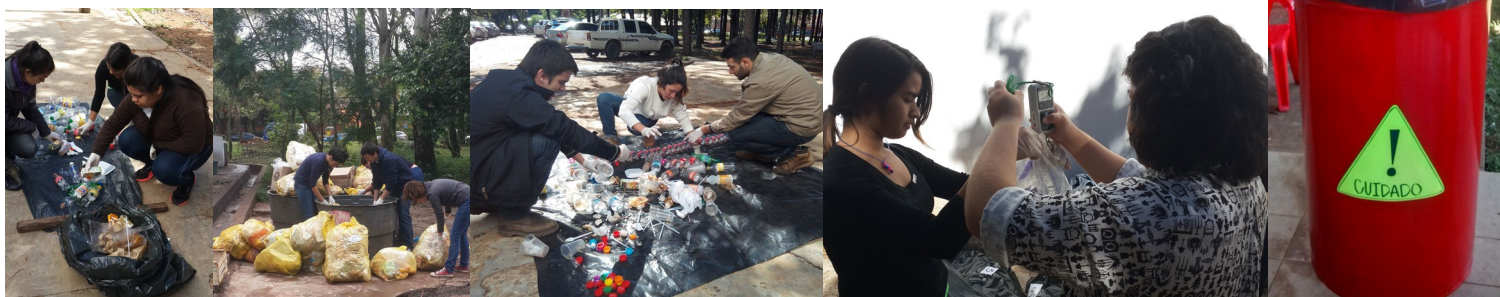
La biotecnología agrupa diferentes técnicas que utilizan organismos vivos para fabricar o modificar un producto, mejorar plantas o animales y desarrollar microorganismos con fines específicos. Podría considerarse que sus beneficios potenciales son mayores en el sector forestal que en el agrícola, ya que en algunos casos existe la posibilidad de ganar tiempo en los procesos de mejoramiento de especies forestales.

El desarrollo de las biotecnologías de manera general se encuentra en estado incipiente en el Paraguay, surgiendo de esta manera necesidad de formación de recursos humanos y el fortalecimiento de determinadas áreas a fin de poder contribuir significativamente a la producción y a la conservación de los recursos genéticos forestales.

Estudiantes desarrollan proyecto de extensión sobre gestión de residuos sólidos PET

Con el objetivo de capacitar a funcionarios del comedor universitario de la FCA/UNA, concienciar acerca de la separación y disposición adecuada de los residuos PET (polietileno tereftalato); separación y disposición adecuada y estimar la rentabilidad del reciclaje de los residuos PET generados, estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ambiental de la FCA/UNA, con el apoyo de la Asociación de Estudiantes (AECIAM), desarrollaron el proyecto de extensión universitaria “Gestión de residuos sólidos PET—Comedor universitario FCA, Campus UNA”.

Los envases de bebidas de PET se presentan como la fracción de residuos sólidos urbanos que han presentado el mayor crecimiento en los últimos años. A más de no ser biodegradable, en un recurso petroquímico no renovable, por lo que su manejo no adecuado puede presentar impactos ambientales a los ecosistemas urbanos, rurales y naturales, contaminación visual, entre otros.





Estudiantes de la FCA/UNA visitan el BPC



Estudiantes del séptimo semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica, orientación Economía Rural de la FCA/UNA, acompañados de las Ing. Agr. Estela Cabello y Wilma Benítez Morán, docentes técnicos de esta casa de estudios, realizaron una visita a al Banco Central del Paraguay (BCP), donde fueron recibidos por el Econ. Sindulfo Luciano Meza, para una charla sobre las funciones del BCP e indicadores macroeconómicos.

También realizaron un recorrido por el Museo de Numismática y de Joyas, donde pudieron observar las primeras monedas acuñadas en tiempos de Don Carlos Antonio López, así como todas las monedas conmemorativas de plata lanzadas por el Banco Central del Paraguay. los billetes que se fueron emitiendo a lo largo del periodo independiente, pasando por toda la historia monetaria, y exposiciones en vitrinas de joyas de oro, plata y piedras preciosas.

Al finalizar la visita se hizo un recorrido por las instalaciones del Gran teatro del Banco Central del Paraguay "José Asunción Flores" el cual cuenta con un equipamiento de alta tecnología, para espectáculos artísticos de gran envergadura, congresos y otras actividades públicas.



Productores de San Pedro visitan la filial de la FCA/UNA

El campo experimental de la FCA/UNA, Filial San Pedro de Ycuamandyyú, en el marco de las actividades de extensión universitaria, recibió la visita de 50 pequeños productores asociados a la Cooperativa La Norteña Ycuamandyyú Ltda., provenientes de las compañías Santa Catalina y Colonia Patiño.

En la oportunidad, estudiantes del 7º y 9º semestre presentaron las siguientes parcelas experimentales:

- Horticultura: (remolacha, zanahoria, cebolla y locote) con diferentes tipos de manejo con riego y uso de biofertilizantes
- Abonos verdes: (arveja y avena)
- Sistema de riego (aspersión y goteo)
- Cultivo de Maíz

La visita se realizó como parte de las actividades de fortalecimiento del convenio suscrito con la Cooperativa La Norteña Ycuamandyyú Ltda.





Evento

IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

19, 20 y 21 de abril de 2017



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

<http://cnca2017.com>

Consultas a: cientifico.cnca@gmail.com

Afiche promocional. <http://www.agr.una.py/Difusion/imagen/promociones/250816/AficheCNCA2017.jpg>

*La alimentación y la agricultura son el frente
y la espalda de un mismo cuerpo.*

Masanobu Fukuoka