



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

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 del CCI-FCA/UNA



En la sala de sesiones del Consejo Directivo de la FCA/UNA se realizó la reunión del Comité de Control Interno (CCI) de esta casa de estudios, con la participación del Prof.Ing.Agr. Luis Guillermo Maldonado, decano, directores generales, directores de filiales y de carreras, la secretaria de facultad, la auditora Interna, la Prof.Ing.Agr. Gloria Cabrera, Coordinadora del CCI y el Abg. Alejandro Moral, coordinador del Equipo Operativo del MECIP – FCA/UNA.

Los temas abordados fueron:

- Avances de implementación del MECIP.
- Socialización de la Resolución N° 476/2018 por la cual se modifica los Art. 3° y 4° de la Resolución del Decano N° 922/2017 "Por el cual se designa al responsable del MECIP ante la máxima autoridad de la institución, al coordinador del equipo operativo MECIP, se actualiza la nómina de integrantes del equipo operativo MECIP, se conforma el equipo evaluador para la FCA/UNA y se definen los roles y responsabilidades.
- Conformación de grupos de trabajo en marco de los planes y programas establecidos en el Plan de Estratégico 2017 – 2021.
- Sensibilización del componente de corporativo de control estratégico.

Se está trabajando además en la actualización de la asignación de funciones de funcionarios de la institución, actuando la Dirección de Planificación (Coordinación MECIP) como soporte a la Dirección de Talento Humano.





Docente de la FCA/UNA diserta en congreso latinoamericano

La Prof.Dra. Claudia Cabral Antúnez, docente investigadora del Área de Protección Vegetal de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA, participó del **XXVII Congreso Brasileiro y X Congreso Latinoamericano de Entomología** realizado del 2 al 4 de setiembre pasado, en la ciudad de Gramado, RS, Brasil.

En la oportunidad, la Prof. Cabral disertó sobre la "Situación del MIP en el cultivo de soja en Paraguay", además de participar en la ceremonia de apertura como representante de los entomólogos paraguayos, invitada por la Comisión Organizadora del evento.



Continúa conferencias "Conociendo a los investigadores de la FCA"

En el marco de la serie de conferencias denominadas "Conociendo a los investigadores de la FCA-UNA y sus investigaciones", el pasado 31 de agosto en el salón de clases del Área de Economía Rural de la Carrera de Ingeniería Agronómica de esta casa de estudios, se desarrolló la presentación del proyecto de investigación PINV15-404, titulado **"Habilidad de transmisión de características carniceras deseables de toros reproductores a su descendencia, evaluadas mediante técnicas in vivo y post mortem"**, ejecutado con el apoyo del CONACYT.

Este proyecto tuvo como objetivo evaluar la capacidad de transmisión de características carniceras en bovinos mediante el uso de la técnica de ultrasonido y caracterizar los productos del mejoramiento genético, tanto en la calidad de la res y de la carne producida.

La presentación estuvo a cargo del Ing.Agr. Luis Alonzo Griffith, docente técnico del Área de Producción Animal de la citada carrera.





Presentan resultados de investigación en congreso nacional



Docentes técnicos de la FCA/UNA participaron del **II Seminario internacional de agroecología, agricultura familiar campesina y economía solidaria y ecológica**, realizado en la ciudad de Capitán Miranda, departamento de Itapúa del 18 al 20 de julio de 2018, organizado por Sobrevivencia Amigos de la Tierra Paraguay, presentando resultados del proyecto 14-INV-308 “Sistematización y visibilización de las experiencias agroecológicas en el Paraguay”, financiado por el CONACYT.

Los Prof. Ing. Amado Insfrán y José Miranda presentaron la ponencia “*La agroecología como uno de los caminos para la restauración de los ecosistemas*”, en la que se resaltó que la expansión exponencial de las áreas de producción agrícola monoespecífica (soja, maíz, arroz, trigo, especialmente) y de la ganadería extensiva en el Paraguay, producen impactos severos en los ecosistemas naturales en ambas regiones del país, un proceso de transición hacia un modelo agropecuario que sumado al crecimiento desordenado de las urbes están generando una crisis de modelo de crecimiento que afecta las bases fundamentales de la vida, comparable con otras naciones de América Latina y del Caribe donde el envenenamiento por productos químicos, sobre todo por pesticidas y plomo, está causando el 15% de las enfermedades registradas, conforme la OPS.

Ante los procesos degradativos de los ecosistemas naturales, cabe el momento de señalar que la agroecología es un camino posible para restaurar los numerosos servicios ecosistémicos perdidos en el mundo y que juntamente con la agricultura tradicional que parte de la cultura de los pueblos, son el futuro de la salud de los ecosistemas y de la humanidad.



Nuevo egresado de maestría en la FCA/UNA

En el mes de agosto se realizó la presentación y defensa de la tesis de Maestría Científica en Gestión de Agronegocios del Ing. Agr. **Andrés León Frutos**, nuevo egresado del mencionado programa de postgrado.

La tesis de maestría científica defendida lleva por título “**Producción de Yerba Mate (*Ilex paraguariensis*): análisis de la complementación óptima en la zona de Paso Yobai y Colonia Independencia, Guairá**”, alcanzado la máxima calificación de aprobada con distinción.

La tesis fue orientada por el Prof. Ing. Agr. Jorge Daniel González y co-orientada por la Prof. Ing. Agr. María Gloria Cabrera. Además de este Comité Asesor de Tesis, han participado en la Mesa Examinadora, la Ing. Agr. Diana Leonor Gómez, coordinadora académica de la maestría y la Prof. Ing. For. Stella Mary Amarilla, coordinadora de tesis del programa.

Con el Ing. León son tres los egresados de este programa de maestría.





Buscan crear red de docentes emprendedores



La FCA/UNA, a través de la Dirección de Extensión Universitaria, forma parte de un equipo de unidades académicas de la UNA y la INCUNA (Incubadora de Empresas de la Universidad Nacional de Asunción), que se hallan impulsando la creación de una “RED de Docentes Emprendedores”.

En este contexto, el 29 de agosto pasado, se realizó la primera reunión que contó con la participación de representantes de esta casa de estudios, de las facultades de la UNA, docentes, estudiantes y emprendedores.

El propósito de la INCUNA es la promoción de la investigación aplicada de estudiantes de grado o postgrado, de docentes e investigadores de la UNA, e impulsar la puesta en marcha de emprendimientos innovadores, brindando a los emprendedores la capacitación y asistencia necesarias.

Trabajos de campo en CCTA - Piribebuy



Entre los meses de junio y julio del corriente año, estudiantes de las carreras de Ingeniería en Ecología Humana, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Agroalimentaria e Ingeniería Agronómica de la FCA/UNA realizaron trabajos de campo en el Centro de Capacitación y Tecnología Apropiada (CCTA) de Piribebuy, previos al III Congreso Nacional de Ecología Humana, que sirvieron de práctica y aplicación de los conocimientos adquiridos en aula, a más de la integración de estudiantes de diferentes carreras.

Los estudiantes voluntarios aprendieron técnicas de producción orgánica, realizando, entre otras:

- * Preparación del terreno, preparación de almácigos y macetas
- * Volteo y construcción de tablones para la producción
- * Siembra de abonos verdes
- * Aplicación de abono orgánico
- * Asociación de cultivos en tablón: siembra de remolacha
- * Siembra de esquejes, propagación vegetativa
- * Reparación de la cámara de digestión con mezcla de cemento, vaciado del estiércol,
- * Preparación de sustratos
- * Siembra en macetas de melón
- * Remoción del suelo (camellón)
- * Siembra de semillas de sandía
- * Trasplante de acelga, kuratú y cebolla de hoja
- * Siembra de semillas de ají y semillas de perejil

Coordinaron las actividades los Ing.E.H. Daniel Pereira y María Teresa Cantero, docentes técnicos de la FCA/UNA.



Seminario Taller Proyectos de Inversión en Ganadería



El 1 de setiembre pasado se dio inicio a este seminario taller organizado por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria.

El seminario tuvo una duración de 16 horas (cuatro sábados) y fue facilitado por el Ing.Agr. Francisco Amarilla.

Fueron desarrollados los siguientes temas:

- Conceptos básicos de proyectos de inversión
- Estudio de mercado
- Ingeniería del proyecto
- Localización y tamaño del proyecto
- Aspectos financieros

- Evaluación de proyectos
- Aspectos organizacionales

Prosiguen las charlas dictadas por la Fundación Buen Gobierno

La FCA/UNA, a través de la Dirección de Talento Humano, Departamento de Bienestar de las Personas, continúa con la serie de charlas dictadas por facilitadores de la Fundación Buen Gobierno: Servir con Principios, dirigido a docentes y funcionarios de esta casa de estudios:

Las charlas desarrolladas fueron:

- *Cantidad vs calidad - Tiempo laboral*, a cargo de Ing. Mario Mongelós, con el objetivo de aprender a administrar el tiempo de las responsabilidades para rendir con mayor eficiencia y rapidez.
- *Herramientas para una buena administración personal*, por Lic. Mirna Godoy, cuyo objetivo fue aprender a llevar el control de tus propias finanzas, el principio del autocontrol, la administración y la inversión.





“Construyendo patria todos los días”

e-Gacetilla 18

Reunión de trabajo en Caazapá y Caaguazú



En el marco del “Proyecto de adopción de Paquetes Tecnológicos para cultivos producidos por pequeños productores rurales en Paraguay” (PPT) ejecutado por la FCA/UNA en convenio con la JICA (Japón), el 12 y jueves 13 de septiembre pasado se llevaron a cabo el pasado dos talleres de evaluación y planificación de actividades con la participación de las organizaciones e instituciones involucradas.

Estos talleres constituyen un espacio donde, productores representantes de cada organización e institución

de cada zona tienen oportunidad de evaluar las actividades realizadas en relación al logro de los objetivos del proyecto por cada organización e institución del mes de junio al mes de agosto pasado y planificar las actividades de octubre a diciembre; presentar resultados e intercambiar opiniones; identificar dificultades y plantear alternativas de solución, entre otros aspectos.

Del taller realizado en Caazapá participaron productores beneficiarios de siete organizaciones, a saber: *Consejo de Desarrollo San Rafael* (compañía San Rafael, distrito Fulgencio Yegros); *Pytyvo Rekavo* (San Miguel Isla distrito Maciel); *Guavira Poty* (rosario Guavira distrito Caazapá); *Santa María* (Santa María distrito Gral. H. Morinigo); *El Porvenir* (San Roque Distrito San Juan Nepomuceno); *Asociación de productores Villa Pastoreo* (Villa Pastoreo distrito Abai) y *San Juan Bautista* (Atongue distrito Tavai).

En Caaguazú se contó con la presencia de representantes de cinco organizaciones: *Santa Catalina* (San Miguel distrito Juan Manuel Fruto); *Tajy* (Santa Librada distrito 3 de Febrero); *15 de Agosto* (Teko Joja 3^{ra} línea distrito Vaquería); *OCKM* (Kaiho Santa Rosa distrito Yhu) y *Arroyo Escalera* (San Miguel distrito Repatriación).

Las actividades fueron coordinadas por los Ing.Agr. Carlos A. López, Cirilo Tullo, Armando Santacruz, Giovanni Bogado, técnicos del PPT, en colaboración de los Ing.Agr. Oscar Duarte, Lucio Romero, Jorge González, Cipriano Enciso, César Cabbalero, del equipo PPT. Por el DEAg/MAG apoyaron los Ing.Agr. Francisco Romero, Wildo Espínola, Gerardo Espínola; Aldo Ruiz, Ricardo Noguera, Carlos Rodas y el Lic. Felipe Cano.





IV Semana de capacitación técnica en prácticas de silvicultura y manejo forestal

La actividad se desarrolló del 2 al 8 de setiembre pasado en el marco de una gira de estudios realizada a las instalaciones del Centro de Formación de Técnico Superior Forestal (CEFOTESFOR), Itapúa, que contó con la participación de estudiantes y docentes de la Carrera de Ingeniería Forestal de la FCA/UNA.



Producción de plantas en vivero.

En el primer día de la capacitación técnica los participantes recibieron una clase teórica donde se abordaron temas relacionados a sistemas de producción de plantas en vivero, sustratos y recipientes utilizados para producción de plantas, sistemas de siembra y cuidados culturales de plantas producidas en vivero. Posteriormente, realizaron la actividad práctica de producción de plantas en la que los participantes llevaron adelante trabajos como: preparación de sustratos, cargado de macetas, preparación de almácigos, tratamientos pre-germinativos, siembra directa en almácigos, siembra en surcos, siembra al voleo, repique de plantines y evaluación de calidad de plantas producidas en diferentes tipos de recipientes.



Al final del día, los grupos de trabajo realizaron el cargado de los datos en planillas digitales para la posterior análisis e interpretación de resultados que les permita seleccionar los tipos de recipientes más adecuados para obtener plantas de buena calidad en base a parámetros morfológicos.

Instalación de parcelas de monitoreo y relevamiento de datos. Los participantes recibieron una clase teórica sobre la instalación de parcelas de monitoreo, objetivos, aplicaciones y resultados obtenidos en parcelas instaladas. La práctica se realizó en el Bosque de Entrenamiento del Cefotesfor-IT y contó con la presencia de estudiantes del citado



entrenamiento sobre la delimitación de parcelas de monitoreo, división en subparcelas.

Posteriormente realizaron el relevamiento de los individuos presentes en cada subparcela, registrando la especie correspondiente, el diámetro a la altura del pecho (DAP) y altura del árbol. Los datos fueron utilizados para el procesamiento en gabinete y posterior análisis para obtener los diferentes parámetros fitosociológicos de la parcela medida. Ese mismo día los estudiantes realizaron la práctica para uso de instrumentos de medición de altura, enfatizando en el uso del Distanciómetro y el Vértex.





Prácticas de inventario forestal. Desarrollo teórico relacionado a objetivos, tipos y aplicaciones de los inventarios forestales, relevamiento, procesamiento y análisis de datos. La práctica se realizó en una parcela de *Pinus spp.* del Bosque de Entrenamiento del Cefotesfor-IT.

Posteriormente los estudiantes instalaron parcelas circulares y registraron los datos de diámetro a la altura del pecho (DAP), altura comercial y altura total de cada árbol presente en la parcela que fueron utilizados para el procesamiento en gabinete y posteriormente analizados para determinar el volumen total y comercial presente en cada parcela y estimar el potencial de producción del rodal. Además, realizaron los cálculos referentes a amplitud de clase y distribución de clases de acuerdo al diámetro de los individuos relevados en cada parcela de muestreo.



Prácticas de raleo y cosecha forestal, realizadas en una parcela del Bosque de Entrenamiento del Cefotesfor-IT.

Los estudiantes recibieron capacitación sobre los principales equipos utilizados para el volteo de árboles, cuidados relacionados a la seguridad en el momento de la operación de equipos y herramientas durante el trabajo, y mantenimiento de los mismos.



(FAPASISA), para su marca Stihl.

Los participantes tuvieron la oportunidad de practicar el volteo dirigido, posterior desrame y troceado del rollo aplicando las instrucciones y recomendaciones recibidas previamente. Esta actividad fue realizada bajo la coordinación del Ing.For. Nicolás Montedomecq, técnico de la empresa Fábrica Paraguaya de Sierras



Prácticas en industrias forestales, realizadas en las instalaciones industriales del Cefotesfor-IT, donde los estudiantes recibieron capacitación sobre las principales operaciones realizadas en una industria de procesamiento primario y los equipos utilizados. Realizaron prácticas de cubicación de rollos a ser procesados y estimación del rendimiento luego de su procesamiento.

En la sección de afilado de sierras del aserradero se realizó demostraciones de los principales cuidados proporcionados a las sierras tales como el afilado, el igualado y las técnicas de manejo de las sierras sinfín. Fueron además verificados los principales componentes de una carpintería y ebanistería, donde observaron las principales maquinarias y operaciones realizadas para la fabricación y acabado de muebles confeccionados con madera de reforestación.



Las actividades fueron coordinadas por los docentes de la Carrera de Ingeniería Forestal: Ing.Agr. Lidia Pérez de Molas, los Ing.For. Lourdes González Soria, Enrique Benítez León, Felicia Zárate, Anibal Esteche y Carolina Escobar .





Flashes de una intensa semana

