



"Construyendo patria todos los días"

e-Gacetilla 1

ANEAES entrega certificados de acreditación a programas de Postgrado de la FCA/UNA

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.For. Enrique Asterio Benítez León
Prof.Ing.Agr. Crithian 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

Miembros Docentes Suplentes

Prof.Ing.Agr. Juan Daniel Ávalos Añazzo
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 Anibal 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.



El 28 de diciembre pasado, se realizó el "Acto de entrega de certificados de acreditación para Carreras de Grado, Programas de Postgrado de Instituciones de Educación que recibieron su acreditación en el 2021" organizado por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

En la oportunidad la Prof.Dra. **Zully Vera de Molinas**, rectora de UNA, recibió un total de 26 certificados de acreditaciones de grado y postgrado, correspondientes a unidades académicas de esta universidad.

Participaron del evento, los Prof.Ing.Agr. **Jorge Daniel González**, decano de la FCA/UNA, **Juan José Bonnin**, vicedecano, el Ing.Agr. **Adans Colmán**, director de la Dirección de Postgrado, los Prof. Ing.Agr. **Cipriano Enciso**, **Marcela**

Ayala y los Prof.Ing.For. **Enrique Benítez** y **Patricia Elías**.

La FCA/UNA fue certificada con la acreditación por el Modelo Nacional - período de cuatro años - en dos programas de postgrado: **Maestría en Producción Vegetal** y **Maestría en Ciencias Forestales**.





Reunión entre autoridades de la UNA y la FCA/UNA



A los efectos de socializar e intercambiar reflexiones que hacen a la UNA y sus unidades académicas, el 27 de diciembre pasado, en la sala de conferencias de la Biblioteca de la FCA/UNA, se llevó a cabo una reunión entre autoridades de la UNA y la FCA/UNA, de la cual participaron los Prof.Dr. **Zully Vera Galván**, rectora de la UNA, **Miguel Torres Numbay**, vicerrector de la UNA, los Prof.Ing.Agr. **Jorge Daniel González**, decano de la FCA/UNA, **Juan José Bonnin**, vicedecano, los directores generales del Rectorado, miembros del Consejo Directivo, representantes de la FCA/UNA ante el Consejo Superior Universitario, la Asamblea Superior Universitaria, y los directores de gestión académica de esta casa de estudios.

Entrenamiento en pagos por servicios ambientales

La FCA/UNA realizó el “**Taller de Entrenamiento en Pagos por Servicios Ambientales: teoría y práctica**”, coordinado a través de la Dirección de Postgrado, a instancia del **Proyecto PROMESA**, emprendimiento del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) y el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF).

El taller se desarrolló de octubre a diciembre del año en curso y tuvo como fin principal canalizar necesidades de formación en el tema de servicios ambientales, enfatizar los aspectos claves de la legislación vigente y su mecanismo de aplicación, conocimiento y práctica en la preparación de expedientes de PSA a nivel país. Se resalta la importancia de este evento de formación como un espacio propicio para el encuentro e intercambio de información, fortalecer iniciativas de gestión pública, y de trabajo interdisciplinar en el tema.





Gira de estudios de programa de postgrado

En el marco de la asignatura Fisiología de las Plantas, estudiantes de la **Maestría en Producción Vegetal de la FCA/UNA** participaron de una **gira técnica por el departamento de Alto Paraná**.

En este contexto, visitaron la finca del productor Ing.Agr. **Osmar Arrúa**, con asiento en el municipio de O’Leary, donde observaron, entre otros, sus sistemas de producción de hortalizas: cultivo hidropónico, cultivo en ambiente protegido con la aplicación de fertirriego, utilización de malla de sombreo y *mulching* entre otros. Además, el propietario dio una explicación del manejo de los cultivos en cada sistema, dando énfasis al control de plagas y enfermedades.

Posteriormente arribaron al Centro Tecnológico Agropecuario del Paraguay (CETAPAR) del distrito Yguazú, donde fueron recibidos por su director, Ing.Agr. **Edgar Figueredo**, pudiendo conocer su historia, infraestructuras, servicios que ofrece y recorrer por los laboratorios de suelos, de agroquímicos, de bromatología, de semillas, de nematodos y las parcelas experimentales en invernadero y a campo. Finalizaron la gira en la empresa DEKALPAR S.A. de Santa Rita, dedicada al rubro de los agronegocios, donde recibieron charlas sobre los trabajos de investigación y producción que realizan. La misma produce y comercializa semillas certificadas de soja, maíz y trigo con marca propia (cuyo procesamiento observaron) y a la vez es comercializadora de insumos agrícolas. En la empresa fueron recibidos por el Señor **Federico Filosa** CEO de la compañía, el Ing.Agr. **Hugo González**, gerente de desarrollo y el equipo técnico integrado por los Ing.Agr. **Jorge Domínguez, Arnaldo Esquivel, Selva Ávalos y Cesia Flores**.

El objetivo de la visita fue profundizar los conocimientos adquiridos durante el desarrollo de las clases teóricas de la asignatura Fisiología de las Plantas de la Maestría en Producción Vegetal, con las experiencias desarrolladas en el campo. La delegación estuvo acompañada del Prof. Ing. Agr. **Cipriano Ramón Enciso Garay**, docente de la referida cátedra.





“Construyendo patria todos los días”

e-Gacetilla 1

Producen semillas tradicionales de pueblos originarios



Imágenes de las actividades realizadas en el marco del proyecto de extensión universitaria “Producción de semillas de cultivos tradicionales de los pueblos originarios”, implementado por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria, Sección Chaco entre los meses de setiembre a diciembre del 2021, con la colaboración de la gobernación departamental de Boquerón.

Los objetivos del mismo fueron: instalar un

semillero de cultivares nativos (zapallito indígena, maíz chulupi); relacionar a los estudiantes con particularidades de la sociedad regional, y promover la distribución de semillas que se obtienen a las diferentes comunidades de la zona.

Jornada científica de estudiantes de la CIF

El 10 y 11 de noviembre pasado se llevó a cabo el proyecto de extensión universitaria “**Jornada Científica de Estudiantes de Ingeniería Forestal**” organizada por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería Forestal y la Asociación de Estudiantes (AECIF).

La actividad consistió en la presentación de los trabajos de investigación, resultado de tesis y pasantías, con la participación de estudiantes, docentes de la referida carrera, profesionales del sector y público en general.

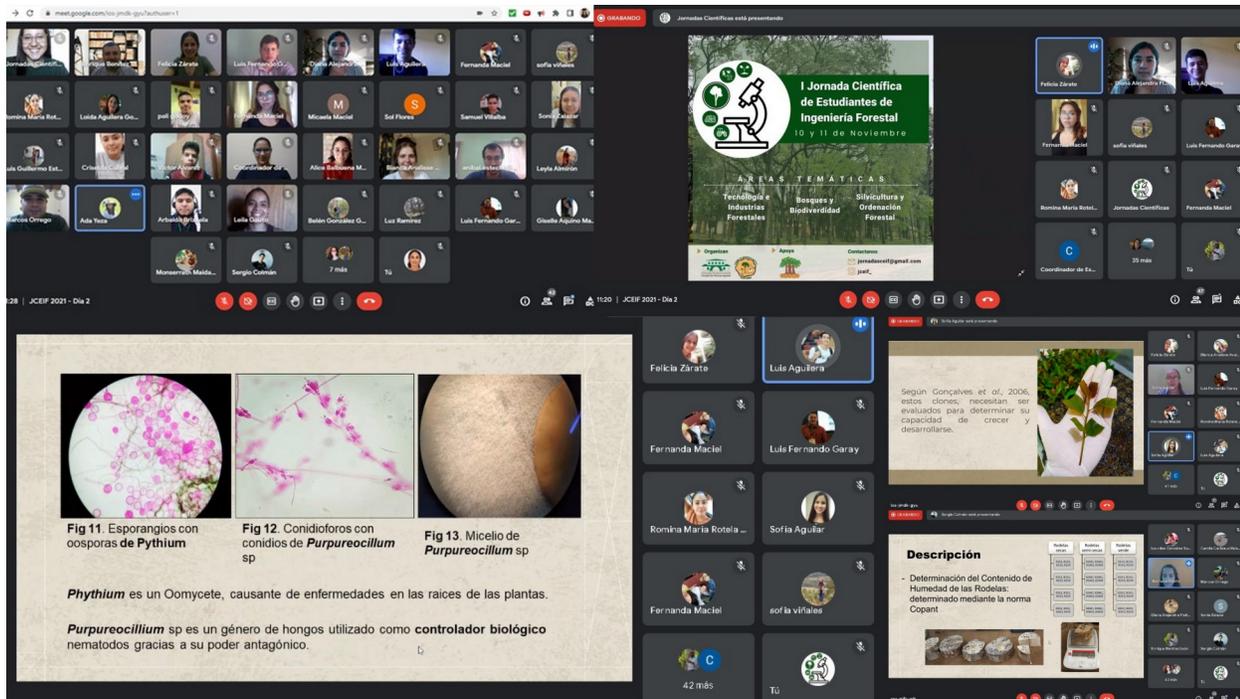


Fig 11 Esporangios con oosporas de *Pythium* Fig 12 Conidiosoros con conidios de *Purpureocillium* sp Fig 13. Micelio de *Purpureocillium* sp

Pythium es un Oomicete, causante de enfermedades en las raíces de las plantas.

Purpureocillium sp es un género de hongos utilizado como controlador biológico nematodos gracias a su poder antagonico.



"Construyendo patria todos los días"

e-Gacetilla 1

Celebran los 30 años de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana de la FCA/UNA



Con un **Vino de Honor** se celebraron los **30 años de la Carrera de Ingeniería en Ecología Humana (CIEH)** de la FCA/UNA, en un espacio de integración realizado el 27 de diciembre pasado, en los jardines de la CIEH.

Del evento participaron en calidad de invitados especiales, la Prof.Dra. **Zully Vera Galván**, rectora de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), quien estuvo acompañada del Ing.Quím. **Cristian Cantero Aquino**, secretario general de la UNA y directores generales del recortado. Fungieron de anfitriones, el Prof.Ing.Agr. **Jorge Daniel González Villalba**, decano de la FCA/UNA, el Prof.Ing.Agr. **Juan José Bonnin Acosta**, vicedecano, la Ing.E.H. **Dionisia Carballo Vera**, directora de la CIEH, miembros del Consejo Directivo, directores de gestión académica, directores de otras carreras, docentes y jubilados de la CIEH.

En el mismo contexto, el 28 de diciembre se realizó un webinar sobre **"La Ecología Humana en Paraguay, 30 años aportando al desarrollo del país"**, con la participación de la Prof.Ing. E.H. **María José Aparicio**, la Ing.E.H. **Eunice Rivas** y los estudiantes **Eliana Núñez** y **Maximiliano Pérez**, moderado por la Ing. E.H. **Alice Romero**. El objetivo fue propiciar espacios de intercambio de experiencias sobre la historia y los aportes de la ecología humana al país.



Producción con StreamYard

Producción con StreamYard

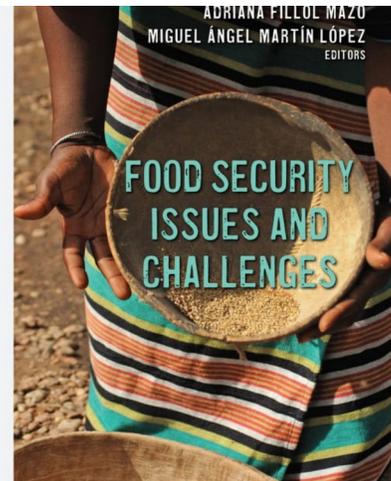
Ecología Humana en Paraguay: Apuntes a los 30 años de su creación

Maria José Aparicio Meza
Profesora e Investigadora - UNA





Artículo sobre sistematización de experiencias de producción agroecológica del país



In Food Security Issues and Challenges ISBN: 978-1-6807-005-3
 Editors: Adriana Fidalgo et al. © 2021 Nova Science Publishers, Inc.

Chapter 9

FOOD SYSTEMS FOR THE RIGHT TO FOOD FULFILLMENT IN PARAGUAY: AN AGROECOLOGY CONTRIBUTION

Federico Vargas Lebar* and Mónica Gavilán Jiménez,
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción,
 San Lorenzo, Paraguay

ABSTRACT

The food crisis in the world is not only a problem of production and prices, but it is also a political problem. For almost 2 decades, the crisis has been recurrent because of the agro-food system that was not sustainable and did not allow the fulfillment of the objectives, especially in countries like Paraguay, whose family farming tradition base of the production has been historically understood as a provider of food and other resources. As two agricultural production system centers, the ecological and the organic and indigenous families, both of them are producing food for household consumption, which means that the production of cash-crops and cash, while family farming has a wide variety of products. Despite the issues in the different sites in temper zones.

*Corresponding Author's Email: federico@agr.una.py

Complimentary Contributor Copy



Docentes investigadores de la FCA/UNA publicaron un capítulo titulado **"Food systems for the right to food fulfillment in Paraguay: an agroecology contribution"** del libro **"Food security issues and challenges"** de la Series: **Food Science and Technology** de la editorial Nova Science Publishers.

El mismo fue elaborado en el marco del proyecto de investigación **"Sistematización de experiencias de producción agroecológicas en Paraguay"**. Son autores el Prof.Ing.E.H. **Federico Vargas** y la Prof.Ing.Agr. **Mónica Gavilán**.

Ornamentación de área común en la FCA/UNA

Imágenes de proyecto **"Habilitación y ornamentación de un área común dentro de la Facultad de Ciencias Agrarias"**, implementado por esta casa de estudios, a través del Área de Proyectos de Extensión/DEU.

El emprendimiento tuvo por objetivos: crear un ambiente agradable, cómodo y adecuado para la comunidad en general (docentes, estudiantes, funcionarios, padres, entre otros) a partir de la construcción e instalación de mesa con bancos detrás de la oficina del **Centro de Estudiantes CE-FCA**; y aprovechar materiales reutilizables (vidrios) para la habilitación del área de recreación.



Extensión universitaria en San Pedro

Estudiantes de la FCA/UNA, Filial San Pedro de Ycuamandyyú, llevaron adelante el proyecto de extensión universitaria **"FCA- juntos somos más"**, beneficiando con la donación de viveres a 150 familias del asentamiento Chiquitunga de dicho distrito.



Investigación de tesis de egresadas de la FCA/UNA en encuentro nacional

En el marco del "VI Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay", egresadas de la Carrera de Ingeniería Ambiental de la FCA/UNA presentaron poster con videos explicativos, sobre los trabajos de tesis desarrollados en esta facultad:

- **Análisis del potencial del Aviturismo en la ciudad de Benjamín Aceval, departamento de presidente Hayes**, por **Arceli Frasqueri**.
- **Identificación de la conciencia ambiental de usuarios del paseo central de la Avenida Dr. Guido Boggiani, Asunción**, a cargo de **Lorena Belén Pérez**.

ANÁLISIS DEL POTENCIAL DEL AVITURISMO EN LA CIUDAD DE BENJAMÍN ACEVAL, DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

AUTORES
Frasqueri, Arceli; Aranda Espinoza, María Lidia

CONTACTO

INTRODUCCIÓN

«El aviturismo consiste en observar e identificar aves en libertad en su hábitat natural sin perturbar su comportamiento ni sus funciones ecológicas. Esta iniciativa es a su vez una actividad que promueve la conservación del hábitat, los servicios ecosistémicos, la conciencia ambiental y la generación de ingresos económicos a las comunidades locales. El Paraguay cuenta con 713 especies de aves documentadas, de las cuales 404 especies fueron registradas en la ecorregión del Bajo Chaco que podrían ser aprovechadas para el ecoturismo.»

VIDEO EXPLICATIVO



IDENTIFICACIÓN DE LA CONCIENCIA AMBIENTAL DE USUARIOS DEL PASEO CENTRAL DE LA AVENIDA DR GUIDO BOGGIANI, ASUNCIÓN

AUTORES
PÉREZ GONZÁLEZ, LORENA BELÉN; Aranda Espinoza, María Lidia

CONTACTO

INTRODUCCIÓN

«El conocimiento del nivel de conciencia ambiental de las personas con respecto al entorno natural en el que viven es la mejor forma de divulgar la forma de ejecutar acciones para su mejoramiento y preservación.» «La conciencia ambiental se define como el conjunto de percepciones, opiniones y conocimientos de la población acerca del ambiente, así como de sus actitudes, comportamientos y disposiciones a emprender acciones de mejora (Lizmes y La Fuente 2007).» «El estudio se llevó a cabo en el paseo central de la avenida Doctor Guido Boggiani de la ciudad de Asunción con la intención de evaluar el nivel de conciencia ambiental que tienen los pobladores con respecto a los servicios ambientales que ofrecen los árboles urbanos.»

VIDEO EXPLICATIVO



POSTER CIENTÍFICO



Arborización en Caaguazú



Imágenes del proyecto de extensión universitaria "Arborización para la mejora en la calidad de vida de las personas: Buscando la conciencia ambiental ciudadana", implementado por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería Forestal, en la fracción Pytu'u He del Barrio Bernardino Caballero, conjuntamente con Reforest-Caaguazú, la comisión vecinal de dicho barrio y el apoyo de la Municipalidad de Caaguazú .

Las actividades consistieron en una capacitaciones y recorrido del terreno para identificar la distribución correcta de las especies a ser implantadas (Tajy, Yvyra pyta, Peterevy, Yvyra ju, y Urunde'y).

Solidaridad con ancianos pedrojuaninos

Estudiantes de la FCA/UNA, Filial Pedro Juan Caballero, llevaron adelante la entrega de donaciones al Centro de Protección y Cuidado del Adulto Mayor "Dalcy Álvarez López", de la referida localidad.

Los mismos pudieron entrar en contacto con los 17 adultos mayores albergados y asistidos por el referido centro. Las donaciones consistieron en un lote de pañales de diferentes tamaños.





Defensa de tesis de postgrado en Filial Caazapá



“Efecto Interactivo de fertilizante nitrogenado con bioestimulante en el rendimiento del maíz (*Zea mays*) en el distrito de Nueva Londres” se denomina la tesis defendida por el Ing.Agr. **Aldo Milciades Villalba Del Puerto**, para la obtención del título de *Magister Scientiae en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial de la FCA/UNA, Filial Caazapá*, desarrollada bajo la orientación de los Prof.Ing.Agr. **Javier Ortigoza, Cristian Britos, Marlene Báez y Cintia Scapinni**.



El delineamiento experimental utilizado durante la investigación fue el de parcelas divididas (DPD) con dos factores (dosis de fertilización nitrogenada y niveles de bioestimulantes), totalizando 10 tratamientos con cuatro repeticiones, totalizando 40 unidades experimentales.

Conversatorio sobre uso y manejo de suelo

Imágenes del “**Conversatorio sobre prácticas de uso y manejo de suelos**” organizado por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria de la Filial San Pedro de Ycuamandyyú.

La actividad de extensión universitaria se realizó en la localidad de Quiindy de Colonia Barbero, del mismo distrito, los estudiantes de la FCA, Filial San Pedro, el 30 de noviembre pasado con el objetivo de capacitar, compartir y observar la metodología de trabajo, intercambio de experiencias entre productores y estudiantes sobre el uso y manejo del suelo.





CALENDARIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS AÑO ACADÉMICO 2022

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2022	
Periodo de Matriculación	Lunes 24 de enero al viernes 11 de febrero de 2022
Periodo de Matriculación para Tesistas	Lunes 14 de febrero al viernes 06 de mayo de 2022
Periodo Lectivo	Lunes 14 de febrero al sábado 28 de mayo de 2022
Periodo de Receso Académico	Lunes 30 de mayo al viernes 03 de junio de 2022
Primer Periodo de Exámenes Finales	Lunes 06 junio al sábado 25 de junio de 2022
Segundo Periodo de Exámenes Finales	Lunes 27 de junio al sábado 09 de julio de 2022
Tercer Periodo de Exámenes Finales	Lunes 07 al sábado 19 de noviembre de 2022
Fecha tope para la presentación y defensa de tesis de grado, trabajo de grado, trabajo final de grado y presentación de informe de pasantía	Sábado 09 de julio de 2022
SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2022	
Periodo de Matriculación	Lunes 11 de julio al viernes 22 de julio de 2022
Periodo de Matriculación para Tesistas	Lunes 25 de julio al viernes 14 de octubre de 2022
Periodo Lectivo	Lunes 25 de julio al sábado 05 de noviembre de 2022
Periodo de Receso Académico	Lunes 07 al viernes 11 de noviembre de 2022
Primer Periodo de Exámenes Finales	Lunes 14 de noviembre al sábado 03 de diciembre de 2022
Segundo Periodo de Exámenes Finales	Lunes 05 al sábado 17 de diciembre de 2022
Tercer Periodo de Exámenes Finales	Lunes 29 de mayo al sábado 10 de junio de 2023
Fecha tope para la presentación y defensa de tesis de grado, trabajo de grado, trabajo final de grado y presentación de informe de pasantía	Miércoles 21 de diciembre de 2022