



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
**FACULTAD DE
INGENIERÍA**

Desde 1926



INFORME DE GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE GASTOS

Periodo: Enero a Diciembre 2023

En cumplimiento del Estatuto de la UNA, aprobado, sancionado y puesto en vigencia el 05 de diciembre de 2017, Art. 217º

El presente informe se encuentra organizado según las dimensiones Estratégicas, Misionales y de Apoyo o Soporte.

Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz
(Decano)

Prof. MSc. Ing. Cirilo Jorge Hernández Medina
(Vicedecano)

San Lorenzo, febrero 2024



DIMENSIONES

- **Dimensión: Estratégica**

- Gestión de Políticas, Planes, Normas y procedimientos.
- Gestión de Organización y Sistemas de Calidad.
- Gestión y Desarrollo del Talento Humano.
- Gestión de la Administración de las Tecnologías de la información y comunicación.
- Gestión de Planificación y Desarrollo.

- **Dimensión: Misional**

- Gestión Académica
- Gestión de Posgrado y relaciones internacionales
- Gestión de la Investigación, innovación, tecnologías y servicios especializados.
- Gestión de la vinculación social.

- **Dimensión: Apoyo y Soporte**

- Gestión de Control y Evaluación
- Gestión del Servicio Jurídico Institucional
- Gestión Administrativa
- Gestión Financiera



Dimensión: Estratégica

1.1 Gestión de Políticas, Planes, Normas y procedimientos

1.1.1 *Funcionamiento de los Órganos estratégicos de Gobierno de la FIUNA*

El CD de la FIUNA, máximo órgano deliberativo de gobierno de la FIUNA, ha sesionado regularmente desde enero a diciembre de 2023 en 29 (veintinueve) oportunidades (24 sesiones ordinarias y 5 sesiones extraordinarias).

1.1.2 Aprobación de aproximadamente 10 (diez) Resoluciones que aprueban y/o modifican Reglamentos, Lineamientos y procedimientos.



Dimensión: Estratégica

1.2 Gestión de Organización y Sistemas de Calidad

Aprobación de la Política de Calidad de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción.

Resolución CD N° 1536/2023/024



Dimensión: Estratégica

1.3 Gestión y Desarrollo del Talento Humano

Recursos Humanos			
Descripción	Mujer	Hombre	Total
Total Recursos Humanos Activos (a+b)	313	669	982
Recursos Humanos Activos Nombrados ^(a)	278	628	906
Recursos Humanos Contratados ^(b)	35	41	76
Recursos Humanos Profesionales (Nombrados y Contratados que posean Título Universitario)	172	413	585
Personal en Cargos Gerenciales (A partir de Jefe de Departamento)	26	32	58
Recursos Humanos Comisionados a otras Instituciones	3	4	7

Fuente: Datos extraídos del Balance Anual de Gestión Pública 2023.



Dimensión: Estratégica

1.3 Gestión y Desarrollo del Talento Humano

- ✓ 23 (veintitrés) Llamados a Concurso para el nombramiento, ascenso y/o contratación de funcionarios por Resolución del Rectorado N° 0109 / 2019 “Por la cual se aprueba la actualización de los lineamientos de concursos para el nombramiento, ascenso y/o contratación de funcionarios en la Universidad Nacional de Asunción”.
- ✓ Un total de 28 (veintiocho) Convocatorias a Concurso Docente y Auxiliares para las carreras de grado de la FIUNA, CETUNA e IPT.
- ✓ En el marco de la capacitación docente, se realizaron cursos de capacitación como ser: Curso de Google Drive, Curso Moodle 3.9, Curso de Youtube como Herramienta de Aprendizaje, entre otros.
- ✓ Permisos otorgados al Personal de la FIUNA, durante el año 2023, para capacitación en el extranjero.



Dimensión: Estratégica

1.4 Gestión de la Administración de las Tecnologías de la información y comunicación

- *Instalación y configuración de puntos de acceso en CITEC, Bozzano, aulas de Postgrado, Laboratorio de Ingeniería Industrial y otros lugares de alta concurrencia y necesidad.*
- *Cambio de switch en piso 3 del edificio Enzo Debernardi.*
- *Actualización de firmware de switches a la última versión disponible.*
- *Configuración de reglas de tráfico de aplicación automática en los routers CNC y Copaco para las aulas C3, C4, R1 a R4, teniendo en cuenta las reservas previas de aulas.*
- *Habilitación y/o deshabilitación de tráfico de internet en aulas, según solicitud del docente, principalmente en temporadas de exámenes.*
- *Actualización de certificados https gratuitos en el servidor eaula cada 3 meses*
- *Actualización a la última versión disponible en el momento del Moodle correspondiente al eaula, además de la renovación de la maquina virtual y sistema operativo.*



Dimensión: Estratégica

1.4 Gestión de la Administración de las Tecnologías de la información y comunicación

- *Renovación de todo el cableado y reorganización de la disposición física del datacenter de la FIUNA, incluyendo reubicación de servidores físicos, switches, traslado de transeptores, cables ópticos y UTP, racks.*
- *Instalación y configuración de un nuevo servidor de monitoreo que permite verificar el estado en tiempo real de los servidores físicos y virtuales de la FIUNA, además de servicios como Apache, Mysql y elementos como switches y routers.*
- *Instalación de pantalla de monitoreo con posibilidad de visualización para toda la DTI.*
- *Instalación de rack para el Laboratorio de Redes Multiservicios CITEC, además de reemplazo y configuración de switches en dicho sitio.*
- *Instalación y configuración de servicio VPN a Caja y ATAL CITEC, de tal forma a que los usuarios de sistemas en dichas dependencias puedan acceder a través del enlace CNC y enlace Copaco Luque.*
- *Generación de scripts para configuración automática en las aulas R1 y R2 de usuarios con privilegios de administración, usuarios con privilegios restringidos y acceso limitado solo a determinados APs, y aplicación de dichos scripts.*



Dimensión: Estratégica

1.4.1 Procesos administrativos y académicos con soportes informáticos

- *Actualización del Aula Virtual (Moodle) a la versión 4.2.2+(Build: 20230920) como de los diferentes complementos.*
- *Creación de nuevos cursos virtuales y usuarios*
- *Soporte a alumnos y docentes en el uso del Aula Virtual*
- *Configuración de los equipos de laboratorios de computación para el acceso remoto*
- *Reserva de Aulas de Computación para el desarrollo de clases , prácticas y los distintos exámenes*
- *Creación de aproximadamente 300 cuentas de correo para alumnos y profesores (para el acceso a aulas virtuales) así como para funcionarios en el dominio fiuna.edu.py e ing.una.py*
- *Convenio con el CNC para la provisión de internet, soporte y asesoramiento en sistemas informáticos del CNC.*
- *Convenio para la provisión del servicio de internet en FIUNA, CITEC y Ayolas por fibra óptica, VPN (red privada virtual) para la sede de Ayolas-FIUNA.*



Dimensión: Estratégica

1.5 Gestión de Planificación y Desarrollo

Aprobación del Manual Descriptivo de cargos y funciones de:

- Aprueba el Manual Descriptivo de cargos y funciones de la Dirección de Ciencias Básicas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. **Resolución D N° 951/2023**
- Aprueba el Manual Descriptivo de cargos y funciones de la Dirección de Investigación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. **Resolución D N° 952/2023**
- Aprueba el Manual Descriptivo de cargos y funciones de la Coordinación de Relaciones Institucionales de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. **Resolución D N° 953/2023**



Dimensión: Misional

2.1 Gestión Académica

2.1.1 Evaluación y acreditación de carreras de grado

2.1.1.1 En el 2023 se recepcionó el Dictamen de los Procesos de Evaluación y Acreditación en el Modelo Nacional ANEAES, de los siguientes Programas de Postgrado:

Doctorado en Ingeniería Electrónica, con énfasis en Electrónica de Potencia: Con Resultado de Acreditación según Resolución del Consejo Directivo de la ANEAES N° 92 del 21/04/23, que Acredita por 6 años al Programa.

Maestría en Ingeniería Industrial, mención Gestión de la Producción: Con Resultado de Acreditación según Resolución del Consejo Directivo de la ANEAES N° 91 del 21/04/23, que Acredita por 4 años al Programa.

2.1.1.2 Con respecto a los procesos de Evaluación y Acreditación en el Modelo Nacional ANEAES, de las carreras de grado, se menciona:

Ingeniería Electromecánica: lunes 7, martes 8, miércoles 9 y viernes 11 de agosto del 2023. Con Resultado de Acreditación según Resolución del Consejo Directivo de la ANEAES N° 555 del 19/12/23, que Acredita por 6 años a la Carrera.

-Ingeniería Electrónica: del lunes 24 al jueves 27 de julio del 2023. Con resultado de Acreditación según Resolución del Consejo Directivo de la ANEAES N° 396 del 15/11/23, que acredita por 6 años a la Carrera



Dimensión: Misional

2.1 Gestión Académica

2.1.2 Registros del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones

CANTIDAD DE ALUMNOS POR ESPECIALIDAD – CURSOS – SECCION
AÑO LECTIVO 2023

CURSO	ESPECIALIDAD	SECCIÓN	CANTIDAD	TOTAL
1º	ELECTRONICA	A	24	123
		B	24	
	CONSTRUCCION ES CIVILES	C	25	
		D	25	
	MECÁNICA GENERAL	E	25	
2º	ELECTRONICA	A	25	119
		B	23	
	CONSTRUCCION ES CIVILES	C	23	
		D	24	
	MECÁNICA GENERAL	E	24	
3º	ELECTRONICA	A	24	116
		B	23	
	CONSTRUCCION ES CIVILES	C	24	
		D	24	
	MECÁNICA GENERAL	E	21	
Total de alumnos				358

Fuente: Datos extraídos del Informe del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones – IPT. 2023



Dimensión: Misional

2.1 Gestión Académica

2.1.2 Registros del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones

Participación en Ferias Nacionales de Ciencias:

Participación en la Feria de Innovaciones Científicas y Tecnológicas ICIENTEC FILIGRANA – 2.023 - Proyectos presentados:

1. *SILLAS DE RUEDAS ELÉCTRICA DIRIGIDA POR MOVIMIENTOS DE LA CABEZA*. 2do. Curso Electrónica.
Acreditado para participar en la Copa Science México, a realizarse en el año 2.024.
2. *VIVIENDA ECO – EFICIENTE*. 2do. Curso Construcciones Civiles.
Acreditado para participar en la Muestra de Ciencia y Tecnología MUC y TEC. Coar Lambayeque Chiclayo, Perú, a realizarse en el año 2.024.
3. *S.A.C.T. SEMI AUTOMATIC CUTTER TOOL*. 2do. Curso Mecánica General.
Acreditado para participar en la Copa Science México, a realizarse en el año 2.024.



Dimensión: Misional

2.1 Gestión Académica

2.1.2 Registros del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones

Participación en Ferias Internacionales:

Participación en la Muestra Científica Latinoamericana “MCL” realizada en la ciudad de Trujillo, Perú - Proyectos presentados:

1. *ANÁLISIS COMPARATIVO SOBRE DIVERSOS TIPOS DE LADRILLOS ECOLÓGICOS*. 3er. Curso de Construcciones Civiles.

Acreditado para participar en la Feria Internacional Solacyt Informatix de la ciudad de Guadalajara, México, a realizarse en el año 2.024.

2. *SISTEMA DE ADECUACIÓN DE TEMPERATURA PARA INCUBADORA DE HUEVOS DE POLLITOS*. 3er. Curso de Electrónica.

Acreditado para participar en la Feria Internacional Exporecerca de la ciudad de Barcelona. España, a realizarse en el año 2.024.



Dimensión: Misional

2.1 Gestión Académica

2.1.3 Movilidad Académica

Durante el año 2023, en atención a una distribución del Presupuesto, se disminuyó la cantidad de Plazas Completas.

Se destaca la gran demanda de las Universidades vecinas y de distintos programas como el PAME, AUGM, PILA y otros, en especial las postulaciones del año 2024.

ASOCIACION DE UNIVERSIDADES DEL GRUPO MERCOSUR – AUGM		
PROGRAMA ESCALA DE GRADO		
Pablo Negri	Universidad Nacional de Rosario – Argentina	Carrera de Ingeniería Civil – FIUNA
Agustina Dotti	Universidad Nacional del Nordeste – UNNE - Argentina	Carrera de Ingeniería Civil - FIUNA
PROGRAMA ESCALA GESTORES		
Flavia Magalhaes	Universidad Federal de Goiás - Brasil	
PROGRAMA ESCALA DE POS GRADO		
Daniel Salomone	Universidad de la República – UDELAR - URUGUAY	Maestría de Energía



Dimensión: Misional

2.1 Gestión Académica

2.1.4 Egresados

De los 128 egresados del periodo académico 2022, en el mes de marzo del año 2023 participaron del acto de Graduación Promoción Año 2022 denominada “Por la Paz Mundial como camino hacia la verdad, justicia, amor y libertad”, un total de 127 nuevos/as Ingenieros/as de la FIUNA.

2.1.5 Programa de Atención al Estudiante (PAE)

Se llevó a cabo la Jornada de Inducción de la FIUNA dirigida a los estudiantes de nuevo ingreso en el segundo ciclo del año lectivo. En relación a las informaciones brindadas sobre Bienestar Estudiantil y el Programa de Atención a Estudiantes y los temas desarrollados, los porcentajes sobre el nivel de importancia de la información brindada, indican que los estudiantes consideran mayoritariamente, como importantes y muy importantes.



Dimensión: Misional

2.1.6 Becas Universitarias otorgadas

Becas Universitarias				
Facultad Ingeniería	Cantidad de beneficiarios		Total General	Total de Guaraníes desembolsados
	H	M		
TOTAL	210	155	365	335.997.692

Fuente: Datos extraídos del Balance Anual de Gestión Pública 2023.



Dimensión: Misional

2.2 Gestión de Postgrado y relaciones internacionales

En el año 2023 teniendo en cuenta las resoluciones del CONES se continuó con el desarrollo de las clases de manera presencial y virtual, para lo cual se presentó a inicios de año el listado y modalidad a desarrollar al CONES.

Programas de Posgrados:

- Maestría en Ciencias de Ingeniería Civil con énfasis en estructuras, geotécnica y construcciones civiles
- Magister en Ingeniería Industrial, Mención Gestión de la Producción
- Maestría en Energía para el Desarrollo Sostenible, Energías Renovables y Eficiencia Energética
- Maestría en Ciencias de Ingeniería Electrónica con énfasis en Electrónica de Potencia
- Maestría en Ingeniería Eléctrica, énfasis en sistemas de potencia y distribución.



Dimensión: Misional

2.2 Gestión de Postgrado y relaciones internacionales

Diplomados:

- Diplomado en Elaboración de Proyecto de Autoevaluación
- Diplomado en Fotogrametría, LIDAR y manejo de Drones
- Diplomado Programación en Python especializado para Ingenieros
- Diplomado en Cambio Climático y Reducción de Riesgos Climáticos

Capacitación y Especialización en Didáctica Universitaria

Las clases se desarrollaron con el Sistema Mixto

Programas de Maestrías

En el año 2023 se ha realizado la apertura de los programas de Maestrías en: Ingeniería Industrial, Energía para el desarrollo sostenible, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Civil, y Ciencias de Ingeniería Electrónica.

En este periodo egresaron 4 magíster de la Maestría en Ingeniería Industrial, 11 Magíster de la Maestría en Ingeniería Civil, 7 Magíster de la Maestría en Ingeniería Eléctrica, 7 Magíster de la Maestría en Ciencias de Ingeniería Electrónica y 1 Doctor del Doctorado en Ingeniería Electrónica.



Dimensión: Misional

2.2 Gestión de Postgrado y relaciones internacionales

Cursos Modulares

En cuanto a cursos de formación continua, se han desarrollado los siguientes:

- Elaboración de Proyecto de Autoevaluación modalidad virtual, 3º edición (15 egresados).
- Diplomado en Cambio Climático y Reducción de Riesgos Climáticos, modalidad virtual (51 egresados).
- Tasación y avaluación de inmuebles
- Tecnología Básica del Hormigón
- ISO 45001 Sistemas de Gestión de Salud y Seguridad en el trabajo
- Planificación y Gestión Estratégica Balanced Scorecard
- Gestión de Proyectos con MS. Project
- Gerenciamiento Global de Operaciones
- Gerenciamiento de la Cadena de Suministro



Dimensión: Misional

2.2 Gestión de Postgrado y relaciones internacionales

2.2.4 Programas de Posgrado

2.2.4.1 Inyección de Especialistas y Máster en diferentes disciplinas, conforme siguiente detalle:

Han egresado 29 estudiantes de Programas de Maestría, 1 estudiante del Doctorado en Ingeniería Electrónica, 43 estudiantes de Especialización y 83 estudiantes de Capacitación, los últimos en Didáctica Universitaria

Fuente: Datos extraídos del Informe de la Dirección de Posgrado.



Dimensión: Misional

2.3 Gestión de la Investigación, innovación, tecnologías y servicios especializados

- Adjudicación de 17 proyectos en el primer lote de 210 Proyectos de Investigación y Desarrollo, según la Resolución N° 649/2023 emitida por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

Este logro es aún más destacado considerando que en el último llamado de convocatorias de proyectos de investigación del CONACYT en el marco de Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA) en el 2018, la FIUNA no obtuvo ninguna adjudicación. El impacto de estos proyectos no solo se refleja en el aumento cuantitativo, sino también en la diversidad de áreas abordadas, consolidando la posición de la FIUNA como un referente en investigación a nivel nacional.

Detalles de los Proyectos Adjudicados:

Modalidad	Cantidad	Gs / Porcentaje	
Investigación Básica	5	1.994.200.000	32,03%
Investigación Aplicada	9	3.961.300.000	63,63%
Iniciación científica de investigadores	3	270.000.000	4,34%
Total	17	6.225.500.000	100,00%

Departamento	Cantidad	Gs / Porcentaje	
DIEM	9	3.523.400.000	56,60%
DIME	4	1.232.500.000	19,80%
DICGA	3	1.011.000.000	16,24%
DII	1	458.600.000	7,37%
Total	17	6.225.500.000	100,00%



Dimensión: Misional

2.3 Gestión de la Investigación, innovación, tecnologías y servicios especializados

- Publicación de 20 artículos científicos en revistas científicas indexadas en **WoS/Scimago/Scopus**.
- La FIUNA ha llevado a cabo, por primera vez en los últimos años, la convocatoria de proyectos de investigación con fondos propios. Esta iniciativa ha generado un entorno propicio para la presentación de propuestas de investigación, con un total de 24 proyectos postulados por los departamentos y filiales de la institución. Como resultado de este proceso, se han adjudicado 8 proyectos.
- Investigadores de la FIUNA Categorizados en el PRONII (niveles I, II, III). Es particularmente relevante destacar que en el área de Ingenierías, solo 6 investigadores a nivel nacional han alcanzado la categorización más elevada del PRONII, correspondiente al Nivel III. La FIUNA ha contribuido significativamente a este grupo selecto con la inclusión de 3 investigadores en dicho nivel, representando así el 50% del total a nivel nacional.
- El Premio Scival CICCOCO 2023 comprendió 9 categorías, en las cuales se destacaron 5 investigadores y 4 instituciones en total, elegidos en colaboración entre el CICCOCO CONACYT y Elsevier. La FIUNA, en este contexto, se enorgullece de anunciar que dos de sus distinguidos docentes investigadores fueron galardonados en esta prestigiosa edición.
- Destacada Participación en Eventos Internacionales: Difusión Científica.



Dimensión: Misional

2.3 Gestión de la Investigación, innovación, tecnologías y servicios especializados

- Creación de la UGPI – FIUNA (Unidad de Gestión de Proyectos de Investigación).
- El Dr. Ing. Diego Galeano, dependiente del Departamento de Ingeniería Electrónica y Mecatrónica (DIEM) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), participó como invitado de Khipu 2023 para impartir dos charlas magistrales.
- Reconocimiento Internacional: Artículo de Investigador de la FIUNA Destacado por la Revista Cell Report Methods.
- La FIUNA desempeñó un papel destacado como coorganizadora en la "Jornada de Jóvenes Investigadores - AUGM - 2023". La participación de la FIUNA se centró en 8 ejes temáticos, abordando áreas como Geotecnología y Ciencias de la Atmósfera, Aguas, Ciencias e Ingeniería de Materiales, Matemática Aplicada, Tecnologías de la Información y Comunicación, Biofísica, Ingeniería Mecánica y de la Producción, y Energía.
- La FIUNA, mediante la Dirección de Investigación junto con la estrecha participación del Dr. Diego Galeano, han gestionado la visita del Dr. Afshin Behesthi, destacado investigador estadounidense, quien fue designado "Profesor Visitante" mediante la Resolución CD N° 1533/2023/005. Durante su visita, la Dirección de Investigación coordinó diversas actividades que enriquecieron la experiencia académica y fomentaron la colaboración científica.



Dimensión: Misional

Logros alcanzados por la Entidad

- Los estudiantes de la FIUNA realizaron apoyo Escolar, para alumnos del 3ro de la media en las áreas de aritmética, algebra, trigonometría, geometría analítica y cálculo, para alumnos del 3er curso de la educación media interesados en postularse al programa de Becas de la Itaipu. En total participaron del curso 470 estudiantes, 170 en forma presencial y 300 en forma virtual.
- La FIUNA realizó con éxito el Servicio de Pruebas de Competencias Básicas a postulantes al Programa de Becas Universitarias de Grado ITAIPU- Convocatoria 2023.
- La FIUNA realizó con éxito el Servicio Técnico Especializado para la administración, elaboración, aplicación y corrección electrónica de exámenes de conocimientos generales y específicos a postulantes de los Procesos Selectivos Externos e Internos de Recursos Humanos de la ITAIPU, en la Margen Derecha. Convocatoria 2023. Cantidad de cargos 126. Participación de 10.458 postulantes.
- Los miembros del Club de Ciencias y Tecnologías Espaciales (CCTE), conformado por alumnos de la FIUNA se inscribieron en la categoría de 3000 metros con combustible sólido en la competencia del Latin American Space Challenge (LASC), llevado a cabo en Cape Canavial área de Tatui - Brasil. El CCTE puso el cohete URUTAU I en marcha llegando a 1.241 metros y con un excelente desempeño de la recuperación y transmisión de datos lo que les valió la obtención del premio Rick Maschek a la Innovación en Ingeniería. La participación del Club es esta actividad fue declarada de interés académico por el Ministerio de Educación, y de Interés nacional por la Cámara de Diputados.



Dimensión: Misional

Logros alcanzados por la Entidad

- El Club de Ciencias y Tecnologías Espaciales (CCTE) fue galardonado con la “Orden Nacional al Mérito Comunerros” de la Cámara de Diputados.
- El CCTE postuló al CONACYT y según Resolución 435/2023 fueron adjudicados a través de la FIUNA con 38.400.000 Gs correspondientes al Instrumento “Ferias, Olimpiadas, Concursos y actividades de ciencia y tecnología”. El monto fue destinado a cubrir los gastos de traslado hasta Brasil para la Competencia.
- El Club de Robótica organizó la 3ra Competencia de Sumobots.
- La Academia de Idiomas de la FIUNA imparte cursos de Inglés y Alemán, en el año 2023 se han tenido un total de 262 matriculados. Los alumnos relacionados con FIUNA, (sede San Lorenzo, Ayolas o IPT) representaron el 48% del total de matriculados.
- Cursos ofrecidos por la Academia Local CISCO en el periodo 2023:

Plataforma	Curso	Matriculados
Cisco NetAcad	CCNA 1 Semestre 1	9
	CCNA 3 Semestre 1	7
	CCNA 2 Semestre 2	5
	Python PCAP (EBY)	5
(*) Cisco Skillsforall	Introducción a las Redes	28
	Introducción a Python	151
	English for IT	2
	Total Estudiantes	207



Dimensión: Misional

Logros alcanzados por la Entidad

- Los Clubes de Danza y Coro tuvieron destacadas participaciones a lo largo del año en concursos y eventos donde fueron invitados.
 - Música categoría GRUPO, 1er Puesto. Como Coro de la FIUNA, bajo la dirección artística del Profesor Ramón Fleitas;
 - Danza categoría SOLISTA, 2do Puesto. Fátima Colman.
 - Danza categoría GRUPO, 1er Puesto. Como Elenco de Danza de la FIUNA, bajo la dirección artística de Fátima Colman.
- Presentación de Proyectos Finales de Investigación de estudiantes del IPT, Expotecnia 2023
- Estudiantes del IPT ganan medallas de Oro, Plata y Bronce en la Olimpiada Nacional de Matemática 2023 (OMAPA).
- Estudiantes del IPT ganan en ambos niveles medallas de Oro, Plata y Bronce en las Olimpiadas de Física: Nivel Básico y Nivel Intermedio.
- Realización del Curso - Taller de **Introducción a la Simulación con Solidworks Flow Simulation.**



Dimensión: Misional

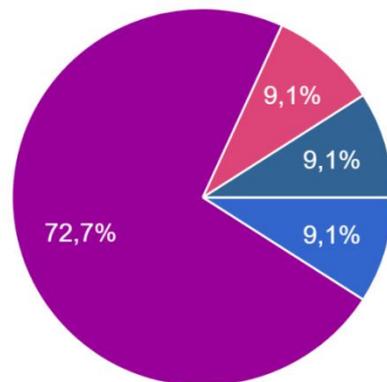
Logros alcanzados por la Entidad

Prestación de servicios a terceros: (datos extraídos del Informe de la Dirección de Extensión)

Laboratorio que más servicios prestó a las empresas: Materiales de Construcción (72,17%), Laboratorio Vial (9,1%), Laboratorio de Ensayos Eléctricos (9,1%) y Laboratorio de Plásticos (9,1%).

Indique cuál de los laboratorios de FIUNA realiza servicios para su organización. Seleccione el laboratorio con el que más trabaja.

11 respuestas



- Laboratorio de Ensayos Eléctricos - C...
- Laboratorio de Ensayos Eléctricos - Tr...
- Laboratorio de Ingeniería Geotécnica
- Laboratorio de Fabricación Digital
- Laboratorio de Materiales de Construc...
- Laboratorio de Mecánica y Energía
- Laboratorio de Plásticos
- Laboratorio de Sistemas Distribuidos

▲ 1/2 ▼



Dimensión: Misional

2.4 Gestión de la vinculación social

2.4.1 Un total de 12 (doce) publicaciones, con periodicidad mensual, entre los meses enero a diciembre de las informaciones en el uso de los recursos públicos sobre remuneraciones y otras retribuciones asignadas al servidor público de la República del Paraguay en el marco de la Ley 5189/2014.

2.4.2 Un total de 6 (seis) solicitudes de informaciones fueron recibidas y atendidas durante el año 2023, las mismas ingresaron a través del Portal Unificado de información Pública del Ministerio de Justicia y/o vía Mesa de Entrada de la FIUNA, cumpliendo con el objetivo de la Oficina de Acceso a la Información Pública (OAIP).



Dimensión: Misional

CONVENIOS CON INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS

Firma de Convenios marcos con diferentes Instituciones Públicas y privadas en el marco de la Extensión Universitaria con miras a la vinculación Academia – Sociedad.

Fueron firmados un total de 11 Convenios con diferentes instituciones.

TIPO DE CONVENIO	INSTITUCION
CONVENIO MARCO DE COOPERACION	CLUB DE ASTROFISICA DEL PARAGUAY
CONVENIO ESPECIFICO DE COLABORACION	
CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS – UNA
ACUERDO ESPECIFICO Nº 01 DE COOPERACION	AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY
CONVENIO MARCO	CYPE INGENIEROS S.A.
CONVENIO ESPECIFICO	
CONVENIO MARCO	FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE – UNA
CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS – UNA
CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL	IKIGAI – HUERTOS HIDROPÓNICOS TECNOLÓGICOS
CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN TECNICO-CIENTÍFICA	YGUAZÚ CEMENTOS S.A.

Fuente: Datos extraídos del Informe de la Secretaría del Decanato.



Dimensión: Apoyo y Soporte

3.1 Gestión de Control y Evaluación

3.1.1 15 (quince) Informes de Auditorías – Seguimiento Anual – periodo 2023 (Auditoría Financiera, de Gestión, de Cumplimiento, Evaluación del Grado de Implementación del MECIP, entre otros).

3.1.2 Emisión de 8 (ocho) dictámenes de Auditoría Interna, correspondiente al año 2023.

3.2 Gestión del Servicio Jurídico Institucional

3.2.1 6 (seis) designaciones de la Abg. Andrea González Bernal. Asesora Jurídica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción en cumplimiento de lo dispuesto en el Capítulo III Del proceso sumarial General de la Resolución N° 0149-00-2021 “Por la cual se aprueba el Reglamento General Disciplinario para Autoridades Universitarias, Docente, Graduados, Estudiantes y Funcionarios de la Universidad Nacional de Asunción” en sus articulados del 71° al 112°; en donde se procede a la insaculación de Juez/a Instructor.



Dimensión: Apoyo y Soporte

3.3 Gestión del Centro de Comunicación e Imagen

Visitas al sitio web, en el periodo desde el 1º de Enero al 05 de Diciembre del 2023.

Durante el transcurso del año 2023, el sitio web de la FIUNA recibió 1.177.550 vistas y 316.991 visitantes.

Se realizaron **606 publicaciones (a la fecha mencionada)** ya sean de eventos o noticias. Las publicaciones y/o actualizaciones de las diferentes secciones del sitio no se contabilizan en la estadística

Tableros creados y pines compartidos en el transcurso del año 2023

11 - Maestrías presentadas 2023

5 - Proyectos integradores presentados | CETUNA 2023

84 - TFG presentados en el 2023

3 - TFG | Filial Ayolas presentados en el 2023

En total se generaron desde el inicio: **1.372** pines a la fecha



Dimensión: Apoyo y Soporte

3.4 Gestión de la Coordinación de Innovación Académica

- Participación en redes y grupos internacionales de investigación para estar a la vanguardia en materia de formación virtual.
- Publicaciones mensuales del boletín de innovación docente y la enseñanza de la ingeniería.
- Asesoría pedagógica y técnica con atención personalizada a los docentes.
- Apoyo técnico pedagógico de febrero a noviembre para el Diplomado en Formación de Gestores de la Innovación - FIUNA.
- Aulas virtuales administradas: seis (6).
- Administración de las grabaciones a través del canal de YouTube de Innovación Académica (FIUNA VIRTUAL).
- Cantidad de grabaciones de clases subidas al canal de YouTube: cincuenta y tres (53)



Dimensión: Apoyo y Soporte

3.5 Gestión Administrativa

3.5.1 Unidad Operativa de Contrataciones

Procesos de Llamados, Adjudicaciones, Contratos y otros

Llamados: convencionales autorizados y procesados, cantidad: 48 (cuarenta y ocho).

Adjudicaciones: procesadas con un total de 72 (setenta y dos) Códigos de Contrataciones – (CC).

Contratos: se ha elaborados y procesados un total de 76 (setenta y seis).

Dictámenes para la DNCP ha elaborado un total de 97 (noventa y siete);

Declaración Desierta cantidad procesada 1 (uno).

Protesta: se ha recibido Acto Impugnado sobre la Adjudicación – Id 428297 – Construcción de Biblioteca para la Facultad de Ingeniería de la UNA – Sede San Lorenzo”. Estado actual: en proceso de reevaluación.



Dimensión: Apoyo y Soporte

3.5 Gestión Administrativa

3.5.2 Infraestructura y Mantenimiento

- Actividades de mejoramiento de iluminación de patio, la colocación de reflectores y alumbrados públicos en áreas aledañas al laboratorio de Metalmecánica, lindante al laboratorio de materiales.
- Zona Quincho colocación de alumbrado público y reflector lindante a la cancha y oficina de Administración.
- Colocación de reflector en estacionamiento de estudiantes área lindante a la entrada pórtico principal FIUNA, colocación de artefactos tipo reflector zona Edificio Bozzano en su parte posterior, colocación de alumbrado en zona de CETUNA – ITAIPU, incluida la mejora del área del TANQUE en cuanto a iluminación y cableado, y áreas aledañas al edificio Enzo Debernardi.
- Mejora de iluminación con alumbrado público en plazoleta central, mejora de iluminación en parte posterior pasillo Hidráulica, mejora de iluminación zona DTI, mejoramiento lumínico en pasillos TFG y pasillos PG, cambio de la totalidad de fluorescentes convencionales a LED en biblioteca, adecuación de fluorescentes del bloque G 100% LED.
- Trabajos de mantenimiento de pisos de cemento, creación de casetas, reparación de baldosones y colocación de baldosones nuevos, mantenimientos de registros de baños del Bloque D.



Dimensión: Apoyo y Soporte

Gestión Administrativa

3.5.3 Departamento de Transporte y Servicios Generales

Este departamento a su vez se compone de 4 (cuatro) secciones, Sección de Servicios Generales, Sección Administración de Servicio de Transporte, Sección Mantenimiento de Rodado y Sección de Vigilancia Institucional y Prevención de Riesgos Laborales.

Sección Servicios Generales

Se realizó la poda de árboles, corte periódico de pasto en jardines y cancha de futbol. Las tareas son diarias y consisten en limpieza sacudir muebles, barrido y repasado del piso de aulas, sanitarios, pasillos, laboratorios, oficinas, periódicamente se realiza la limpieza de techos y paredes.

Trabajos de jardinería, Trabajos de Fumigación, Pintura de Laboratorio, Reparaciones de Puertas, Reparación de Cielo Raso, Montajes de Aires Acondicionados, Reparación de tapas de ductos de cables de red trabajo de carpintería y pintura, Colocación de soporte de extintores y señalética, Reparación de Pupitres y mesas del colegio IPT, Reparación de Piso.



Dimensión: Apoyo y Soporte

ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE TRANSPORTE

- Revalidación de las habilitaciones municipales de todos los Móviles al servicio de la FIUNA.
- A la fecha todos los móviles cuentan con seguros al día, con NOBLEZA SEGUROS.
- A la fecha, los vehículos de las marcas Hyundai, Isuzu y Mercedes Benz cuentan con Talleres adjudicados para los servicios de mantenimientos y reparaciones, Automotor S. A. y Cóndor S. A. respectivamente, con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2025.
- Traslados de Docentes, funcionarios y alumnos.

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA INSTITUCIONAL

- Cobertura de seguridad para el Examen de Becas ITAIPU
- Cobertura de seguridad y para el Examen de ingreso CPI FIUNA
- Control diario del acceso de vehículos a la institución
- Verificación diaria del correcto cierre de dependencias al final de cada jornada de trabajo.
- Monitoreo diario por medio de las cámaras de seguridad del movimiento interno de personas
- Adquisición de 2 motocicletas 0km que cumplirá funciones de moto patrulla, las cuales será destinadas a (1) FIUNA y (1) CITEC



Dimensión: Apoyo y Soporte

Datos de la Ejecución Presupuestaria

CENTRAL FF10							
OC	FF	OF	DPT	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	EJECUCION	
111	10	001	11	Sueldos	49.372.163.850	48.485.813.702	
112	10	001	11	Dietas	159.291.600	159.291.600	
114	10	001	11	Aguinaldo	4.031.839.116	3.996.657.285	
131	10	001	11	Subsidio Familiar	136.434.073	136.300.000	
133	10	001	11	Bonificaciones y Gratificaciones	2.735.127.569	2.735.100.894	
191	10	001	11	Subsidio P/ la salud	677.100.000	677.100.000	
214	10	001	11	Telefonos, telefax y otros servicios	103.687.071	103.687.071	
361	10	001	11	Combustibles	200.000.000	197.529.800	
522	10	001	11	Construcciones de obras de uso institucional	670.240.765	-	
532	10	001	11	Maquinarias y equipos agropecuarios e industriales	33.000.000	33.000.000	
533	10	001	11	Maquinarias y equipos industriales	140.400.000	140.400.000	
538	10	001	11	Herramientas aparatos e instrumentos en general	75.330.000	75.330.000	
541	10	001	11	Adquisicion de muebles y enseres	51.450.000	51.450.000	
543	10	001	11	Adquisicion de equipos de computacion	47.500.000	47.500.000	
579	10	001	11	Activos Intangibles	47.500.000	47.495.470	
TOTAL FF10 CENTRAL					58.481.064.044	56.886.655.822	
AYOLAS FF10							
OG	FF	OF	DPT	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	EJECUCION	
111	10	001	8	Sueldos	6.233.120.048	6.201.931.564	
114	10	001	8	Aguinaldo	510.622.015	497.564.615	
133	10	001	8	Bonificaciones y Gratificaciones	116.911.616	116.815.830	
231	10	001	8	Pasajes	27.630.767	25.900.000	
242	10	001	8	Mantenimiento y rep menores de edif y locales	85.675.000	85.675.000	
TOTAL FF10 AYOLAS					6.973.959.446	6.927.887.009	
TOTAL FF10					65.455.023.490	63.814.542.831	97%

Fuente: Datos extraídos del Informe de la Dirección de Finanzas 2023.



Dimensión: Apoyo y Soporte

Datos de la Ejecución Presupuestaria

LEY DE GRATUIDAD - CENTRAL FF30

OG	FF	OF	DPT	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	EJECUCION
144	30	088	11	Jornales	1.507.653.052	1.347.250.384
145	30	088	11	Honorarios Profesionales	740.000.000	527.246.444
148	30	088	11	Contratacion de personal docente e instr. Para cursos especiali	1.050.000.000	1.033.453.218
133	30	088	11	Bonificaciones y gratificaciones	260.000.000	255.449.985
211	30	088	11	Energia electrica	472.821.544	472.749.000
214	30	088	11	Telefonos, telefax y otros servicios de telecomunicaciones	101.280.000	87.519.548
231	30	088	11	Pasajes	247.549.720	230.420.000
242	30	088	11	Mantenimiento y reparaciones menores de edificios y loc	280.000.000	
263	30	088	11	Servicios bancarios	22.600.000	18.689.929
264	30	088	11	Primas y gastos de seguro	70.000.000	28.949.500
268	30	088	11	Servicios de comunicaciones	97.920.000	91.248.000
331	30	088	11	Papel de escritorio y carton	30.000.000	29.969.260
343	30	088	11	Utiles y materiales electricos	40.000.000	35.481.392
361	30	088	11	Combustibles	67.485.000	67.485.000
393	30	088	11	Estructuras metalicas acabadas	17.118.740	14.337.500
396	30	088	11	Articulos de plasticos	16.088.410	10.723.783
397	30	088	11	Productos e insumos metalicos	50.620.235	47.551.572
399	30	088	11	Bienes de consumo varios	39.327.070	37.216.105
522	30	088	11	Construcciones de obras de uso institucional	1.000.000.000	
531	30	088	11	Maquinarias y equipos de la construccion	85.500.000	85.500.000
538	30	088	11	Herramientas, aparatos e instrumentos en general	385.450.000	385.450.000
541	30	088	11	Adquisicion de muebles y enseres	227.552.000	159.479.000
542	30	088	11	Adquisiciones de equipos de oficina	93.329.839	8.495.000
543	30	088	11	Adquisicion de equipos de computacion	423.234.008	403.631.000
579	30	088	11	Activos intangibles	73.000.000	72.951.130
841	30	088	11	Becas	421.801.390	41.225.924
849	30	088	11	Otras transferencias corrientes	140.000.000	140.000.000
TOTAL FF30 ARANCEL CERO CENTRAL					7.960.331.008	5.632.472.674

LEY DE GRATUIDAD - AYOLAS FF30

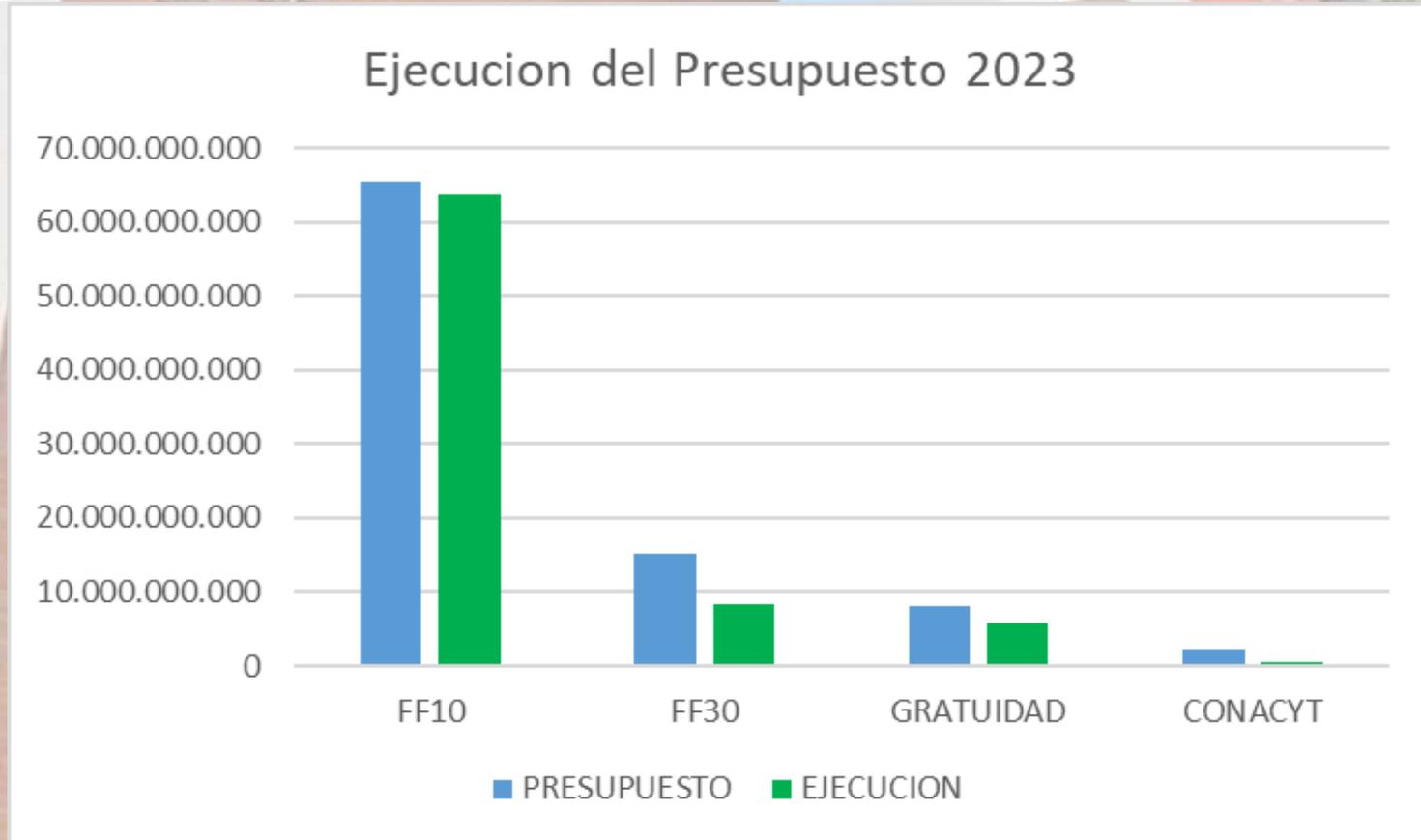
OG	FF	OF	DPT	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	EJECUCION
144	30	088	8	Jornales	182.346.948	182.346.948
211	30	088	8	Energia electrica	40.000.000	39.117.000
323	30	088	8	Confecciones textiles	6.500.000	1.135.500
TOTAL FF30 ARANCEL CERO AYOLAS					228.846.948	222.599.448
TOTAL FF30 ARANCEL CERO					8.189.177.956	5.855.072.122

71%

Fuente: Datos extraídos del Informe de la Dirección de Finanzas 2023.



Dimensión: Apoyo y Soporte



Fuente: Datos extraídos del Informe de la Dirección de Finanzas 2023.