Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión



e-Gacetilla 6

Consejo Directivo

Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel González Villalba Decano y Presidente

rof.Ing.Agr. Juan José Bonnin Acosta

Vicedecano

Abg. Patricia Bordón Salinas

Secretaria

Miembros Docentes Titulares

Prof.Ing.Agr. Cristhian Javier Grabowski Ocampos Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel Caballero Mascheroni Prof.Ing.Agr. Mónica Josefina Gavilán Jiménez Prof.Ing.Agr. José Quinto Paredes Fernández Prof.Ing.Agr. Cristian Andrés Britos Benítez Prof.Ing.Agr. Juan Daniel Ávalos Añazco

Miembros Docentes Suplentes

Prof.Ing.Agr. María Cristina Acosta Aguilera Prof.Ing.Agr. Rubén Alcides Franco Ibars Prof.Ing.E.H. Samia Evelyn Tamara Romero González Prof.Ing.Agr. Javier Ortigoza Guerreño

Miembros Graduados Titulares

Ing.E.H. Alice Carolina Romero Agüero Ing.Agr. Gerardo Rojas Almada Ing.Agr. Humberto Ramiro Paez Campos

Miembros Graduados Suplentes

Ing.Amb. Romy Ana María Ortíz Centurion Lic. Patricia Montserrat Olmedo Acosta

Miembros Estudiantiles Titulares

Univ. María Alexandra Perrone González Univ. Héctor Fabián Moreno Acuña Univ. Rodrigo Antonio Burgos Garcete

Miembros Estudiantiles Suplentes

Univ. Henry Miguel Gamarra Uliambre Univ. Jazmín Guadalupe Urunaga Oddone Univ. Alfonso Gerardo Calonga Gómez

Consejo Superior Universitario

Miembro Docente Titular

Prof.Ing.For. Larissa Karina Rejalaga Noguera

Miembro Docente Suplente Prof.Ing.Agr. Pedro Aníbal Vera Ojeda

Miembro Graduado Titular

Ing.Agr. Ulises Riveros Insfrán Miembro Graduado Suplente

Ing.Agr. Coral Noemí Boschert Arce

Miembro Estudiantil Titular

Miembro Estudiantil Suplente

Asamblea Universitaria

Miembros Docentes Titulares

Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel González Villalba Prof.Ing.Agr. Mario Milciades Romero Gavilán

Miembro Docente Suplente Prof.Ing.E.H. Amado Insfrán Ortíz

Miembro Graduado Titular

Ing.Agr. Víctor Manuel Miranda Ocampos

Miembro Graduado Suplente

Lic. Fátima de la Cruz López de Ortiz Miembro Estudiantil Titular

Univ. Enzo Nicolás Duarte Fleitas

Representante Estudiantil Suplente

Univ. Adriana Gianinna Ramos Méndez

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.

Mejoras en el Vivero Forestal y Laboratorio de **Semillas Forestales**





Fueron habilitadas, el 24 de marzo, las mejoras realizadas en el Vivero Forestal y el Laboratorio de Semillas Forestales en el marco de una cooperación entre la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA y la organización Unique Wood Paraguay.

Participaron del acto el Prof. Dr. Ing. Agr. Jorge Daniel González Villalba, decano de la FCA/UNA, el Prof. Dr. Ing. For. Enrique Asterio Benítez León, director de la Carrera Ingeniería Forestal, el Ing. For. Rafael Ortíz, director de Unique Wood Paraguay, la Ing. E.H. Teresita León Pacielo, Coordinadora del Proyecto IKI-FLILA e invitados.

Estas mejoras permitirán el monitoreo de plantaciones forestales con especies nativas y exóticas establecidas en diferentes sistemas y la optimización del proceso de producción de semillas forestales y plantas en viveros. Así como, informaciones sobre el crecimiento y el progreso de regeneración de especies nativas.

Además de la inauguración de las mejoras estructurales en el laboratorio de semillas forestales y en el vivero de propagación de plantas de la FCA/UNA, se realizó el lanzamiento oficial del "Manual Técnico de Producción de Semillas de Árboles Nativos para la Restauración de Paisajes Forestales", por parte de Unique Wood Paraguay, que fue el resultado del proceso productivo de parcelas forestales mixtas (exóticas + nativas) que implementa la organización en Forestal Apepú y Forestal Azúl, con el apoyo de la Carrera de Ingeniería Forestal de la FCA/UNA, la Cooperativa Volendam y el proyecto FLILA del Ministerio del Ambiente de Alemania.

Este manual impreso fue compartido durante el acto con los presentes de forma gratuita, igualmente se puede acceder a través del siguiente enlace: https://bit.ly/3JLTjNS para su descarga y lectura de forma digital.



Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión



e-Gacetilla 6

La FCA/UNA firmó convenio específico con la ADIFCA



La FCA/UNA y la Asociación de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias, ADIFCA, firmaron un Convenio Específico de Cooperación durante un acto llevado a cabo el 15 de marzo, en la Sala de Sesiones del Consejo Directivo de la facultad.

Este convenio tiene por objeto "establecer un compromiso entre la FCA/UNA y la ADIFCA para la administración de los Análisis Bromatológicos realizados en el Laboratorio de Bromatología del Área de Producción Animal de la FCA/UNA, correspondiente a los trabajos de Investigación de los docentes y estudiantes de la Universidad, trabajos finales de grado y tesis de postgrado, ajustadas a las reglamentaciones pertinentes vigentes en la Universidad Nacional de Asunción (UNA) y en la FCA/UNA".

Suscribieron el Convenio, por la FCA/UNA, el Prof. Dr. Jorge Daniel González Villalba, Decano, por la ADIFCA, el Prof. Ing. E.H. Emilio Andrés Aquino Gaona, Presidente.

Estudiantes de la FCA/UNA exploran herramientas de Gestión Agropecuaria

El 15 de marzo, los futuros administradores agropecuarios e ingenieros agrónomos de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA participaron de una Charla Técnica con el fin de explorar nuevas herramientas de Gestión Agropecuaria, que representa una ayuda importante para el sector productivo del país.

La exposición se realizó en el Salón Auditorio de la Biblioteca de la Facultad y estuvo a cargo de la Lic. Alejandra Duarte de la empresa Albor Paraguay, quienes se encargan de desarrollar software, permitiendo el uso eficiente de los medios de producción, y de la debida toma de decisiones en los sectores agrícolas y pecuarios.

"Las nuevas herramientas de Gestión Agropecuaria representan una ayuda para planificar y organizar las actividades, especialmente para los productores y empresas con el objeto de sistematizar los datos para tomar decisiones concretas y favorables en el momento oportuno y así minimizar los impactos negativos en el sector agropecuario", calificó el Lic. Marcial Torales, Coordinador de la Carrera de Administración Agropecuaria.

La charla técnica forma parte de una serie de actividades que busca contribuir al desarrollo profesional y a la interacción entre estudiantes y egresados de la FCA/UNA con el sector productivo del país.





Dirección de Extensión Universitaria *Unidad de Difusión*



e-Gacetilla 6

Así fue el desarrollo la VIII Semana Forestal en la FCA/UNA



La Facultad de Ciencias Agrarias/UNA ha organizado la VIII Semana Forestal a través de la carrera de Ingeniería Forestal y la Asociación de Estudiantes (AECIF), en el marco del Día Internacional de los Bosques bajo el lema "Bosques saludables, personas saludables".

La semana comenzó con un acto de apertura y ha presentado una variedad de actividades diarias dirigidas a la comunidad educativa de la institución. La segunda jornada incluyó un seminario sobre restauración forestal con diversas disertaciones, mientras que la tercera jornada incluyó una feria temática donde se presentaron exposiciones clasificadas en áreas temáticas relacionadas con la carrera.

Por otro lado, el jueves 23, se realizó el curso sobre buenas prácticas de laboratorio y determinación de propiedades físicas de la madera.

Mientras que el viernes 24, se desarrolló el seminario de sistemas de producción forestal con la ponencia de expertos, integrantes de empresas reconocidas en el área. Además, la habilitación de mejoras del Vivero Forestal y Laboratorio De Semillas de la FCA/UNA.





Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión



e-Gacetilla 6

Socializaron Lineamientos de Evaluación de Desempeño





Funcionarios de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA participaron de la reunión de Socialización de los Lineamientos de Evaluación de Desempeño aprobados por Resolución N° 480-00-2019, desarrollado el 31 de marzo, en el Salón de Conferencias de la Biblioteca de la facultad.

La presentación estuvo a cargo del Prof. Lic. Silvio González, Director de Talento Humano, quien explicó detalles de los Lineamientos de Evaluación de Desempeño, además del Diagnóstico de Necesidades de Capacitación.

Esta actividad tuvo por objetivo "establecer un mecanismo de evaluación de desempeño del talento, para así dar cumplimiento al Eje Estratégico 5 Talento Humano Institucional, correspondiente al Plan Estratégico 2021 – 2025".

La FCA/UNA presente en el VIII Congreso Forestal Latinoamericano - CONFLAT

Docentes y estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA tuvieron una destacada participación en el VIII Congreso Forestal Latinoamericano y el V Congreso Forestal Argentino, celebrado en la provincia de Mendoza, Argentina, del 27 al 30 de marzo. Con el lema "El rol vital del bosque en tiempos complejos y cambiantes", el evento contó con la presentación de trabajos de investigación en diversas áreas, en las que la delegación de la FCA/UNA aportó significativamente.

Los trabajos de investigación presentados por la delegación de la FCA/UNA se enfocaron en tres áreas principales: Silvicultura, Tecnología de la Madera y Bosques y Biodiversidad. La calidad de los trabajos presentados demuestra la excelencia académica de los profesionales e investigadores de la Facultad, así como su compromiso en el estudio y conservación del medio ambiente.

La participación en congresos internacionales, como el CONFLAT, es una oportunidad invaluable para fortalecer el vínculo interinstitucional entre investigadores y estudiantes de distintas partes del mundo. Además, estos eventos permiten el intercambio de experiencia y conocimiento, y el acceso a nuevas tecnologías y técnicas de investigación, lo que enriquece el trabajo de los participantes y fomenta el avance científico en la materia.



En definitiva, la participación de la delegación de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA en el VIII Congreso Forestal Latinoamericano y el V Congreso Forestal Argentino es un ejemplo del compromiso y la excelencia académica de los profesionales e investigadores de la institución en el campo de la investigación forestal y el medio ambiente, y una muestra de su liderazgo y relevancia en el ámbito académico y científico a nivel regional e internacional.

Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión



e-Gacetilla 6

Nuevo proyecto de Extensión Universitaria involucra a cerca de 3 mil escolares

El 23 de marzo, fue el lanzamiento del proyecto "Aprendiendo a Cultivar el Futuro 2.0", que involucra a cerca de 3 mil estudiantes de 6 escuelas públicas de Capiatá entre marzo y octubre del presente año.

Se trata de huertas urbanas y ecológicas instaladas y coordinadas con técnicos, docentes y estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA junto con la comunidad educativa de escuelas ubicadas en los barrios María Auxiliadora, Costa Salinas, Caacupemi, Santa Rosa de Lima, San José y La Amistad.

Mediante esta iniciativa se pretende la concienciación de los colaboradores de CONTI Paraguay, alumnos y profesores de las escuelas, así como la comprensión del sistema agroalimentario en un mundo globalizado y plantear alternativas como la Agroecología y Soberanía Alimentaria.

El proyecto de Extensión Universitaria es una iniciativa conjunta de Conti Py, el MEC, la FCA/UNA y las escuelas involucradas.





Escuela Básica Nº 3059 Santa Rosa de Lima - Capiatá



Escuela Básica Nº 2852 Inmaculada Concepción de María - Capiatá



Escuela Básica Nº 6418 María Auxiliadora - Capiatá



Escuela Básica № 1502 Prof. Petrona M. Vda. de Ocampos - Capiatá



Escuela Básica Nº 6327 Vicente Agüero - Capiatá



Escuela Básica Nº 6003 La Amistad - Capiatá



Dirección de Extensión Universitaria

Unidad de Difusión



e-Gacetilla 6

Boletín Agrometeorológico: la herramienta clave para la gestión del riesgo en la producción agropecuaria

Debido a la gran importancia del clima en la producción agropecuaria, entre los servicios que la Facultad de Ciencias Agrarias / UNA ofrece a la comunidad, se encuentra el Boletín Agrometeorológico, una herramienta para la gestión del riesgo.

El Boletín Agrometeorológico llega a las manos del productor agropecuario con un resumen climatológico mensual, incluyendo un balance hídrico de cultivos, evapotranspiración (pérdida de agua por evaporación del suelo y transpiración de las plantas) de referencia, perspectiva climática y comentarios agrometeorológicos útiles.

"Realizamos observaciones de variables meteorológicas del mes anterior y del trimestre por venir y cruzamos con información de campo, eventos específicos, heladas, aparición de plagas, enfermedades, anegamientos, etc., y de lo que puede pasar en función al programa normal del campo (fechas de siembra, cosecha, manejos, etc.)" explica la Ing. Forestal María Soledad Armoa Báez, Docente Investigadora responsable de Agrometeorología, Área Ingeniería Agrícola de la FCA/UNA.



Minga Ambiental en busca de conciencia ciudadana

Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias / UNA se trasladaron hasta el arroyo Mburicaó para realizar trabajos de limpieza de residuos, junto a unos 150 voluntarios de las Fuerzas Militares, la Municipalidad de Asunción, la Cámara Junior y vecinos.

La Minga es parte del proyecto de Extensión " MINGA EN CAUCE HÍDRICO - ARROYO MBURICAÓ" que prevé varias visitas de trabajo de limpieza.

"Estas actividades buscan la conciencia ciudadana y apoyo de los vecinos con la visualización, trabajo e interés de instituciones en recuperar recursos de toda la comunidad" señala Bernardita Concepción Salinas de Mareco, alumna de la Carrera Ingeniería Agronómica y Coordinadora de Extensión del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNA.

"Como estudiantes de las carreras Ingeniería Agronómica, Forestal y Ambiental, a través de estas pequeñas acciones queremos ser parte de la solución y punto de partida de intereses colectivos que generen actitudes y aptitudes comunales positivas en favor del medio ambiente", agregó la estudiante.



Dirección de Extensión Universitaria *Unidad de Difusión*



e-Gacetilla 6

Prevención del mosquito transmisor del arbovirus en Santa Rosa-Misiones

La Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, a través de la Coordinación de Extensión Universitaria de la filial de Santa Rosa-Misiones, llevó a cabo un proyecto de extensión en colaboración con distintas entidades de la comunidad para concientizar sobre la prevención del mosquito transmisor del arbovirus.

Minga de educación y concientización ambiental

La actividad consistió en una minga de educación y concientización ambiental sobre la importancia de prevenir enfermedades causadas por el "arbovirus" y su vector, el mosquito "Aedes aegypti". Participaron 360 personas organizadas en equipos de trabajo para visitar las casas del casco urbano, supervisar la existencia de posibles criaderos y concientizar sobre la prevención del mosquito transmisor del arbovirus. Al mismo tiempo, se realizaron visitas a medios de comunicación de la ciudad.

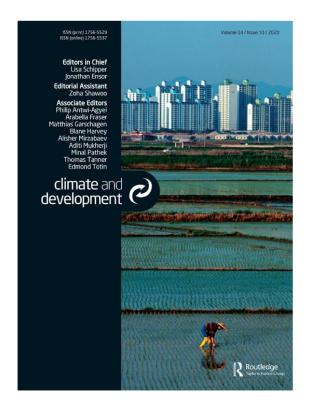


Colaboración entre distintas entidades

La actividad se realizó en alianza con la Municipalidad de Santa Rosa de Lima, declarando

asueto distrital a fin de lograr que toda la ciudadanía se adhiera a la causa, además, el Hospital Distrital, el Ministerio Público, la Policía Nacional e Instituciones de Educación Superior. Las brigadas estuvieron conformadas por estudiantes y supervisadas por docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias Filial Santa Rosa, Misiones.

El objetivo central de la actividad fue crear conciencia en la eliminación de posibles criaderos del mosquito transmisor del arbovirus y fomentar la importancia de la limpieza de los hogares de los pobladores de la ciudad de Santa Rosa, Misiones, como medida preventiva para evitar enfermedades causadas por este vector.



e-mail: difusion@agr.una.py

"La producción y las exportaciones paraguayas de trigo y soja pueden aumentar debido a los cambios climáticos"

Así lo afirman el Ing. Agr. Angel Manuel Benítez Rodríguez de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA y el equipo de investigadores*, en el reciente artículo de investigación: "Evaluación de las implicaciones económicas de los impactos del cambio climático en el sector agricola paraguayo", aplicada con el Modelo de Equilibrio General Computable - GTAP (Global Trade Analysis Project), que evalúa las implicaciones económicas del cambio climático en Paraguay.

Los resultados de Investigación indican que la producción y exportación paraguaya de soja y trigo pueden aumentar, debido a los efectos climáticos más adversos presentados en los países fronterizos. Con esto el Paraguay se beneficiaría en el bienestar de los hogares.

Esto, debido a que las disminuciones proyectadas son generalmente mayores en otras regiones que en Paraguay, lo que brinda una ventaja competitiva que permite a Paraguay aumentar su participación en los mercados mundiales y regionales de soja, trigo y arroz.

*Ing. Agr. Angel Manuel Benítez Rodríguez (Par), Dr. Ryan Wolf (Bra), Dr. Ian Michael Trotter (Nor) y Dr. Angelo Costa Gurgel (Bra).

Enlace de acceso a la investigación https://www.tandfonline.com/.../10.../17565529.2023.2176186



Dirección de Extensión Universitaria Unidad de Difusión



e-Gacetilla 6

Práctica profesional de estudiantes de la Filial Pedro Juan Caballero en Jornada Técnica - Día de Campo

Estudiantes del Área Producción Agrícola de la carreras Ingeniería Agronómica y de la carrera Licenciatura en Administración Agropecuaria de la FCA/UNA, Filial Pedro Juan Caballero, como partícipes activos de su aprendizaje, participaron de la Jornada Técnica – día de campo de la Empresa Futuagro S.A.

El Día de campo incluyó charlas técnicas ofrecidas por la empresa Futuagro S.A. sobre las nuevas tecnologías e innovaciones para la producción, intercambio entre los representantes del sector productivo de la zona y otros participantes invitados.

En la Jornada Técnica se presentaron 16 stands sobre las áreas de producción agrícola, ganadera, industrias y maquinarias.

Asistieron al Día de Campo unas 120 personas que se informaron sobre nuevas tecnologías y los servicios académicos de la FCA/UNA Filial Pedro Juan Caballero.

Los Días de Campos son espacios de práctica profesional que integran la preparación académica y pedagógica de los estudiantes.











La FCA/UNA habilitó su cuenta oficial en Instagram



¡Seguinos!

Enlace: https://instagram.com/ciencia sagrariasuna? igshid=ZDdkNTZiNTM=





e-Gacetilla 6

Convocatoria



Evaluación de Impacto Ambiental y Servicios Ambientales

Dirigido a estudiantes, profesionales y personas interesadas en la gestión ambiental.

Más información: https://shre.ink/k4gp

La FCA/UNA habilita el Taller de Entrenamiento para Piloto de Drones Agrícola:

Inicio: 28 de abril de 2023

Más información: +595971 978 128

