



**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 Benítez  
 Prof.Ing.Agr. Juan Daniel Ávalos Añazzo

**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.Agr. Ángel Manuel Benítez Rodríguez  
 Ing.Agr. Gerardo Rojas Almada  
 Ing.Agr. Humberto Ramiro Páez Campos

**Miembros Graduados Suplentes**

Ing.E.H. Alice Carolina Romero Agüero  
 Ing.Amb. Romy Ana María Ortiz Centurión  
 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**

Univ. Angélica Beatriz Riveros Giménez

**Miembro Estudiantil Suplente**

Univ. Benito Ortega Torres

**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 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.

**Laboratorio de Semillas de la FCA/UNA aprobó auditoría externa**



El Laboratorio de Análisis de Calidad de Semillas de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA aprobó exitosamente una auditoría externa llevada a cabo en diciembre último. La misma es realizada, anualmente, por la Dirección de Laboratorio de Semillas del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE) como parte de los requisitos para la renovación del Registro Nacional de Laboratorios de Semillas que acredita para emitir Certificados de Análisis de Calidad.

El trabajo estuvo presidido por el Prof. Ing. Agr. Jorge Daniel González Villalba, Decano, acompañado por el Prof. Ing. Agr. Líder Ayala, Responsable del Laboratorio, además siguieron el trabajo las Ing. Agr. Jessica Bareiro, Pamela Peña, Johana González y Ruth Molinas, del Laboratorio de Análisis de Calidad de Semillas. Por el SENAVE participaron la Ing. Agr. Blanca Coronel y Lic. Stella Villalba.

Durante la visita, trabajaron en la revisión de las documentaciones necesarias para la acreditación de la ISO 17.025. Control del mantenimiento y calibración de equipos. Verificación de los procedimientos realizados dentro de las normativas paraguayas de calidad de semillas. La auditoría culminó exitosamente y fue labrada un acta de trabajo de lo actuado con sugerencias y recomendaciones.

El laboratorio de semillas de la FCA /UNA presta servicios de análisis de semillas para usuarios externos, además de realizar investigaciones y pasantías, se realizan análisis de germinación, pureza física, humedad, vigor y otros en cereales, oleaginosas y forrajeras.





# La FCA/UNA establece alianzas estratégicas

## Convenio Marco y Específico de Cooperación con APRO

La Facultad de Ciencias Agrarias/UNA y la Asociación de Productores Orgánicos, APRO, firmaron un Convenio Marco de Cooperación en un breve acto llevado a cabo en la Sala de Sesiones del Consejo Directivo de la facultad.

Este convenio establece las bases generales necesarias para el cumplimiento de los siguientes objetivos: promover acciones conjuntas entre la FCA/UNA y APRO en proyectos técnicos conjuntos en Paraguay. Se busca un intercambio animado de conocimientos, y que ambas partes se beneficien de esta colaboración; apoyar las actividades de extensión, trabajo de tesis y/o pasantías de estudiantes de grado y postgrado en áreas de cooperación identificadas; y acordar planes y proyectos entre las partes en áreas de agroecología y agricultura sostenible, desarrollo de capacidades humanas y sociales, gestión ambiental, desarrollo de tecnologías y extensión rural.



Asimismo, en la ocasión firmaron el Convenio Específico N° 1, subordinado al convenio marco, que permitirá acompañar los trabajos de implementación de herramientas digitales para la sistematización de experiencias de la producción agroecológica de la organización; asimismo, es de mutuo interés la difusión de los resultados y la capacitación a diversos sectores sobre los aprendizajes adquiridos. Suscribieron el Convenio, por la FCA/UNA, el Prof. Dr. Jorge Daniel González Villalba, Decano, por APRO, el Sr. Genaro Ferreira Piris, Coordinador de la Asociación.

## Convenio Marco de Cooperación con la Agencia ADRA

La Facultad de Ciencias Agrarias/UNA y la Agencia Adventista para el Desarrollo y Recursos Asistenciales, ADRA, firmaron un Convenio Marco de Cooperación durante un acto llevado en la Sala de Sesiones del Consejo Directivo de la institución.

Este convenio tiene por objeto establecer la normativa y las bases de cooperación y relación interinstitucional entre la FCA/UNA y ADRA para el cumplimiento de los siguientes objetivos: la conveniencia de establecer y desarrollar relaciones de cooperación entre ambas instituciones; que ambas partes aspiran a potenciar su eficacia en el cumplimiento de sus cometidos por medio de la cooperación mutua.

Suscribieron el Convenio, por la FCA/UNA, el Prof. Dr. Jorge Daniel González Villalba, Decano, por ADRA, el Arq. Joao Alejandro Abadia Zurita, Director País.





# Reunión evaluativa del Comité de Control Interno



En la sala de sesiones del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, se realizó la reunión del Comité de Control Interno (CCI), donde se presentó el Informe de Evaluación de la Efectividad del Sistema de Control Interno de la FCA, expedida por la Contraloría General de la República (CGR).

En cuanto a las acciones para la evaluación de los proyectos académicos en el marco del Plan Estratégico 2021-2025, se señaló que se trabajará en una propuesta, conforme a las nuevas directrices establecidas por el Consejo Nacional de Educación Superior (CONES).

Presidió el encuentro, el pasado viernes 16 de diciembre, la Prof. Dra. Gloria Cabrera, Directora de la Dirección de Planificación y coordinadora del CCI, con la participación del Prof. Dr. Jorge Daniel González, Decano, Prof. Dr. Juan José Bonnin, Vicedecano. Además, estuvieron presentes: directores de Casa Matriz y Filiales; Secretaria de Facultad y coordinador del Equipo Operativo del MECIP-FCA/UNA.

## Encuentro entre miembros de la ADIFCA

La Asociación de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, ADIFCA, realizó una reunión informativa dirigida a sus socios, en el Salón de Conferencias de la Biblioteca de la facultad.

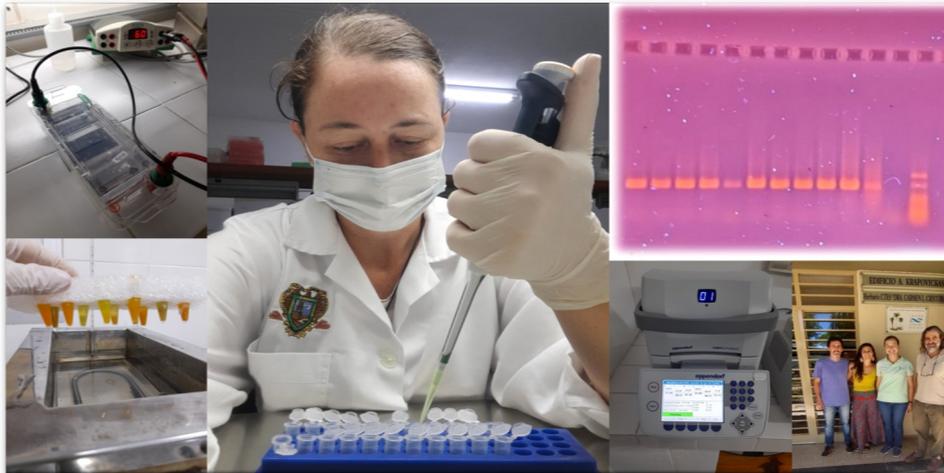
La reunión contó con la presencia del Prof. Ing. Agr. Jorge Daniel González Villalba, Decano, el Prof. Ing. Agr. Juan José Bonnin Acosta, Vicedecano, el Prof. Ing. E.H. Emilio Aquino, Presidente de la ADIFCA, y los miembros docentes de la asociación.

Durante la misma, el Presidente de la ADIFCA, realizó una presentación sobre el proceso, los trabajos y logros en el marco de la nivelación salarial de la UNA. En un segundo momento del encuentro, los miembros de la Comisión Directiva realizaron entrega de reconocimiento a los socios jubilados, socios con quienes la ADIFCA desarrolló cursos y proyectos, así como a los socios que fueron categorizados en el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores, PRONII.





## Docente de la FCA/UNA realizó estancia de investigación en Argentina



La Prof. Ing. Agr. Guillermina Macchi Leite realizó una estancia de investigación titulada “Caracterización molecular de germoplasma silvestre de *Arachis* de Paraguay”, realizada en el marco de su tesis doctoral, financiada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Beca de investigación BINV01-51, a través del Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación (FEEI), que fue realizada en el Laboratorio de Citogenética y Evolución Vegetal, del Instituto de Botánica del Nordeste (UNNE, CONICET), Corrientes, Argentina, del 18 de octubre al 21 de diciembre de 2022, bajo la coordinación del Dr. Guillermo Seijo y la dirección de los

investigadores Dra. María Laura Pérez y Dr. Germán Robledo Dobladez.

El objetivo de la estancia fue caracterizar molecularmente las poblaciones representativas de cada especie conservada en la Colección Nacional de *Arachis* Silvestre de Paraguay, de la FCA/UNA. Con los resultados obtenidos se contribuye a la caracterización genotípica del germoplasma nativo, y complementa las caracterizaciones fenotípicas y citogenéticas que se vienen realizando en estos materiales. El conocimiento generado es imprescindible para valorizar y utilizar racionalmente el germoplasma en los programas de mejoramiento genético del maní, que atiendan a las demandas de los productores tanto de la agricultura familiar como a productores exportadores. Además, constituirá un gran aporte para el resguardo de la diversidad genética del género en el país para las generaciones presentes y futuras.

## Plantación de Yerba Mate en Yaguarón

Docentes y estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA realizaron una salida de campo a Yaguarón, puntualmente en la finca de Ña Balbina Villalba, quien forma parte de un comité de mujeres de la zona, con el propósito de realizar la reposición de 100 plantas de Yerba Mate, en el marco del Proyecto de Extensión denominado “Plantación de yerba mate en propiedad de pequeño productor rural en el distrito de Yaguarón”.

El proyecto fue impulsado por la Carrera de Ingeniería Forestal (CIF), con el objetivo de proveer capacidades técnicas al productor rural como alternativa para la producción sostenible de los recursos y con esta acción, generar un mayor involucramiento de otros productores rurales con el ejemplo de la finca modelo implantado.

Además, esta actividad forma parte del Proyecto de Investigación de la FCA/UNA: “Camino a la Restauración del Paisaje Forestal en Yaguarón”, liderado por la CIF, que contó con el apoyo de la Organización Mundial de Conservación - WWF Paraguay, y de la Municipalidad local, a través del Ing. Sergio Gómez, de la Dirección de Agricultura de dicha institución.





## Taller sobre Inclusión y Acceso a Empleo en Santa Rosa Misiones



La Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, Filial Santa Rosa Misiones, a través de la carrera Ingeniería Agronómica realizó el taller sobre Inclusión y Acceso a Empleo, con el fin de promover espacios de intercambio y construcción de nuevos saberes entre los docentes y de esta manera mejorar los procesos de educación inclusiva en las unidades académicas.

La actividad se enfocó en lograr que los estudiantes y funcionarios se conviertan en agentes de cambio que accionan para lograr una Facultad más inclusiva, además de conocer los términos correctos al referirse a personas con discapacidad.

La capacitación inclusiva se desarrolló en el salón auditorio de la filial, donde

interactuaron tanto funcionarios, docentes y estudiantes con los disertantes, se abordaron, además, temas como; la elaboración del curriculum vitae efectivo, la primera entrevista y etiqueta personal.

Finalmente, se instó a brindar mayor importancia en crear conciencia sobre el trato a las personas con discapacidad, la inclusión y el acceso al empleo, para ser agentes de cambio en esta sociedad universitaria inclusiva y respetar los derechos de las personas.

## Capacitación sobre primeros auxilios y uso de extintores en la FCA/UNA

Estudiantes, profesores y funcionarios de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA adquirieron conocimientos sobre técnicas básicas de primeros auxilios; y tipos y usos de extintores mediante el proyecto de extensión universitaria denominado “Primeros auxilios básicos y uso de extintores de incendio: taller teórico – práctico”, organizado por la FCA/UNA a través de la carrera de Ingeniería Agronómica -Área de Ingeniería Agrícola.

En la jornada, los asistentes recibieron capacitación por parte de los bomberos combatientes del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Paraguay (CBVPY), con el objetivo principal de “dar a conocer los principios de los primeros auxilios básicos y del uso de extintores de incendio”, y de esta manera contar con miembros de la comunidad educativa capaces de reaccionar de forma adecuada ante situaciones de emergencias.

La capacitación se realizó en torno a los siguientes ítems: La Reanimación Cardiopulmonar (RCP); Maniobra de Heimlich; tipos de hemorragias y su manejo; y la identificación de tipos de extintores y su uso.





# La importancia del rescate de alimentos y la economía circular



Con gran satisfacción, los estudiantes culminaron las actividades del proyecto de extensión universitaria denominado “Apoyo al rescate de alimentos frutihortícolas 3.0”, implementada por la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH), impulsado por la Fundación Banco de Alimentos y que contó con el acompañamiento de la Asociación de Productores Orgánicos (APRO) del Departamento Central.

Rescatar alimentos frutihortícolas para satisfacer las necesidades alimentarias de la población vulnerable es el principal objetivo de este proyecto, donde los estudiantes voluntarios de la CIEH visitaron varias fincas del Departamento Central, para implementar mecanismos de reducción, reutilización y reciclaje de los alimentos a través de la economía circular.

Así mismo, las actividades realizadas fueron: recolección y trasplante de hortalizas, recolec-

ción de frutas, clasificación de productos que posteriormente fueron retirados y redistribuidos por la mencionada fundación y donada a diferentes entidades sociales.

Los estudiantes, valoraron positivamente la experiencia y aseguraron que se sienten incentivados en continuar con la formación como futuros profesionales para hacer frente a la problemática socio-ambiental y productiva que se presenta en el país, y que afecta principalmente a los productores.

El proyecto estuvo bajo la coordinación de la Ing.E.H. Ma. Teresa Cantero, docente responsable por la FCA/UNA, con el acompañamiento de la Ing.E.H. Mónica Rivas, coordinadora del proyecto “rescate en el campo” por la Fundación Banco de Alimentos.





## Minga ambiental y control biológico de hormigas cortadoras



La Facultad de Ciencias Agrarias/UNA, en su afán de cuidar la vegetación del área que le corresponde dentro del campus universitario de San Lorenzo, ha propiciado actividades investigativas y aplicación de los resultados.

En ese sentido, estudiantes y docentes de la FCA/UNA, implementaron acciones planificadas en el marco del proyecto de extensión universitaria denominado "Minga ambiental y control biológico en Área de esparcimiento de Producción Animal" donde desarrollaron estrategias tecnológicas de carácter biológico para el control de hormigas cortadoras dentro del predio de la institución.

Durante la actividad realizaron la identificación de colonias, demostración de uso y manejo seguro de productos químicos con fumigador e insuflador.

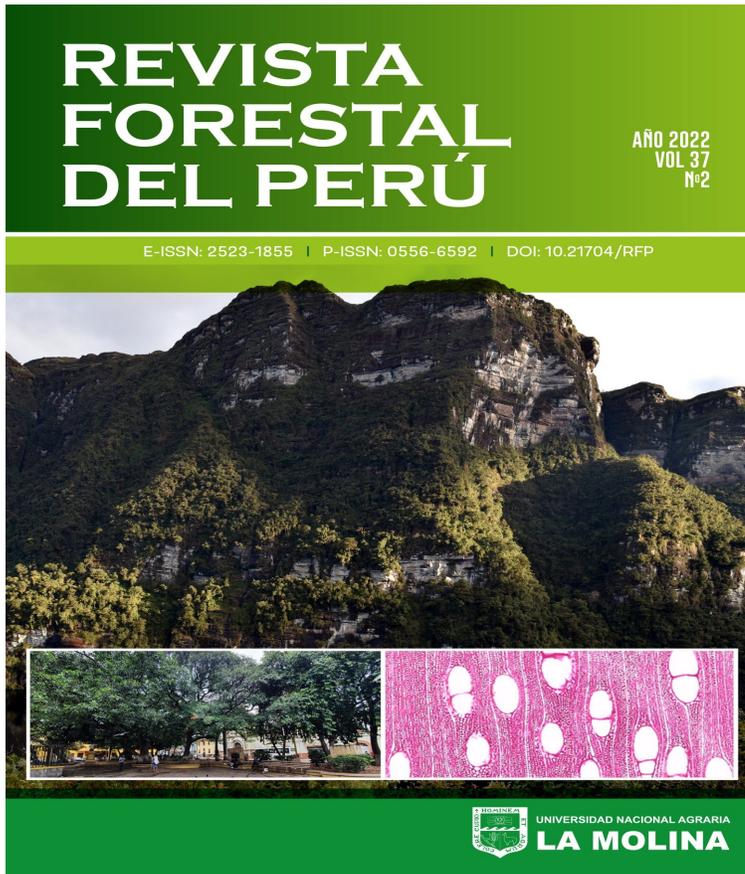
El objetivo fue "Mejorar el ambiente controlando en forma biológica hormigas cortadoras de la especie *Atta sexdens rubropilosa*". Gracias a la implementación de este proyecto se logró el control de plagas, reincorporación para el uso de espacio recreativo, limpieza general del lugar, y la incorporación de conocimientos de nuevas técnicas de manejo de plagas.

El proyecto de referencia proveniente del Programa de Extensión Comunitaria de la Dirección de Extensión Universitaria, presentada por la Ing. Agr. Clyde Salinas y la Ing. Agr. Gloria A. Resquín Romero como creadoras; además, el Ing. Agr. Luis Paiva como organizador, acompañado por las estudiantes Bernardita Concepción Salinas de Mareco como creadora y Dahiana Soledad Cáceres Chena como organizadora y una cantidad de 20 estudiantes como colaboradores/as.





# Investigación paraguaya publicada en Revista Científica de Perú



Docentes y egresado de la Facultad de Ciencias Agrarias/UNA publican investigación en la Revista Forestal del Perú (RFP), bajo el título “Consumo de leña para la producción de tejas, tejuelas y ladrillos huecos en el distrito de Tobatí”. Esta publicación corresponde al Volumen 37, Número 2, 2022, y es de coautoría de las Prof. Ing. For. Maura Isabel Díaz Lezcano y María Angélica Villalba, docentes de la carrera de Ingeniería Forestal; la Prof. Ing.E.H. María José Aparicio, docente de la carrera de Ingeniería en Ecología Humana; y el Ing. For. Lider Medina Romero, egresado de la carrera de Ingeniería Forestal.

En la investigación se evaluó la cantidad de leña requerida en la producción de cerámicas, con la finalidad de aportar información necesaria para la planificación del manejo y explotación sustentable de los recursos dendroenergéticos empleados en las industrias cerámicas. La metodología se basó en la aplicación de una encuesta a 50 industrias de cerámica de las 78 registradas en la Municipalidad de Tobatí, Departamento de Cordillera.

Ante la preocupación de que entre todas las industrias de cerámica encuestadas solo 10 de ellas poseen plantaciones forestales propias de Eucalyptus y debido a la importancia socioeconómica que reviste este rubro, con esta investigación pretenden aportar información útil para evaluar nichos de mercado, mejorar la rentabilidad de emprendimientos productivos forestales, y la aplicación de políticas públicas de apoyo al uso sustentable de los bosques nativos e impulsar las plantaciones forestales.

RFP es una revista temática y científica producida por la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria La Molina de Perú, con una publicación de un solo Volumen al año, con dos números: Enero – Julio y Julio – Diciembre.

Se puede acceder al artículo completo mediante el enlace: <https://revistas.lamolina.edu.pe/.../rfp/article/view/1955>





# Convocatoria 2023

## Curso Probatorio de Ingreso (CPI)

Primer Periodo Académico 2023 - Casa Matriz



Universidad Nacional de Asunción  
Facultad de Ciencias Agrarias

Ingresá a las carreras de la FCA/UNA:

- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería Forestal
- Ingeniería en Ecología Humana
- Ingeniería Ambiental
- Licenciatura en Administración Agropecuaria
- Ingeniería Agroalimentaria

**¡Inscripciones Abiertas!**  
**hasta el 15 de febrero de 2023**

Inicio de clases:  
lunes 6 de febrero de 2023

¡Plazas  
limitadas!



FCAUNAoficial

[www.agr.una.py](http://www.agr.una.py)

[coordinacion.cpi@agr.una.py](mailto:coordinacion.cpi@agr.una.py)

Para más detalles ingresar a <https://bit.ly/3GYtOI1>  
[https://www.agr.una.py/.../cpi/afiche\\_curso\\_probatorio.pdf](https://www.agr.una.py/.../cpi/afiche_curso_probatorio.pdf)

Dirección de Admisión – Coordinación General del CPI  
correo electrónico: [coordinacion.cpi@agr.una.py](mailto:coordinacion.cpi@agr.una.py)



# Información Importante

## Atención Estudiantes

### Arancel de Matrícula y Planes de Pago 2023

Para estudiantes que cursan una o más asignaturas en las Carreras de la FCA

Pago de Matriculación/inscripción al contado	Gs. 400.000
Pago de Matriculación/inscripción fraccionado	Gs. 500.000

Para estudiantes que solo deben presentar: Pasantía, Pasantía I, Pasantía II, Tesis, Tesis de Grado, Trabajo de Grado, Trabajo Final de Grado	Gs. 210.000
---	-------------

### Planes de Pagos de Matrícula Primer Periodo Académico de 2023

Primer Pago: Desde el lunes 23 de enero al viernes 10 de febrero de 2023	Gs. 100.000
Segundo y Tercer Pago: Hasta el Jueves 25 de mayo de 2023	Gs. 200.000

\*Cierre del Plan de Pagos de Matriculación/inscripción: Jueves 25 de mayo de 2023

Plan de pago para estudiantes que solo deben presentar: Pasantía I, Pasantía II y Tesis (Plan 1997), Trabajo de Grado (Plan 2005), Pasantía y Tesis de Grado (Plan 2006), Pasantía y Trabajo Final de Grado (Plan 2013)

Único pago: desde el lunes 13 de febrero hasta el viernes 5 de mayo de 2023.	Gs. 210.000
--	-------------