



Consejo Directivo

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

Prof. 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 Benitez
 Prof. Ing. Agr. Juan Daniel Avatós 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 Guerrero

Miembros Graduados Titulares

Ing. Agr. Ángel Manuel Benítez Rodríguez (con permiso)
 Ing. Agr. Gerardo Rojas Almada

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

Miembros Graduados Suplentes

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

Miembros Estudiantiles Titulares

Univ. María Alexandra Perrone González
 Univ. Héctor Fabián Moreno Acuña (con permiso)
 Univ. Rodrigo Antonio Burgos Garcete
 Univ. Henry Miguel Gamarra Uliambre

Miembros Estudiantiles Suplentes

Univ. Jazmin 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 Anibal Vera Ojeda

Miembro Graduado Titular

Ing. Agr. Ulises Ríveros Insrán

Miembro Graduado Suplente

Ing. Agr. Coral Noemi Boschert Arce

Miembro Estudiantil Titular

Univ. Angelica Beatriz Riveros Giménez

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 Insrán Ortiz

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.

Reunión General Informativa para Docentes de la FCA/UNA

El jueves 20 se desarrolló de forma virtual la Reunión General Informativa para Docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, tanto de Casa Matriz como Filiales y contó con la presencia de autoridades de la institución.

La reunión se realizó con el objeto de informar sobre las actividades que se desarrollarán durante el inicio de clases del Segundo Periodo Académico 2023, la misma fue dirigida por el Prof. Ing. Agr. Mario Milciades Romero Gavilán, Director Académico.

Así también se llevó a cabo un espacio de preguntas y comentarios moderado por el Prof. Ing. Agr. José Alberto Ruiz Olazar.



Socializaron el avance de la autoevaluación de la carrera de Ingeniería Forestal

El comité de autoevaluación de la carrera de Ingeniería Forestal llevó a cabo una importante reunión para compartir los avances del proceso de autoevaluación, con la participación de docentes, estudiantes y egresados de la carrera. El encuentro se llevó a cabo de manera presencial el martes 25 de julio en el Salón Auditorio de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA.

Durante la reunión, las autoridades de la carrera explicaron el progreso alcanzado hasta el momento, así como las etapas y alcance de este proceso que busca la acreditación de la carrera en el Modelo Nacional de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, ANEAES.



Investigación de docentes de PJC sobre Habilla Negra fue publicada en revista científica



Un equipo de destacados docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, Filial Pedro Juan Caballero ha llevado a cabo un valioso estudio sobre el rendimiento de la Habilla Negra (*Paseolus Vulgaris L.*) influenciado por la aplicación de fertilizantes químicos. El objetivo principal de la investigación fue determinar las aplicaciones más eficientes de estos fertilizantes en el desarrollo y rendimiento del cultivo.

La investigación se llevó a cabo en el Campo Experimental de la FCA/UNA, Filial PJC y se utilizó un delineamiento experimental de bloques completamente al azar (DBCA) con cuatro tratamientos y cuatro repeticiones.

Enlace de acceso y descarga:

<https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/6523>

El equipo de investigación estuvo compuesto por destacados docentes de la FCA/UNA, entre ellos Derlys Salinas Cohene, Wilfrido Meza Giménez, Sixto Barreto Pérez, Sonia Liliana Recalde, Julio Mario Colmán González e Isabelino Lezcano Sanabria.

El trabajo ha sido publicado en la revista científica Ciencia Latina, una iniciativa de la Asociación Latinoamericana para el avance de las ciencias (ALAC), que tiene como objetivo promover la difusión y divulgación de trabajos de investigación producidos por científicos latinoamericanos y de todo el mundo.

Estudiante de Agronomía en conversatorio sobre movilidad académica

Osmar Andrés Gómez Ibarra estudiante de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, participó como representante de la Universidad Nacional de Asunción en el conversatorio denominado "Miscelánea de experiencias de movilidad" llevado a cabo el miércoles 7 de junio a las 16:00 h de México, vía Zoom y con transmisión a través del Facebook de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe, UDUALC.

Este fue el primer conversatorio que tenía como temática principal hablar acerca de las experiencias de movilidad a través del Programa Académico de Movilidad Educativa, PAME, y fue gestionada por la UDUALC.

El Univ. Omar realizó Movilidad Académica Internacional mediante el PAME en la Universidad Nacional de Catamarca, UNCA, situada en la provincia de Catamarca – Argentina, entre los meses de agosto y diciembre del año 2022.





La FCA/UNA fue reconocida en concurso de Buenas Prácticas

Promoción de la ética en los procesos de investigación acción con comunidades vulnerables



La Facultad de Ciencias Agrarias/UNA obtuvo el tercer puesto en el Concurso de Buenas Prácticas de Ética, Equidad y Transparencia.

La propuesta ganadora, titulada "Promoción de la ética en los procesos de investigación acción con comunidades vulnerables", fue liderada por el área de Agroecología de la carrera Ingeniería en Ecología Humana.

Se trata de un concurso desarrollado en el marco del proyecto "Promoviendo la Cultura de la Legalidad en la UNA basada en la Ética, Equidad y Transparencia", organizado por el Centro de Educación Superior para la Ética, la Equidad y la Transparencia (CESEET).

El objetivo del concurso fue recoger experiencias de buenas prácticas en los valores mencionados y visualizarlas a través de publicaciones en diferentes medios. Así como evitar el extractivismo académico y garantizar que las investigaciones y procesos de extensión se adapten realmente a las necesidades de la comunidad.

Además, busca asegurar que la información generada esté accesible para los beneficiarios y participantes de los proyectos. Hasta el momento, esta iniciativa ha logrado la implementación de 3 proyectos de extensión, 4 trabajos de fin de grado y 1 proyecto de investigación.

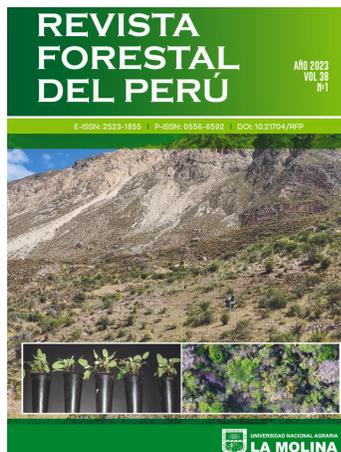
Revista Forestal de Perú publica investigación de docentes de la FCA/UNA

La investigación "Composición florística y estructura del bosque de galería del Parque Vapor Cué, Paraguay" fue publicada en el Volumen 38, N°1, 2023 de la Revista Forestal del Perú, de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria La Molina.

El manuscrito es de coautoría de la Prof. Ing. For. Maura Isabel Díaz Lezcano del Área de Silvicultura y Ordenación Forestal de la Carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA y el Ing. For. Mario Anibal Lezcano Aquino, egresado de la Carrera Ingeniería Forestal de la FCA/UNA.

El manuscrito fue dedicado a la memoria del Ing. For. Mario Anibal Lezcano Aquino.

Link de Descarga: <https://revistas.lamolina.edu.pe/index.php/rfp/article/view/1726>



Revista Forestal del Perú, 38(1): 41 - 56 (2023)
ISSN: 0031-0021 (versión impresa); ISSN: 2227-1011 (versión electrónica)
© Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima Perú
DOI: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2381472/v1>

Composición florística y estructura del bosque de galería del Parque Vapor Cué, Paraguay

Floristic composition and structure of the gallery forest of Parque Vapor Cué, Paraguay

Maura I. Díaz Lezcano¹ y Mario A. Lezcano Aquino²

Recibido: 12 enero 2022 | Aceptado: 09 junio 2022 | Publicado en línea: 07 julio 2023
Citation: Díaz Lezcano, M.I. Lezcano Aquino, M.A. 2023. Composición florística y estructura del bosque de galería del Parque Vapor Cué, Paraguay. Revista Forestal del Perú 38(1): 41-56. DOI: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2381472/v1>

Resumen
Los bosques de galería son comunidades vegetales características de las orillas o ribera de los ríos y arroyos, los cuales proporcionan importantes servicios ecosistémicos. La investigación tuvo como objetivo analizar la composición florística y estructura del bosque de galería del Parque Vapor Cué, ubicado en la comarca Litoral Central, en el Departamento de Cordillera, Paraguay. Se instalaron 5 parcelas de 70 m x 22 m x 30 m y se documentaron la composición florística de las especies arbóreas y los distintos parámetros de la estructura horizontal (abundancia, frecuencia, densidad) e índice de valor de importancia) y vertical (posición sociológica absoluta y relativa), además de la estructura diamétrica. Fueron registrados 112 individuos con DAP > 10 cm, correspondientes a 8 géneros y 8 especies (Sida pubescens Spreng., Alseodora leucantha (Kunth) Planch., B. Triana, Croton urucurana Baill., Peltophorum adpressum (Sprng.) Tuck. fide Margulies W&L, Rapanea andreae L., Citrus × limon (L.) Swoboda, Cissampelos parsonsiana (Merr.) B. Eichler ex Miq.) (Engl.) y Simarouba (C. amabilis, C. chacoana, Euphorbia sp., Fibraea, Myrtaceae, Bursera, Sapotaceae). La especie con mayor abundancia, frecuencia, densidad e índice de valor de importancia fue Ficus sp. La especie de muestra presentó un valor de 4.2. El valor florístico calculado indica que el 20% de las especies se encuentran en el estrato inferior; 50% en el estrato medio y 31% en el superior. El bosque de galería del Parque Vapor Cué cuenta con una estructura característica por especies forestales nativas, siendo de mayor peso ecológico Ficus sp. considerando el valor florístico de su especie que el resto de especies del estrato medio o el dominante.

Palabras clave: abundancia, frecuencia, densidad, índice de valor de importancia, cociente de muestra, posición sociológica

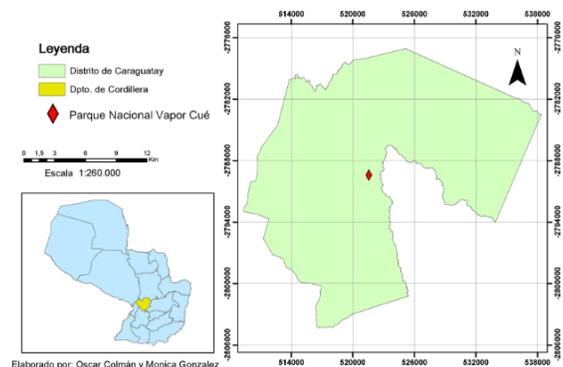


Figura 1. Mapa de ubicación del Parque Vapor Cué, Departamento de Cordillera, Paraguay.



Alumnos de colegio fernandino visitaron la FCA/UNA



Grupos de alumnos del Colegio y Escuela Básica Santa Teresa de la ciudad de Fernando de la Mora visitaron la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA el miércoles 18 y jueves 29 de junio, así también el miércoles 5 y jueves 6 de julio.



Los visitantes fueron niños desde el pre jardín hasta el cuarto grado, quienes hicieron un recorrido guiado por el Museo Dr. Francisco Schade, donde fueron recibidos y acompañados por el encargado Alcides Morínigo, el Ing. Agr. Luis Alonzo Griffith, Coordinador del Área de Producción Animal y Aida Villasboa, asistente del Museo.

Durante la visita los alumnos también hicieron un recorrido por el Campo Experimental Centro Hortifrutícola del Área de Producción Agrícola.

Visita al Campo Experimental del Colegio Privado Santa Cecilia de San Cristóbal, Alto Paraná

Estudiantes de la carrera Ingeniería Agronómica, 6° semestre, Docentes Técnicos e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, Filial Caazapá acompañaron el Día de Campo del Colegio Privado Santa Cecilia, dependiente de la Cooperativa Pindó Ltda.

La actividad educativa se desarrolló en el Campo experimental del Colegio Privado Santa Cecilia, ubicado en el distrito de San Cristóbal, departamento de Alto Paraná. Durante la jornada los estudiantes demostraron los conocimientos y las destrezas obtenidos durante el proceso de enseñanza – aprendizaje en Horticultura, Agricultura, Ganado (mayor y menor) y Agroindustria.

Las personas que han acompañado las actividades fueron los Profs. Ings. Agrs. Blanca Noemí Benegas Rolón y Daniel Antonio Cardozo González de la filial de Caazapá. El evento se desarrolló el pasado 28 de junio. Además, en la Fundación Nikkei se disertó sobre temas relacionados a manejo de suelos, abonos verdes y producción, y manejo de lombricultura.





¡Estudiantes de la FCA/UNA vivieron una experiencia inolvidable y enriquecedora en Itapúa!



Del 10 al 15 de julio del 2023, 9 estudiantes de la carrera Ingeniería en Ecología Humana de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA tuvieron una enriquecedora experiencia durante su estadía en los distritos de Itapúa Poty y Edelira, departamento de Itapúa. El motivo fue llevar a cabo prácticas productivas dentro de sistemas agropecuarios agroecológicos junto a familias campesinas.

Esta emocionante iniciativa fue posible gracias al Proyecto de Extensión Universitaria con el principal objetivo de generar un espacio de intercambio con la Asociación de Productores Agroecológicos del Paraguay Oñoiru.

Los estudiantes aprovecharon esta oportunidad única para sumergirse en el mundo de la agroecología y aprender de primera mano las prácticas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente que llevan a cabo los productores agroecológicos de Oñoiru.

Durante su estadía, los futuros Ingenieros en Ecología Humana compartieron conocimientos y experiencias con las familias campesinas, fortaleciendo así los lazos entre la facultad y el sector productivo. A través de este intercambio, se fomentó la adopción de prácticas agrícolas más amigables con la naturaleza y se generaron espacios de aprendizaje mutuo.

La FCA/UNA promueve este tipo de iniciativas que fomentan el desarrollo sostenible y la conservación del medio ambiente.

Práctica de comercialización mediante Feria de productos Hortícolas

Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA Filial San Pedro de Ycuamandyyú presentaron y comercializaron productos hortícolas durante la 2ª Edición de la Feria de Productos Hortícolas efectuada en su sede, ubicada en la capital del segundo departamento.

Los productos hortícolas fueron producidos por los mismos estudiantes de la FCA/UNA en las prácticas de varias asignaturas.

Mediante la feria, los estudiantes experimentaron todo el proceso de producción agrícola; desde el estudio de mercado, la producción y, hasta la comercialización de los mismos.

Se trata de estudiantes de las asignaturas Fisiología Vegetal del 2.º semestre, Horticultura del 4.º y Producción de Hortalizas del 8.º semestre de la carrera de Ingeniería Agronómica y, Sistemas de Producción Hortifrutícola del 4.º semestre de la carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria.

Los estudiantes se encargaron del diseño e impresión de trípticos, las invitaciones, la cosecha y preparación de los productos, la decoración de los puestos de ventas y exposición. Se formaron varios grupos, quienes tuvieron a su cargo un stand para una mejor atención a los asistentes.





Estudiantes de la FCA/UNA lideran exitosamente la organización de la tradicional fiesta de San Juan de la AIAP



Alumnos de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA se destacaron como organizadores en la reciente celebración de la tradicional fiesta de San Juan, en conjunto con la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Paraguay (AIAP), la Asociación de Estudiantes de la carrera de Ingeniería Agronómica y el Centro de Estudiantes. El evento tuvo lugar en el predio de la AIAP, en el barrio Santísima Trinidad.

La celebración de San Juan contó con la participación de ingenieros agrónomos, estudiantes universitarios, así como estudiantes de nivel básico y medio. Durante el evento, los asistentes disfrutaron de música en vivo, bailes tradicionales y diversas actividades recreativas propias de la festividad.

Se destacó el compromiso y la dedicación de los alumnos de la FCA/UNA en la organización de esta tradicional fiesta, promoviendo de esta manera la integración entre la comunidad agrícola y estudiantil.

El Proyecto de Extensión Universitaria denominado "San Juan Ára – AIAP" fue implementado por el departamento de Extensión Universitaria (DEU) y el centro de estudiantes de la casa matriz.

La organización estuvo a cargo de la Ing. Agr. Clyde Asunción Salinas, quien se desempeñó como organizadora principal, y contó con la colaboración de la Ing. E.H. María Teresa Cantero Aguilar y el Ing. Agr. Luis Paiva. Asimismo, el equipo organizador incluyó a los estudiantes Milena Rocío Romero Sánchez y Aldo Ramón Martínez Ferreira como creadores, y a Micaela Aramis Arzamendía Caballero y Cecilia Margarita González Ruiz Díaz como organizadoras, junto con un grupo de 35 estudiantes colaboradores.

Apoyo de la FCA/UNA a la jornada de Plantatón en la Costanera

Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, en el marco de su compromiso con el medio ambiente, durante el Plantatón 2023, lograron la plantación de aproximadamente 1000 plántines de especies forestales en el área asignada en la Costanera Norte de la ciudad de Asunción.

De esta manera los estudiantes de la FCA/UNA integraron brigadas de más de 1500 voluntarios que plantaron un total de 5000 árboles en la Costanera Norte de la capital.

Plantatón es la actividad de arborización más grande de la capital y del país que convoca a miles de personas cada año, que son parte de la sociedad civil organizada, empresas privadas e instituciones públicas mancomunando esfuerzos para devolver el equilibrio ecológico a la ciudad.

Con los 5000 árboles más a la Costanera, totalizan 13.000 los árboles en la Costanera Norte de la ciudad de Asunción, desde el Palacio de López hasta la Avda. General Santos.

El Plantatón 2023 es parte del proyecto de un gran corredor biológico de 22 km que prevé unir las cincuenta hectáreas verdes del Cerro Lambaré, donde empieza la Costanera Sur, extendiéndose a la Costanera Central y finalmente a la Costanera Norte.





Apertura oficial del 51.º Curso Nacional de Apicultura en la FCA/UNA



El sábado 8 de julio se llevó a cabo la apertura oficial del 51.º Curso Nacional de Apicultura en la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA. Durante el evento, el Decano de la FCA/UNA, el Prof. Dr. Jorge Daniel González Villalba, dio las palabras de bienvenida a todos los asistentes.

Asimismo, la Prof. Ing. Agr. Serviliana González Delgado, Coordinadora General del Curso, explicó los objetivos y programas de esta capacitación. Por su parte, el Prof. Ing. Agr. Mario Ricardo Quiñónez Mendoza, Docente del 51.º Curso Nacional de Apicultura, dictó la primera clase abordando el concepto, pasado y presente de la apicultura.

Las clases teóricas y prácticas se llevan a cabo todos los sábados de 08:00 a 12:00, hasta el sábado 25/11/2023. En total, se realizarán 11 clases teóricas y 10 prácticas, totalizando 21 clases.

Este Curso Nacional de Apicultura es organizado por la FCA/UNA, a través de la carrera de Ingeniería Agronómica y el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA), con apoyo de la Asociación de Docentes e Investigadores de la FCA/UNA, (ADIFCA).

Control Químico de Hormigas Cortadoras en áreas de esparcimiento de la FCA/UNA

Docentes y estudiantes de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Orientación Protección Vegetal emprendieron el control de nidos localizados de hormigas cortadoras de la especie *Atta sexdens rubropilosa* en el predio de la FCA/UNA.

La Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, a través del área de Protección Vegetal viene desarrollando estrategias tecnológicas de carácter biológico para el control de hormigas cortadoras dentro del predio de la facultad.

En esta ocasión y mediante productos altamente eficientes con aplicaciones en cada nido localizado en el predio de la FCA/UNA se pretende controlar la multiplicación

de las hormigas podadoras, así como promover e incentivar buenas prácticas en el uso de plaguicidas, utilizados para el control de esta especie de hormigas, disponibles en el mercado.

Previo a la implementación del control de nidos de hormigas, los estudiantes del área de Protección Vegetal fueron entrenados acerca del uso correcto de plaguicidas, remarcando el compromiso con el medio ambiente, diagnosticando la situación de cada hormiguero y la dosis correspondiente para cada área.

Las actividades iniciaron el 06 de julio y se extenderán hasta el 29 de septiembre del corriente año.

Las mismas incluyen la identificación y marcación de los nidos, posteriormente la aplicación del producto según la dosis recomendada para cada caso particular. Se prevé el tratamiento de un área por semana. Posterior a la aplicación se realizará un monitoreo semanal para evaluar la eficiencia del producto. En casos necesarios, se reapplicará el producto.

El control químico es uno de los métodos mayormente utilizados, y reconocer el uso, las prácticas, los cuidados y las metodologías a tener en cuenta para su uso, es de vital importancia.





Convocatoria

Sumate a esta nueva edición y certíficte en **Diseño y Evaluación de Proyectos Agropecuarios y Agroalimentarios** con la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA.

Inicio de clases: 07 de Agosto, 2023

Accede a la información completa en <https://t.ly/MpIW>



Capacitación en
DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN AGROPECUARIOS Y AGROALIMENTARIOS

Inicia
Agosto 07, 2023

Duración
10 semanas - 180 h

Modalidad
Semipresencial

Facultad de Ciencias Agrarias, Casa Matriz & Plataforma virtual FCA

Más información al +595984 475932 - wbenitez@agr.una.py

Resolución CONES N° 644/2018



XIII Programa de Capacitación en:
AUDITORÍA AMBIENTAL



Inicia
07 Ago, 2023

Modalidad
Mixta

Horario
Lunes y martes de 16:00 a 21:00 h

Duración
10 semanas

Lugar
Facultad de Ciencias Agrarias, Casa Matriz & Plataforma virtual FCA



Mejorar tu perfil profesional con la Capacitación en Auditoría Ambiental

Inicia: 07 de Agosto de 2023

Modalidad: Mixta

Duración: 10 semanas

Haz clic en el link para más información:
<https://rb.gy/wofkk>

www.agr.una.py
auditoria.amb@agr.una.py

+595 961 792552



Convocatoria



Universidad Nacional de Asunción
 Facultad de Ciencias Agrarias



- ✓ Exposición de trabajos de Iniciación Científica
- ✓ Feria de Ideas de Negocios Agropecuarios
- ✓ Ronda de charlas

Organiza



29 de agosto



15:00 a 21:00 h



Facultad de Ciencias Agrarias, San Lorenzo



MÁS INFORMACIÓN
 0981 000123