





# RENDICIÓN DE CUENTAS PÚBLICAS INSTITUCIONAL

---

Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Asunción



**Ley N° 5.189/2014**

Por la cual se establece la obligatoriedad de la provisión de informaciones en el uso de los recursos públicos

**Ley N° 5.285/2014**

Por la cual se establece el libre acceso ciudadano a la información pública y transparencia gubernamental



# INFORME DE GESTIÓN - AÑO 2022

---

**Prof. Dr. Jorge Daniel González Villalba**  
**Decano**



**PROGRAMA DE  
GOBIERNO**

**Enmarcado en las POLITICAS  
INSTITUCIONALES y en el PLAN  
ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL con los  
Compromisos asumidos para el logro de  
estos.**



# *Nuestra* MISIÓN

Impartir una sólida formación integral de profesionales competentes en las Ciencias Agrarias, respaldada en un equipo humano comprometido con la transparencia en la gestión, la mejora continua de la calidad, la innovación, la cooperación, la igualdad y el desarrollo sostenible.

# VALORES INSTITUCIONALES

- Excelencia
- Liderazgo
- Ética
- Respeto
- Equidad
- Transparencia
- Cultura de Autocontrol
- Compromiso
- Inclusión

## **EJES ESTRATÉGICOS**

- |                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Eje estratégico 1:</b> | Excelencia académica.                               |
| <b>Eje estratégico 2:</b> | Liderazgo en investigación desarrollo e Innovación. |
| <b>Eje estratégico 3:</b> | Relacionamiento con la sociedad.                    |
| <b>Eje estratégico 4:</b> | Eficiencia administrativa.                          |
| <b>Eje estratégico 5:</b> | Desarrollo del talento humano.                      |



# COMPROMISOS

---

Modernización del sistema académico para asegurar la eficiencia y calidad.

---

Nuevas ofertas académicas de especialización, maestría y doctorado.

---

Actualización permanente de planes de estudio.

---

Gestión de recursos para el fortalecimiento de líneas de investigación y proyectos de extensión.

---

Articulación entre programas de investigación y extensión universitaria.

---

Alianzas estratégicas con entes del sector público y privado nacional e internacional.

---

Sinergias entre las diferentes unidades académicas y organizaciones gremiales.

---

Elaboración, ejecución y seguimiento del plan estratégico institucional.

---

Gestión ética, equitativa, inclusiva y transparente.

---

Mecanismos para el reconocimiento de la carrera docente.



# Modernización del sistema académico para asegurar la eficiencia y calidad

## 1

- ✓ Gestionar la actualización del sistema académico.
- ✓ Establecer un sistema de evaluación docente con indicadores de excelencia académica.
- ✓ Actualizar el uso de tecnologías de información y comunicación institucional.
- ✓ Capacitar a los usuarios para el uso adecuado de las TICs.
- ✓ Crear una instancia para el seguimiento al plan de mejoras de las carreras.
- Digitalizar documentación del sistema académico.



**e-Alu**

**e-Prof**

**Modernización del Sistema Académico**





## Actualización de la página WEB



## Carreras



Ingeniería Agronómica



Ingeniería Forestal



Ingeniería en Ecología Humana



### ÚLTIMAS NOTICIAS



Celebran el Día Mundial del Suelo



Correo de Mesa de Entrada



Taller Sobre Inclusión y Acceso a Empleo en Santa Rosa Misiones



Convocatoria para exoneración de matrícula primer periodo 2023

Nuevas ofertas académicas de especialización, maestría y doctorado

2

Actualización permanente de planes de estudio

3

- ✓ Gestionar y mantener procesos de autoevaluación de las carreras y/o cursos de postgrado ofrecidas por la FCA aún no acreditadas.
- ✓ Identificar demandas de programas de postgrado.
- ✓ Aumentar la cantidad y disponibilidad de recursos didácticos.
- ✓ Evaluar proyectos académicos vigentes de las carreras ofrecidas a nivel de grado y de postgrado.
  - Presentar propuestas de actualización de proyectos académicos.
  - Diseñar e implementar programas de maestría y doctorado.

# RECURSO DIDÁCTICO

- Apertura de SALA DE INFORMÁTICA



# Sala de Informática

- ✓ Dotada con 50 Equipos Informáticos
  - PC
  - Notebook





Otros recursos didácticos....

Camas Biológicas  
Manejo de lavado de pulverizadores  
**FCA - CAFYF**

## Gestión de recursos para el fortalecimiento de líneas de investigación y proyectos de extensión

4

## Articulación entre programas de investigación y extensión universitaria

5

- ✓ Fomentar la participación de docentes técnicos, investigadores, estudiantes de grado y postgrado en eventos técnico-científicos a nivel nacional e internacional.
- ✓ Establecer mecanismos de participación de estudiantes en las actividades de investigación y extensión.
- ✓ Incrementar la producción científica.
- ✓ Gestionar financiamiento para proyectos de investigación, desarrollo e innovación.
- ✓ Apoyar en la presentación de las propuestas ante entidades nacionales e internacionales para el financiamiento de proyectos I+D+I.
- ✓ Coordinar acciones entre carreras, áreas y filiales para articular proyectos multidisciplinarios (Investigación/extensión).
  - Revisar y actualizar líneas de investigación.
  - Conformar y consolidar redes y grupos de investigación.

Alianzas  
estratégicas con  
entes del sector  
público y privado  
nacional e  
internacional

6

Sinergias entre las  
diferentes  
unidades  
académicas y  
organizaciones  
gremiales

7

- ✓ Establecer nuevos vínculos con actores estratégicos de la sociedad y renovar los existentes.
- ✓ Establecer mecanismos de sinergia entre instituciones que ejercen docencia, investigación y extensión.
- ✓ Identificar demandas potenciales de la comunidad con base a necesidades reales.
- ✓ Mejorar la implementación de seguimiento a graduados.

# RELACIONAMIENTO INTERINSTITUCIONAL VÍNCULOS ESTRATÉGICOS

Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte

Felber Forestal S.A.

Municipalidad de Santa Rosa de Lima

Fundación Paraguaya

Heñoi

Aplicación de Tecnologías por Drones Paraguay

Timac Agro Paraguay

Facultad Politécnica

Tekove Green

Centro de Estudios Paraguayos Padre Antonio Guasch



# RELACIONAMIENTO INTERINSTITUCIONAL VÍNCULOS ESTRATÉGICOS

Municipalidad del Distrito de Cerro Corá, Amambay

Cooperativa Multiactiva Héroes del Chaco Limitada

Municipalidad de San Lorenzo

Asociación de Ingenieros Ambientales de la Universidad  
Nacional de Asunción

Cámara de Fitosanitarios y Fertilizantes (CAFYF)

S.A. Rural, Industrial y Comercial (SARYC)

Empresa Conti PARAGUAY S.A

Empresa Yp S.A.

Paracel S.A.

Fundación Solidaridad Latinoamericana

FUENTE: DBI, DIR. PLANIFICACIÓN



AIAUNA  
Asociación de Ingenieros Ambientales  
Universidad Nacional de Asunción



PARACEL

**Solidaridad**



# RELACIONAMIENTO INTERINSTITUCIONAL VÍNCULOS ESTRATÉGICOS

Municipalidad de Boquerón

Municipalidad de Filadelfía

Municipalidad de Pedro Juan Caballero, Amambay

ADIFCA

Unique WOOD Paraguay S.A.

Facultad de Ciencias Sociales

Fundación Banco de Alimentos

Asociación de Productores Orgánicos (APRO)

Agencia Adventista para el Desarrollo y Recursos  
Asistenciales (ADRA)



ASOCIACIÓN  
DE DOCENTES E  
INVESTIGADORES  
DE LA FCA-UNA



Banco de  
alimentos



**FACSO**  
Facultad de Ciencias Sociales  
UNA





*Convenio FCA / Filial Boquerón -  
MUNICIPALIDADES DE BOQUERÓN y  
FILADELFIA*



*Convenio FCA / Filial PEDRO JUAN CABALLERO  
- Municipalidad de Cerro Corá, Amambay*



*Convenio FCA / Filial PEDRO JUAN CABALLERO  
- Municipalidad de PJC, Amambay*



*Convenio FCA / Filial PEDRO JUAN CABALLERO  
- Instituto Federal de Mato Grosso do Sul*



*Convenio FCA - FADA*

# Convenio FCA - FP



# Imágenes de Firma de Convenios con Empresas, Fundaciones y Asociaciones





# OPEN DAY

## *Convenio FCA - CAFYF*



# Convenio IICA - KOIKA - FCA

Programa de Capacitación de Capacitadores de Técnicos de Extensión Agraria y Capacitación de Líderes





*Convenio FCA - PARACEL*  
*Reuniones de planificación actividades*



*Convenio FCA - Unique WOOD*  
*Actividades de campo*

# Elaboración, ejecución y seguimiento del plan estratégico institucional

## 8

- ✓ Elaboración y actualización del Plan Estratégico Institucional para el periodo 2021 - 2025.
- ✓ Aprobación del PE 2021 - 2025.
- ✓ Aprobación de las Políticas Institucionales

# PLAN ESTRATÉGICO

Facultad de Ciencias Agrarias

2021-2025

Universidad  
Nacional de Asunción



*Universidad Nacional de Asunción*  
Facultad de Ciencias Agrarias

El Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agrarias a través de la Resolución N° 994-00-2021, de fecha 29 de noviembre de 2021, aprueba el Plan Estratégico 2021-2025



Universidad Nacional de Asunción  
Facultad de Ciencias Agrarias

Tel: (595-21) 585 006/10  
Fax: (595-21) 585 612

Ruta MzC. José Félix Estigarribia. Km. 1015  
Email: info@unsa.py - Web: www.unsa.py  
Casilla de Correo 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Acta N° 29 (A.S. N° 29 - 29/11/2021)  
RESOLUCIÓN N° 994-00-2021

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN ESTRATÉGICO (2021-2025) DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Pedro Juan Caballero, 29 de noviembre de 2021

VISTO

La Nota con Exp. N° 6328/2021, de la Dirección de Planificación por la que eleva a consideración el Plan Estratégico 2021 - 2025; y

CONSIDERANDO

La Ley N° 4995/2013 de Educación Superior y el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción;

La Ley 1535/99 "De la Administración Financiera del Estado Paraguayo y el Decreto N° 962/08 por el cual se adoptó el Modelo Estándar de Control Interno (MECIP) y en concordancia a la Resolución del Consejo Directivo N° 286-00-2009, Acta 10, por el cual se adopta para la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, el Modelo Estándar de Control Interno para las entidades públicas del Paraguay (MECIP) y su estructura;

Los antecedentes de Planes Estratégicos ejecutados en los Periodos 2000-2005, 2007-2011, La Resolución de N° 1011/2021 del 28 de setiembre de 2021, "Por la cual se aprueba la nómina de integrantes del Equipo de Trabajo para la elaboración del Plan Estratégico 2021-2025, de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción;

La Resolución del Consejo Directivo N° 952-00-2021, Acta 27 de fecha 29 de octubre de 2021, "POR LA CUAL SE APRUEBA EL DOCUMENTO DE FORTALEZAS, OPORTUNIDADES, DEBILIDADES Y AMENAZAS (FODA) EN EL MARCO DE ELABORACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, AÑO 2021 - 2025".

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, RESUELVE**

994-01-2021 APROBAR el Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, para el periodo 2021 - 2025, el cual forma parte del Anexo de la presente Resolución.

994-02-2021 COMUNICAR, copiar y archivar:

Abg. PATRICIA BORDÓN SALINAS  
Secretaria de Facultad

JORGE DANIEL GONZÁLEZ VILLALBA  
Decano y Presidente

# POLÍTICAS INSTITUCIONALES

## Facultad de Ciencias Agrarias

2021-2025

Universidad  
Nacional de Asunción



Tel.: (595-21) 585.606/10  
Fax: (595-21) 585.612

Universidad Nacional de Asunción  
Facultad de Ciencias Agrarias

Ruta Mcal. José Félix Estigarribia, Km. 10½  
Email: info@agr.una.py - Web: www.agr.una.py  
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Acta N° 13 (A.S. N° 13 - 14/06/2022)  
RESOLUCIÓN N° 404-00-2022

"POR LA CUAL SE APRUEBAN LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, PARA EL PERIODO 2021-2025"

San Lorenzo, 14 de junio de 2022

VISTO

La Nota con Exp. N° 2907/2022, de la Dirección de Planificación por la que eleva a consideración las POLÍTICAS INSTITUCIONALES de la FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, 2021-2025; y

CONSIDERANDO

La Ley N° 4995/2013 de Educación Superior y el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción;  
La Ley 1535/99 "De la Administración Financiera del Estado Paraguayo y el Decreto N° 962/08 por el cual se adoptó el Modelo Estándar de Control Interno (MECIP) y en concordancia a la Resolución del Consejo Directivo N° 286-00-2009, Acta 10, por el cual se adopta para la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, el Modelo Estándar de control Interno para las entidades públicas del Paraguay (MECIP) y su estructura;  
La Resolución de Decano N° 1201/2021 "Por la cual se actualiza el Equipo de Trabajo para la actualización de las Políticas Institucionales de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción;  
La Resolución del Consejo Directivo N° 994-00-2021, Por la cual se APRUEBA el Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, para el periodo 2021 - 2025.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, RESUELVE**

404-01-2022 **APROBAR** las POLÍTICAS INSTITUCIONALES de la FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, para el periodo 2021-2025, anexa a la presente Resolución.

404-02-2022 **COMUNICAR**, copiar y archivar.



Abg. PATRICIA BORDÓN SALINAS  
Secretaria de Facultad

CD/PBS/saci  
Secretaria de Facultad

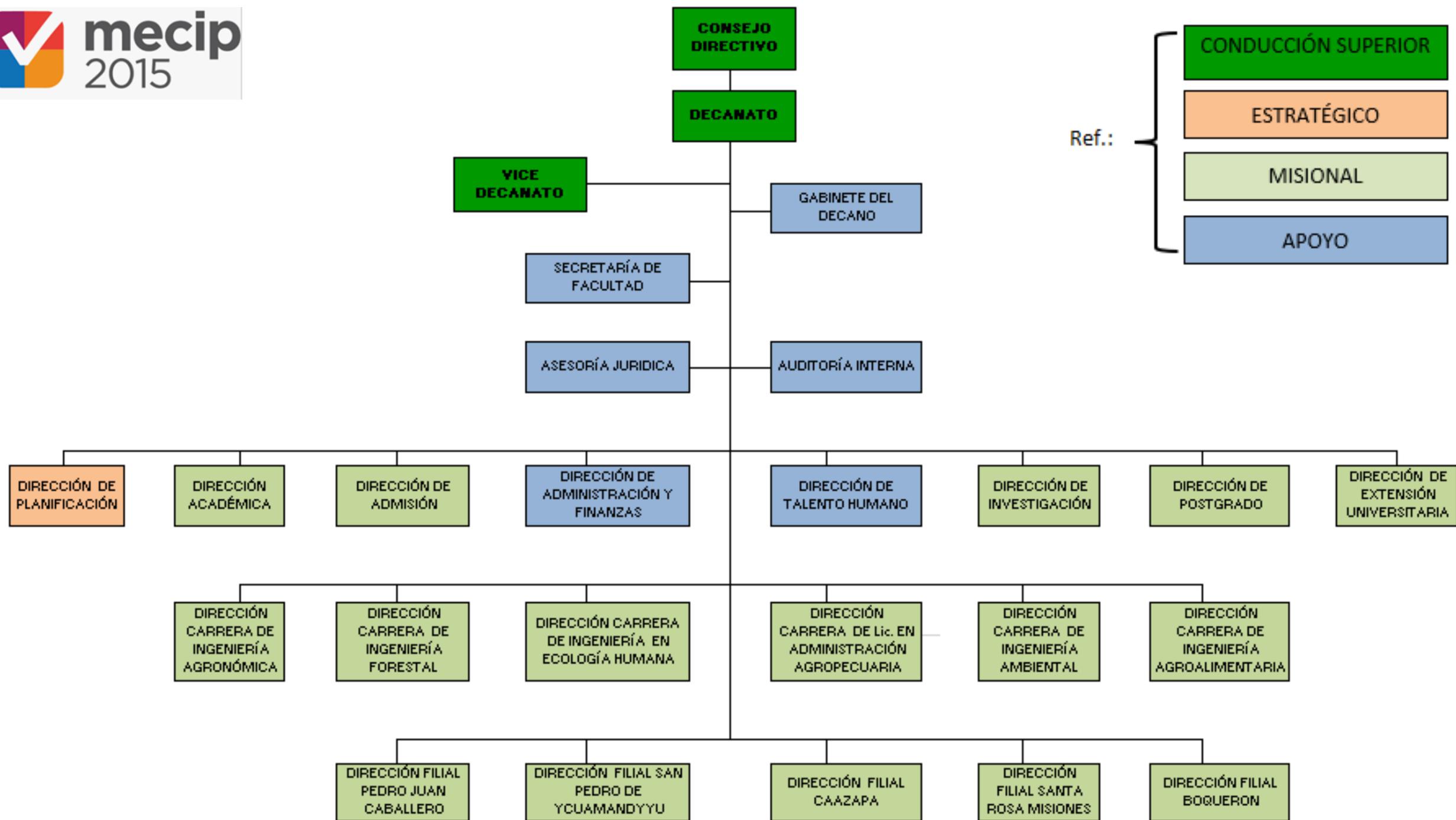


Prof. Ing. Agr. JORGE DANIEL GONZÁLEZ VILLALBA  
Decano y Presidente

Gestión ética,  
equitativa,  
inclusiva y  
transparente

9

- ✓ Evaluar la estructura organizacional y proponer cambios.
- ✓ Fortalecer el acceso a la información pública.
- ✓ Gestionar ante los organismos pertinentes la provisión de recursos financieros para el crecimiento vegetativo, físico y tecnológico.
- ✓ Establecer mecanismos de Interacción y coordinación entre todas las dependencias de la FCA.
- ✓ Articular el Plan Estratégico Institucional con el POA, el POI, PAC, Anteproyecto de Presupuesto Anual de la FCA y Plan Financiero.
- Elaborar e implementar un plan maestro de crecimiento de infraestructura institucional.

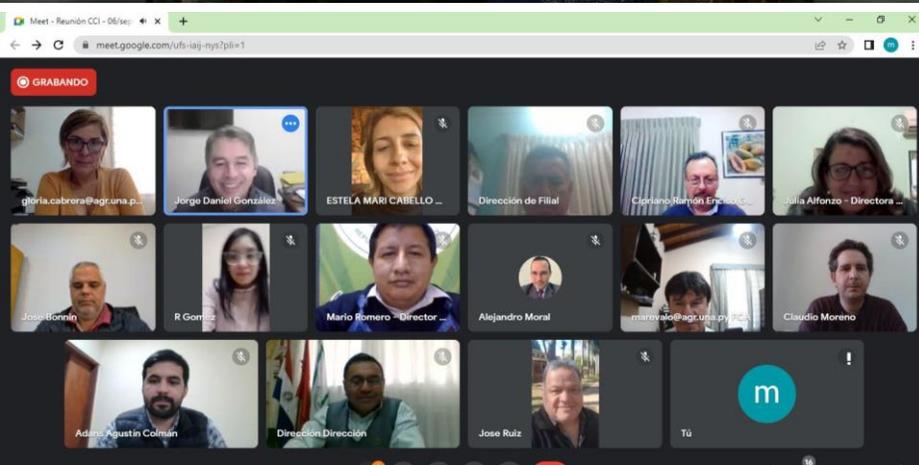




# COMITÉ DE CONTROL INTERNO - CCI



La Institución se encuentra abocada a la implementación de las Normas de Requisitos Mínimos (NRM) para un Sistema de Control Interno.



# La FCA en cumplimiento a la LEY DE TRANSPARENCIA N°5282/2014 “de libre acceso ciudadano a la información pública y gubernamental”



Portal Unificado de **INFORMACIÓN PÚBLICA** Portal Unificado de **TRANSPARENCIA ACTIVA** **GOBIERNO NACIONAL** Paraguay de la gente

Buscar información Ver solicitudes Solicitar información Estadísticas Ayuda Ingresar ?

## Buscar información

Ingresá la palabra que estás buscando en el cuadro de abajo y hacé clic en el botón "Buscar".

Ingresa una palabra clave...

O podés ver todas las solicitudes haciendo clic en el botón "Ver todas las solicitudes".

Si no encontrás la información que buscás, hacé clic en el botón "Solicitar información" y completá el formulario.

- Niñez y Adolescencia
- Seguridad
- Justicia Ciencia y Tecnología
- Transporte e Infraestructura
- Marco Legal**
- covid-19**
- Agricultura Cultura
- Comercio Exterior**
- Turismo
- Salud** TIC
- Trabajo y Empleo
- Educación
- Discapacidad

**Oficina de Acceso a la Información Pública.**

**Resolución N° 1693/2018, 12/09/2018**

Dió respuesta a consultas en el periodo.



*Gestión para la provisión  
de recursos financieros  
ante los organismos  
pertinentes*





## FILIAL BOQUERÓN – NEULAND (CHACO CENTRAL)

Inauguración Área de Aulas  
Patio interno y Cosecha de agua





## FILIAL BOQUERÓN – NEULAND (CHACO CENTRAL)

Apertura de la Carrera de  
Ingeniería Agronómica

Adquisición de un Tractor New  
Holland y Equipos informáticos



# Mecanismos para el reconocimiento de la carrera docente y administrativa

# 10

- ✓ Fomentar la transparencia e imparcialidad en el proceso de selección del talento humano a ser incorporado.
- ✓ Promover la actualización permanente de docentes y administrativos.
- Establecer un mecanismo de evaluación del desempeño del talento humano de la institución para su readecuación y pertinencia.

# RENDICIÓN DE CUENTAS PÚBLICAS DE LA INSTITUCIÓN

1. DOCENCIA
2. INVESTIGACIÓN
3. EXTENSIÓN
4. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

# DOCENCIA

---

# 1



# OFERTAS ACADÉMICAS

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

**Grado**



**16 EN MATRIZ Y FILIALES**

Ciencias Forestales  
Ciencias de Suelo y Ordenamiento Territorial  
Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorial  
Zootecnia con Énfasis en Sistemas Pecuarios  
Desarrollo Rural Territorial  
Fitosanidad  
Gestión de Agronegocios  
Producción Vegetal

**Maestría**



**8 EN MATRIZ**

Didáctica Universitaria  
Especialización en Conservación de Suelos con Enfoque en Cadenas de Valor para la Agricultura

**Especialización**



**4 EN MATRIZ Y FILIALES**

Auditoría Ambiental  
Evaluación de Impacto Ambiental y Servicios Ambientales

**Capacitación**



**2 EN MATRIZ**



# ACREDITACIONES

## GRADO

- CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
  - 5ta vez por el Modelo Nacional ANEAES
  - 4ta vez por el Modelo ARCUSUR (Mercosur)
- CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA - FILIAL CZP, SP, PJC
- CARRERA DE INGENIERÍA FORESTAL
- CARRERA DE LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA (Casa Matriz)

## EN PROCESO

- CARRERA DE INGENIERIA AGRONÓMICA – FILIAL SR
- CARRERA DE INGENIERIA EN ECOLOGIA HUMANA
- CARRERA DE INGENIERIA AMBIENTAL

## POSTGRADO

- MAESTRÍA EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO
- MAESTRÍA EN CIENCIAS DEL SUELO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
- MAESTRÍA EN FITOSANIDAD
- MAESTRÍA EN CIENCIAS FORESTALES
- MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN VEGETAL

## EN PROCESO

- MAESTRÍA EN ZOOTECNIA CON ÉNFASIS EN SISTEMAS PECUARIOS

FUENTE: ANEAES



# TALENTO HUMANO INSTITUCIONAL



- 520 Docentes
- **228 Tiempo Completo**
  
- 294 Horas Cátedras
- 369 Funcionarios administrativos

79% de los Docentes de la FCA cuenta con uno o más títulos de Postgrado

- 7 Docentes Investigadores con Dedicación Completa (DIDCom)
- **59 Docentes Investigadores categorizados PRONII**

# POSTGRADOS Y PARTICIPACIONES DE DOCENTES EN SEMINIARIOS, CONGRESOS Y OTROS

Maestrías y Doctorado: 11  
Seminarios, Congresos y otros: 80



FUENTE: DIR. TALENTO HUMANO, BDI - DIR. PLANIFICACIÓN



# CURSO PROBATORIO DE INGRESO

## POSTULANTES



Colegios

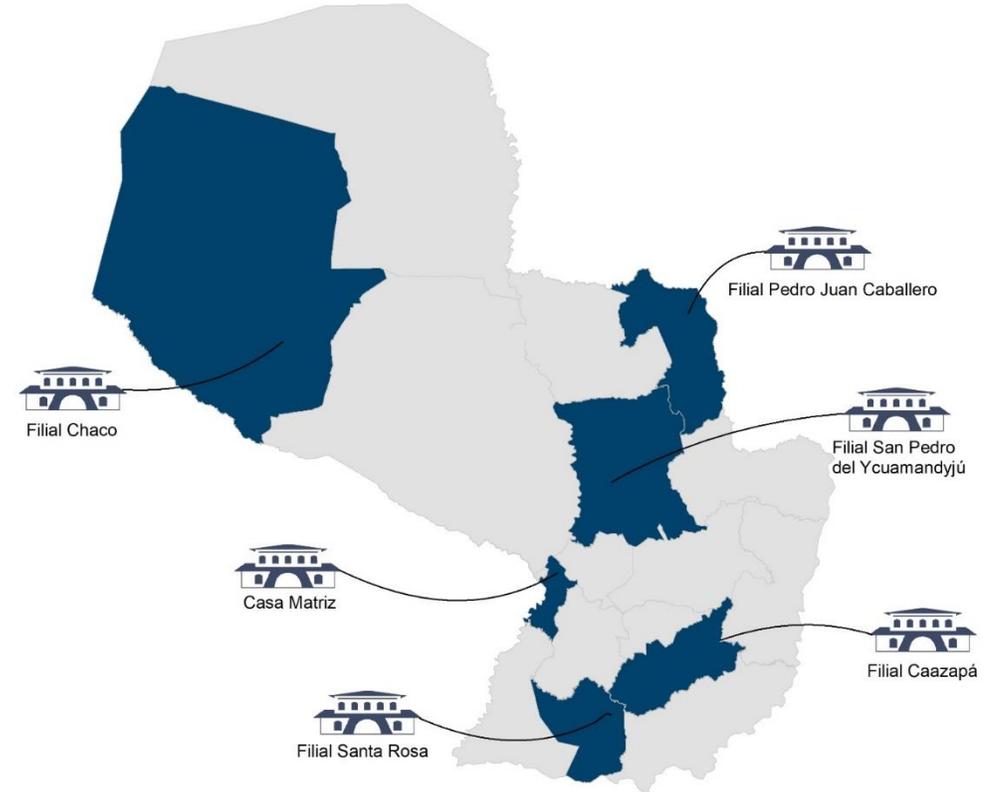
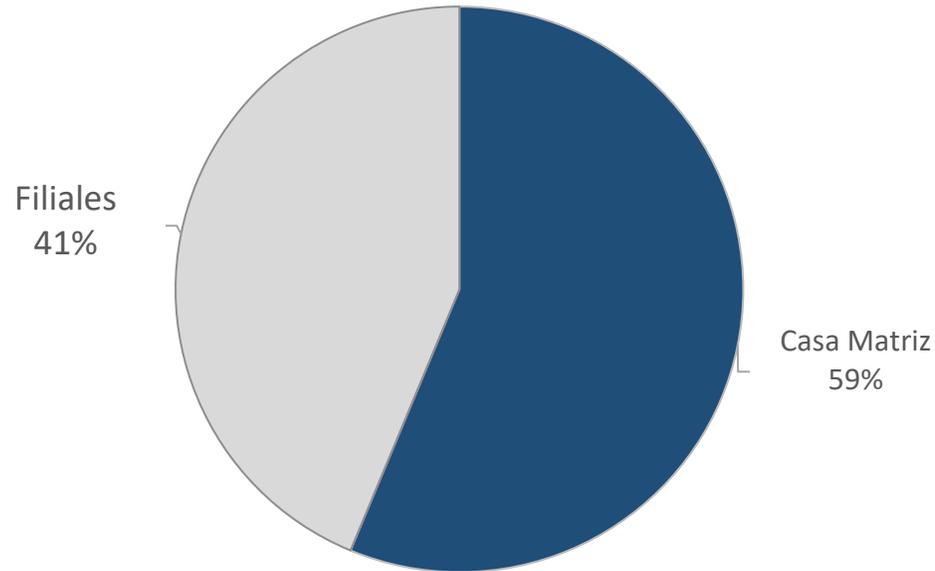


FUENTE: DIR. ADMISIÓN, BDI - DIR. PLANIFICACIÓN



# MATRICULA DE ESTUDIANTES DE GRADO

## Casa Matriz y Filiales



## 3.525 MATRICULADOS

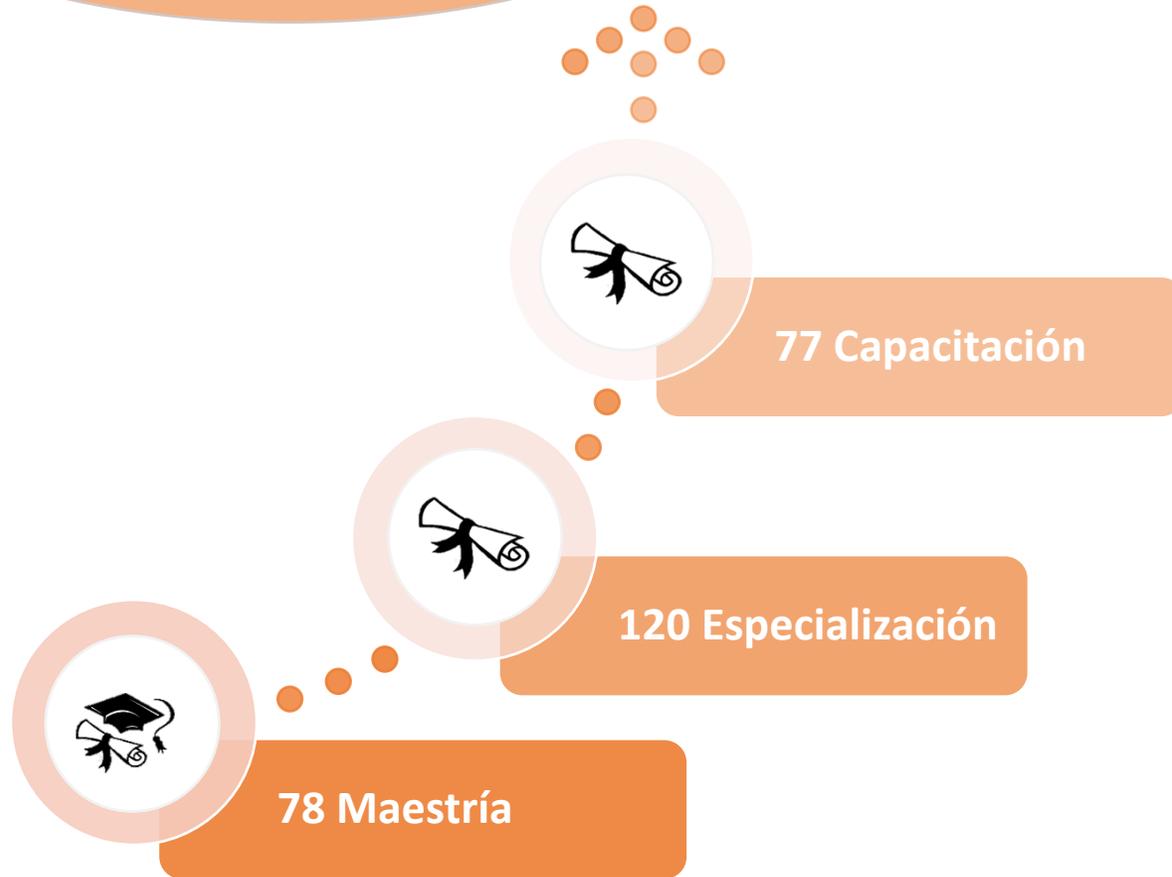
EGRESO PROMEDIO - AÑO: 286



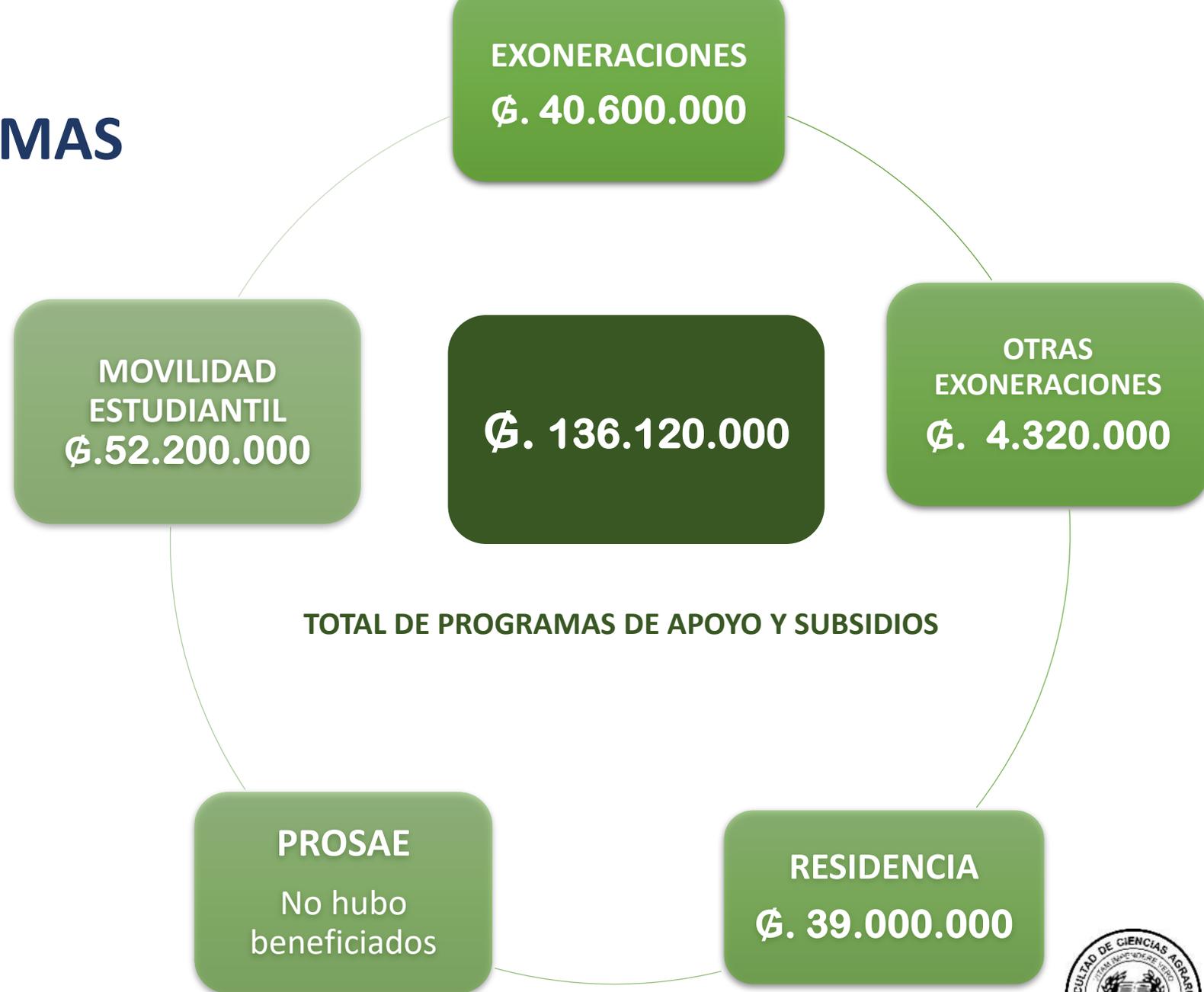
FUENTE: DIR. ACADÉMICA, BDI - DIR. PLANIFICACIÓN

**275  
MATRICULADOS**

## MATRICULA DE ESTUDIANTES DE POSTGRADO



# BENEFICIARIOS DE LOS PROGRAMAS DE APOYO Y SUBSIDIOS



# INVESTIGACIÓN

---

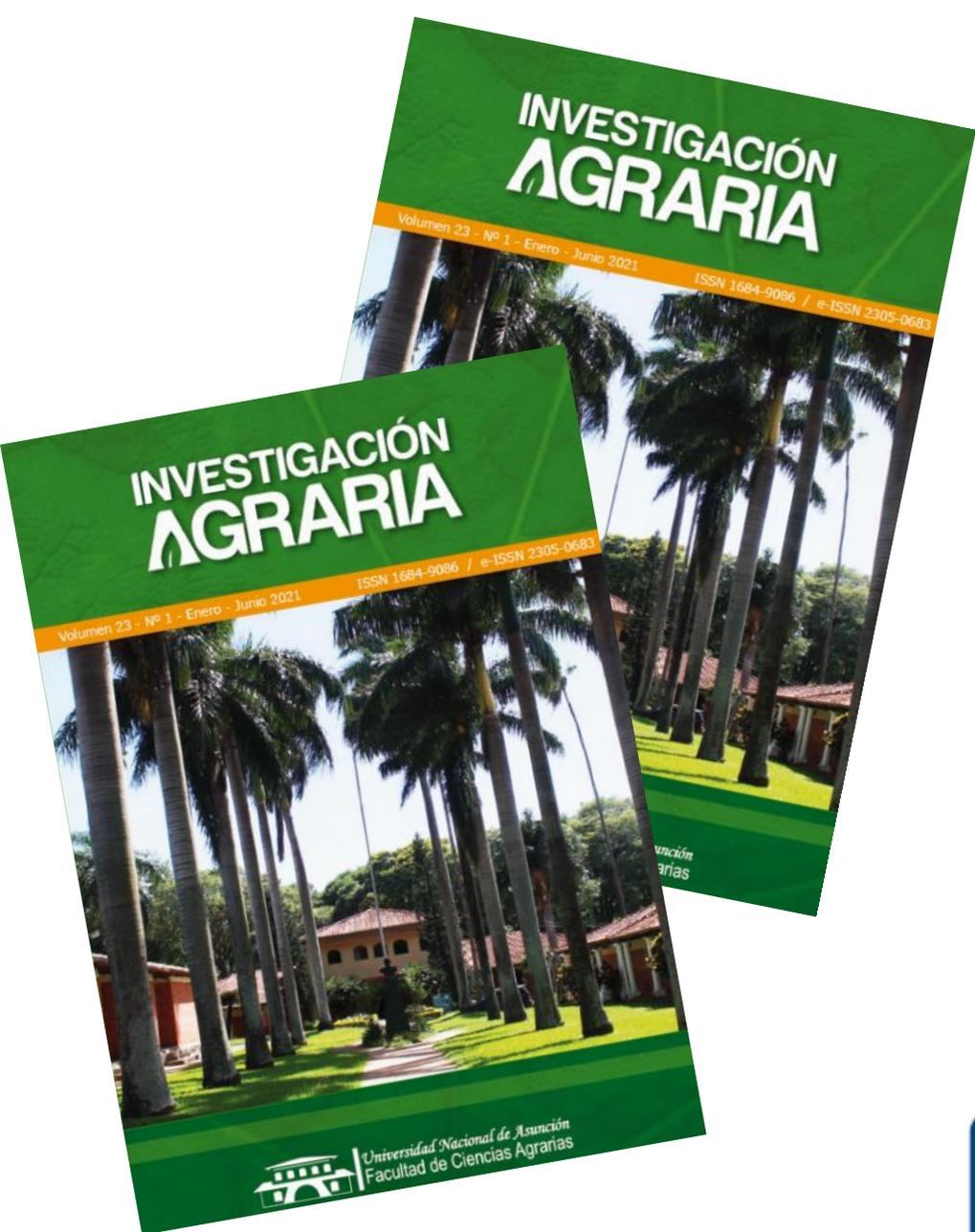
# 2



• **INVESTIGACIONES**  
(TFG y Tesis de Postgrado): **181**

• **INVESTIGACIONES DE DOCENTES**  
(Publicaciones): **147**





FUENTE: REVISTA INVEST. AGRARIA - DIR. INVESTIGACIÓN

SciELO Paraguay

latindex

CABI

teeal

REDIB  
Red Iberoamericana  
de Innovación y Conocimiento Científico

PERIÓDICA  
Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias

DOAJ DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS

EBSCO

# REVISTA CIENTÍFICA INVESTIGACIÓN AGRARIA

- Indexada a 8 Base de Datos
- Revista bajo los estándares internacionales de calidad editorial
- Adecuación de Normas para la Elaboración de Referencias Bibliográficas (APA)





# II Jornada de Divulgación de Investigación en la FCA/UNA

Organizado por la Dirección de Investigación



**18º ENCONTRO NACIONAL DE PLANTIO DIRETO NA PALHA**  
**1º ENCONTRO MUNDIAL DO SISTEMA PLANTIO DIRETO**  
05 08 JULHO  
HANGAR CARINA CONVENCIONISTAS, FÓZ DE IGUAZU, PARAGUAI

**VARIABILIDADE ESPACIAL DO pH E DA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DO SOLO EM FUNÇÃO DA DENSIDADE DE AMOSTRAGEM EM ÁREA DE PLANTIO DIRETO**

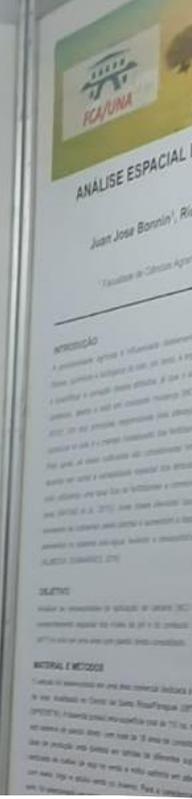
Juan Jose Bonnin<sup>1</sup>, Gustavo Sanabria<sup>1</sup>, Sergio Chamorro<sup>1</sup>, Pedro Anibal Vera<sup>1</sup>, Rubén Franco Ibars<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Faculdade de Ciências Agrárias, Universidade Federal de Assunção, PY. juan.boninin@ufpa.gov.py, sergio.chamorro@ufpa.gov.py, pedroanibalvera@ufpa.gov.py, rubenfranco@ufpa.gov.py

**INTRODUÇÃO**  
A agricultura de precisão é uma proposta de gerenciamento diferenciado em comparação ao sistema de produção agrícola tradicional. Baseado na utilização de mapas de variabilidade espacial, os produtores podem fazer a recomendação de insumos de acordo com a variabilidade espacial do solo, permitindo assim a otimização da produção e a redução dos custos de produção.

**RESULTADOS E DISCUSSÃO**

**CONCLUSÃO**  
A distribuição de matéria orgânica e a densidade de amostragem são fatores importantes para a obtenção de resultados precisos em áreas de plantio direto.



**XIV REUNIÃO BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO**  
Manejo e conservação do solo e água na agricultura familiar  
16, 17 e 18 de Novembro de 2022

**Doses de ureia e sulfato de amônio e seu efeito em alguns parâmetros agrônomicos e qualidade do milho para silagem**

Raúl Gutiérrez Peña<sup>1</sup>, Luis Alberto Alonso Griffel<sup>2</sup>, Jimmy Walter Rasche Alvarez<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante, Universidade Nacional de Assunção, Facultad de Ciencias Agrarias, raulgutierrez@unsa.gov.py; <sup>2</sup>Docentes e Investigadores, Universidade Nacional de Assunção, Facultad de Ciencias Agrarias, jimmyw@unsa.gov.py

**INTRODUÇÃO**  
O milho é a segunda cultura no Paraguai em superfície semeada, e é a cultura que mais demanda N, principalmente através da fertilização química.

**OBJETIVO**  
Analisar duas fontes de fertilizantes nitrogenados, bem como as doses das mesmas na produção de milho para silagem.

**MATERIAL E MÉTODOS**  
O experimento foi realizado na localidade Ita Ybu, distrito de Piribebuy, departamento de Cordillera, no período de agosto a novembro de 2021.  
Solo: Typic Quartzsammert.  
Tratamentos: aplicação de N em doses de 0, 40, 80, 120 e 160 kg N/ha em ureia e sulfato de amônio.

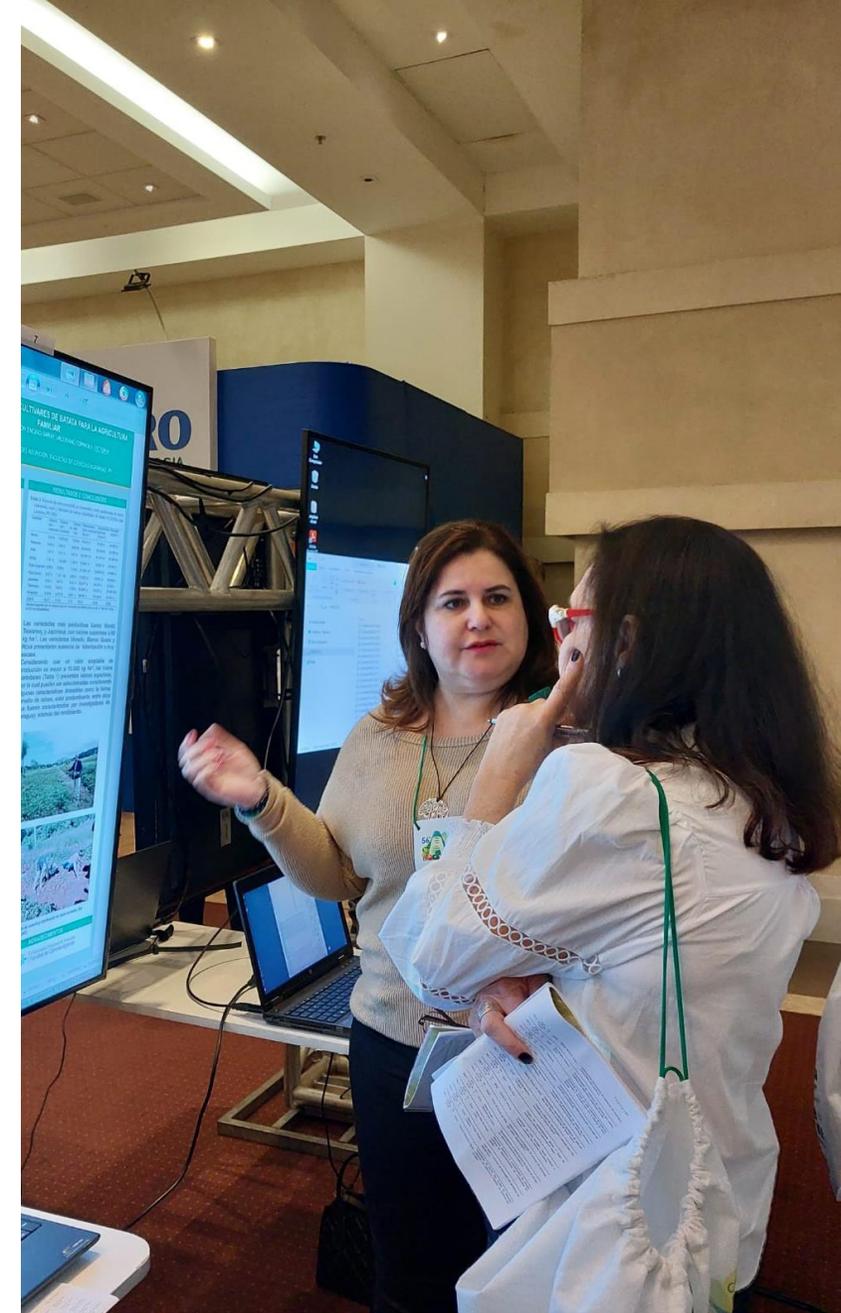
**RESULTADOS**  
A produção de matéria seca (MS) e a produção de matéria seca (MS) foram influenciadas positivamente pelo aumento das doses de N. A produção de matéria seca (MS) foi influenciada positivamente pelo aumento das doses de N. A produção de matéria seca (MS) foi influenciada positivamente pelo aumento das doses de N.

**CONCLUSÃO**  
A fonte de N não influenciou na produção de milho, mas influenciou na composição bromatológica. A dose de N influenciou na quantidade e qualidade do milho para forragem.

XIV Reunión Brasileira de Ciencia del Suelo  
Florianópolis, Brasil

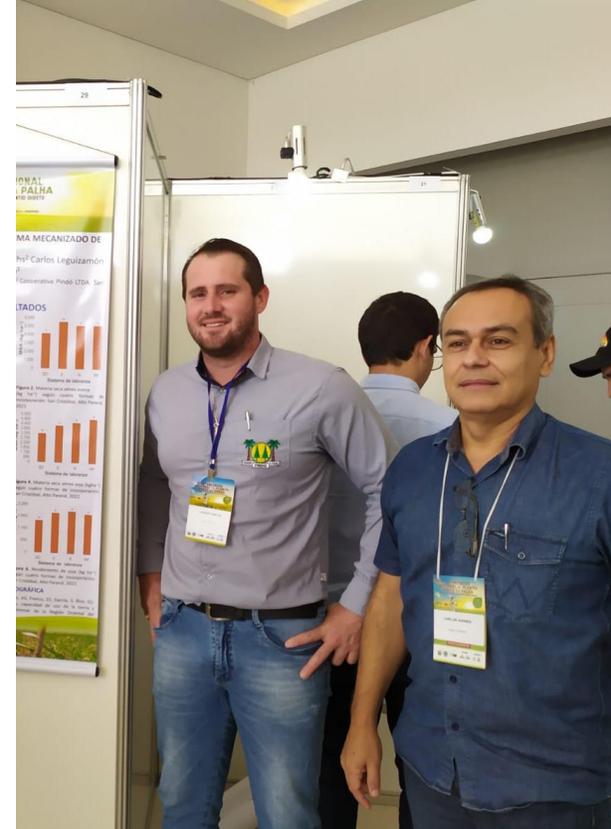
# Presentación de Investigaciones de la FCA/UNA en Eventos Internacionales

XVIII Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha  
1º Encontro Mundial do Sistema Plantio Direto  
Foz de Iguazu, Brasil



Presentación de Investigaciones de la FCA/UNA en Eventos Internacionales

56° Congreso Brasileiro de Olericultura  
Bento Gonçalves. Brasil



## Presentación de Investigaciones de la FCA/UNA en Eventos Internacionales

**60° Congreso SOBER**  
Natal, Brasil

**XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores**  
Asociación de Universidades del Grupo Montevideo  
Sucre, Bolivia

**XVIII Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha**  
Foz de Iguazu, Brasil



**Presentación de Investigaciones de la FCA/UNA en Eventos Internacionales**

**I SIMPOSIO REGIONAL DE FRUTAS FINAS: Frutilla y Arándanos en el NEA**  
Corrientes, Argentina



CONACYT 25 años PROCIENCIA GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

GUÍA DE BASES Y CONDICIONES

# FONDOS CONCURSABLES PARA PROYECTOS DE I+D

**Modalidades:**  
 Investigación Básica  
 Investigación Aplicada  
 Investigación Aplicada con enfoque CTS

Con el apoyo de:

# FONDOS CONCURSABLES PARA PROYECTOS DE I + D

**Gs. 34.940.000.000**



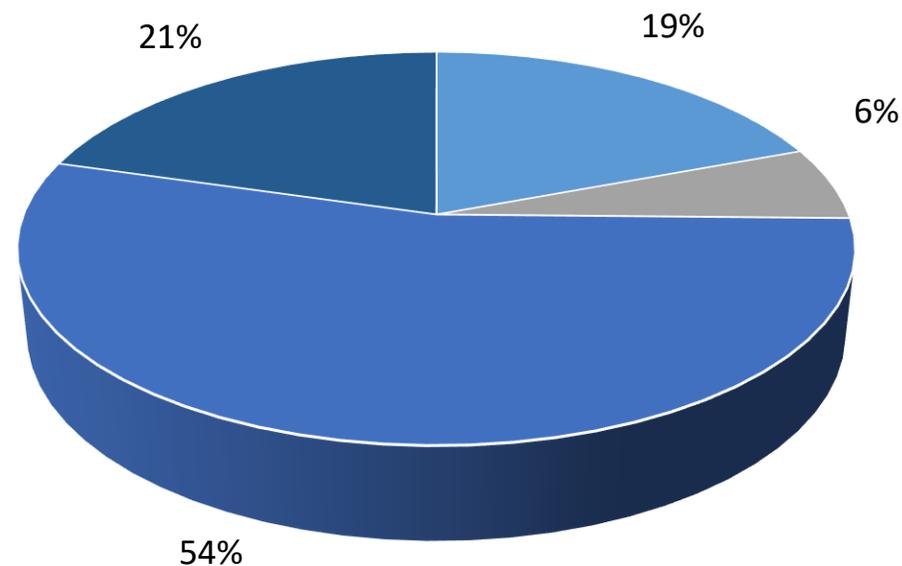
## 1. PARA CREACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Iniciación de investigadores

## 2. PARA FORTALECIMIENTO DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Investigación Básica
- Investigación Aplicada
- Investigación Aplicada con enfoque en Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)

PROYECTO POR MODALIDAD



TOTAL DE PROYECTOS PRESENTADOS POR LA FCA **83**

## POSTULACIÓN EN ETAPAS

Etapas	Plazo de presentación	Tiempo para preadmisión y admisión (CONACYT)
<b>Primera</b>	--	5 días hábiles
<b>Segunda</b>	16/12/2022	5 días hábiles
<b>Tercera</b>	15/02/2023	5 días hábiles

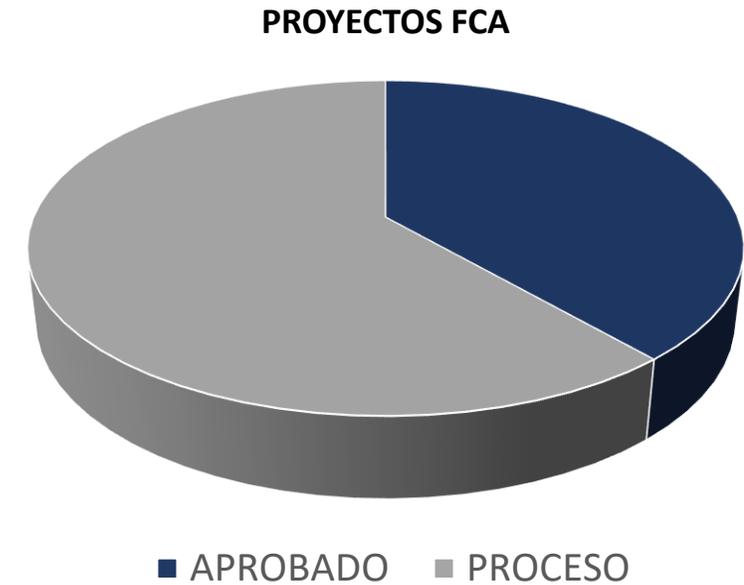
■ INICIACIÓN ■ INVESTIGACIÓN BASICA ■ APLICADA ■ CTS





# PROYECTOS INSTITUCIONALES

CO - FINANCIADO POR LA FCA/UNA





# UNA

## PROYECTOS FIR

### FONDOS DE INVESTIGACIÓN DEL RECTORADO



# EXTENSIÓN

---



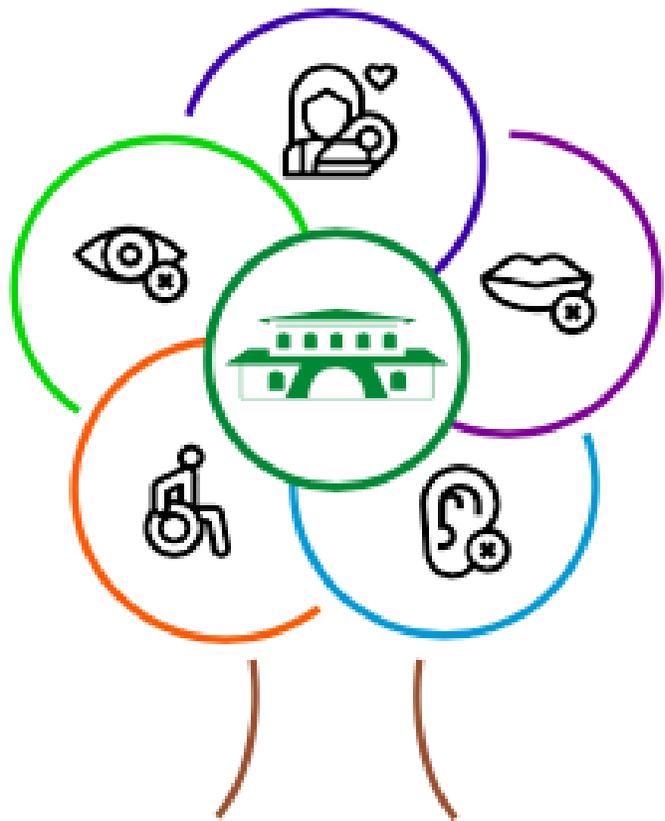


# ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

**1.757**  
Actividades

**51.743**  
Beneficiarios

# PROGRAMA



# FCA INCLUSIVA





## PROGRAMA DE APOYO A EMPRENDEDORES



**PROGRAMA**  
Dirección de Extensión  
Universitaria -DEU  
FCA/UNA



## PROGRAMA DE MENTORIA



# EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

**INFORME DE GESTIÓN 2022**





# OCTUBRE ROSA

## DÍA MUNDIAL DE LUCHA CONTRA EL CÁNCER DE MAMA

Organizado por el Departamento de Desarrollo y  
Bienestar de Personas – Dirección de Talento Humano



# NOVIEMBRE AZUL

DÍA MUNDIAL DE LUCHA  
CONTRA EL CÁNCER DE  
PRÓSTATA



Organizado por el Departamento de Desarrollo y Bienestar de Personas – Dirección de Talento Humano

Proyecto de  
Extensión

# “MINIMICEMOS LAS HUELLAS DE CARBONO”

Filial Santa Rosa, Misiones





# Actividades - Proyecto de Extensión “MINIMICEMOS LAS HUELLAS DE CARBONO”

Filial Santa Rosa, Misiones



# TRADICIONAL XX KARU GUASU

Organizado por el Área Técnica de Alimentación y Nutrición - Carrera de Ingeniería en Ecología Humana



¡BIENVENIDOS AL KARU GUASU!  
Carrera de Ingeniería en Ecología Humana



**VI WORKSHOP**

**Carrera de Ingeniería  
Agroalimentaria**

Proyecto de Extensión



# FCA - Filial CAAZAPÁ

APOYO A TELETÓN

---

Proyecto de Extensión

# FCA - Filial SAN PEDRO

EXTINCIÓN DE INCENDIOS: Aprendiendo de nuestros héroes



Proyecto de Extensión



**PROYECTO DE  
EXTENSIÓN**

**Carrera de Ingeniería  
Agronómica**

**"Producción de mudas  
de plantas frutales para  
dar respuestas a  
problemas sociales del  
sector frutícola"**



# Otras actividades de la FCA





# FCA - Filial Pedro Juan Caballero

Día de Campo



**FCA - Matriz** | **50° CURSO NACIONAL DE APICULTURA**

# FCA - Filial Pedro Juan Caballero

## INTERCAMBIO DE SABERES SOBRE EXPERIENCIAS NUEVAS SOBRE LA OVINOCULTURA



# FCA - Filial SAN PEDRO

I Encuentro Científico  
CIENCIA Y JUVENTUD FCA - SPY





# FCA - Filial SAN PEDRO

Día de Campo

# FCA - Filial CAAZAPÁ

Especialización en Conservación de Suelos con Enfoque en Cadenas de Valor para la Agricultura



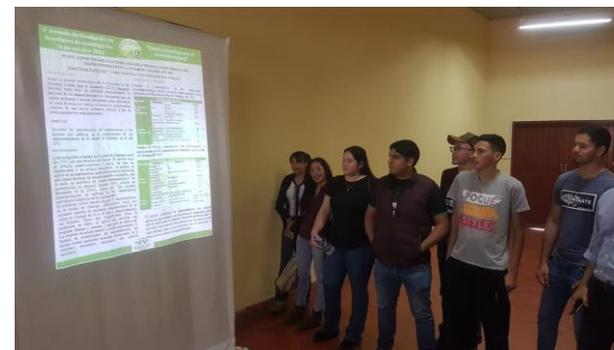
Día de Campo



# FCA - Filial CAAZAPÁ



Desfile Cívico



V Jornada de Divulgación de Resultados de Investigación





# FCA - Filial CAAZAPÁ

Diplomado en Nutrición y Sanidad Vegetal de Cultivos Hortícolas con Énfasis en Solanáceas

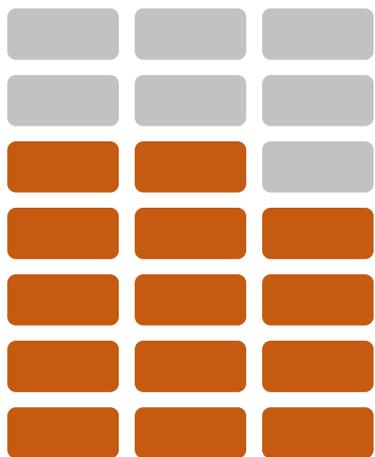
# GESTIÓN ADMINISTRATIVA

---

# 4



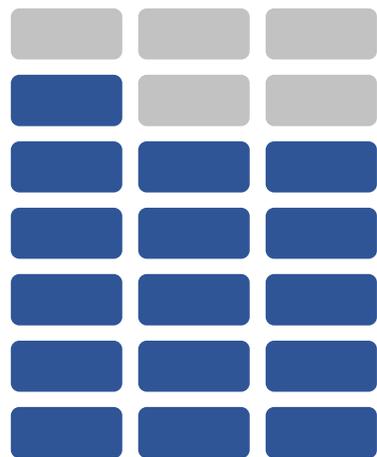
# PRESUPUESTO VIGENTE 2022 = ₡. 78.429.780.441



81 %

₡. 63.150.155.131

Ejecutado

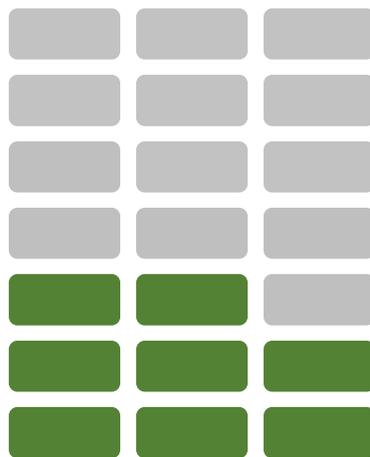


82 %

₡. 59.103.284.833

Ejecutado

Presupuesto F10  
₡. 71.879.176.406

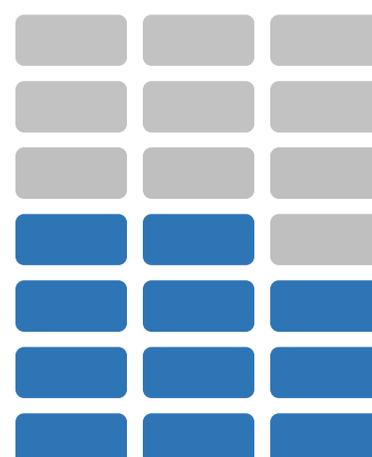


56 %

₡. 2.025.301.663

Ejecutado

Presupuesto F30  
₡. 3.648.147.294



70 %

₡. 2.021.568.635

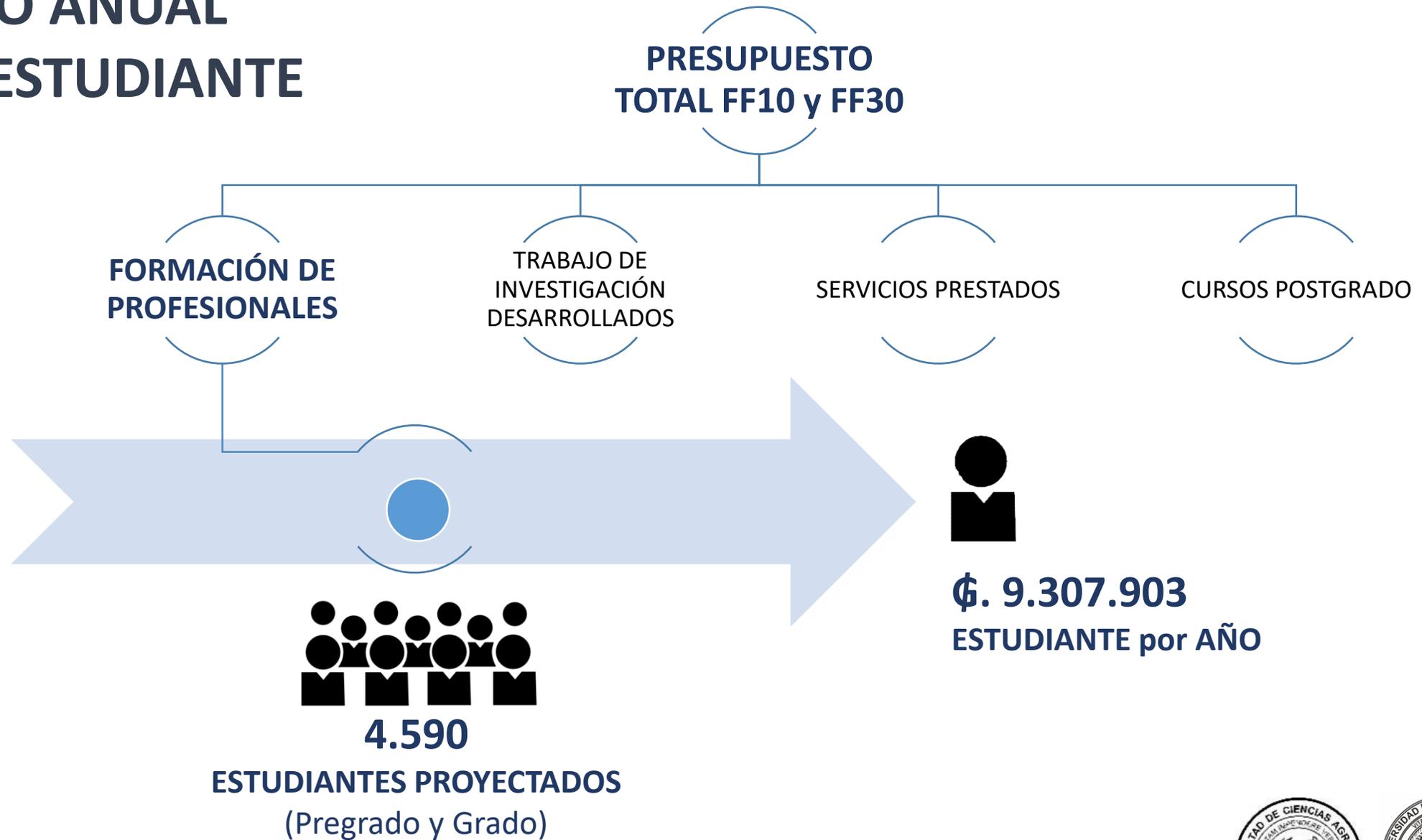
Ejecutado

Presupuesto Gratuidad  
₡. 2.902.456.741

FUENTE: DAF – CORTE 30/11/2022



# COSTO ANUAL POR ESTUDIANTE



FUENTE: PRESUPUESTO, DIR ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS - DIR. PLANIFICACIÓN



# 2023

## DESAFIOS



# DESAFIOS

- Ejecución del Presupuesto 2023
- Implicancias de la Ley de Gratuidad
- Nuevas infraestructuras y mantenimiento edilicio existente
- Consolidar uso de herramientas virtuales - Capacitación docente y softwares
- Implementar el Plan Estratégico 2021-2025

# DESAFIOS

- Acreditación según el Modelo Nacional (ANEAES) de Carreras de Grado y Programas de Postgrado
- Ampliar la participación en fondos competitivos
- Consolidar las ofertas de Postgrado
- Seguir apostando en la Formación y Especialización del Talento Humano

# MOMENTOS PARA RECORDAR

# 2022





# Presupuesto UNA

# Nivelación Salarial





***FCA - Presente !!***



**FCA - Matriz**  
*Presente !!*



**FCA - Filial Pedro Juan Caballero**  
*Presente desde la terraza del país!!*



**FCA - Filial SAN PEDRO  
DEL YCUAMANDIYÚ**  
*Presente desde la capital de la  
cordialidad !!*

# FCA - Filial CAAZAPÁ

—  
*Presente desde la tierra del  
hechizo y el encanto !!*





## FCA - Filial SANTA ROSA

*Presente desde la capital del oro blanco!!*



# Encuentro Interfiliales PJC 2022



**FCA - UNA**

**Copa Universidad 2022**

*“Homenaje al Prof. Ing. Agr. Néstor Molinas”*



“Ir juntos es el **PRINCIPIO**,  
mantenerse juntos es el  
**PROGRESO** y, trabajar en  
**EQUIPO** es el **ÉXITO**”

Henry Ford



**!Feliz y  
Próspero Año  
Nuevo !**

---