

RENDICIÓN DE CUENTAS 2024

Ley N° 1.757/2015 – Decreto N° 2.991/2019



LOGROS



Eje 1



GESTIÓN ESTRATÉGICA DE GOBIERNO

Eje 1

GESTIÓN ESTRATÉGICA DE GOBIERNO



➤ Gestión Institucional.

en el presente año lectivo la FIUNI ha trabajado en el

- **fortalecimiento de su sistema de gestión de calidad.**

Se actualizaron, las reglamentaciones, Mecanismos y procedimiento de las diferentes dependencias como también el organigrama institucional, Manual de Funciones, entre otros.

➤ Normas Éticas y Control Interno

se formalizaron y difundieron los **procedimientos** en el marco de las Normas de Control Interno – MECIP 2015

Eje 1



GESTIÓN ESTRATÉGICA DE GOBIERNO

➤ Infraestructura Tecnológicas

- **A fin de garantizar equipos de Laboratorio** adecuados para el desarrollo de las clases, investigaciones y actividades de extensión se adquirieron equipos de laboratorios, y para
- **Optimizar la infraestructura de redes, equipamientos (cableados de redes, equipos de transmisión), servidores, sistemas de backups y otros elementos que conforman la base de información de la Facultad** se realizó:
 - La instalación de 3 repetidoras de red wifi, uno por piso, Sistema de circuito cerrado en galerías y lo más significativo, el
 - **sistema académico informático “Integral”** mediante el cual se realizan actualmente las gestiones académicas: inscripción de alumnos a semestres y la gestión de las evaluaciones parciales y finales.

Eje 1

GESTIÓN ESTRATÉGICA DE GOBIERNO



➤ Infraestructura Edilicia / Equipamiento.

Para ;

- **Garantizar una infraestructura adecuada para clases de grado**, se trabajo en:
- **la mejora** de la lumínica existente, señaléticas, mapa de ubicación, instalación de A.A. en aula, pintura en aulas y galería, y la renovación total de pizarras.
- **la Construcción del bloque del Laboratorio** de Ingeniería Civil, con la cooperación de la Gobernación de Itapúa

Cabe mencionar que se cuenta con el

- **Plan de contingencia**, elaborado por alumnos de la cas que crea un procedimiento para el manejo de situaciones de riesgo en la institución.

Eje 2



GESTIÓN ESTRATÉGICA MISIONAL

Eje 2

GESTIÓN ESTRATÉGICA MISIONAL



- **Plantel Docente**

Cumpliendo un Plan de capacitación se realizaron Charlas, Talleres, cursos en el marco de la formación continua, dirigido a 110 docentes y 30 funcionarios

- **Estudiantes**

Acceso gratuito para 652 estudiantes, beneficiarios de arancel “0”, se realizaron en el 2024 60 orientación académica y orientación psicológica a 41 estudiantes de diferentes carreras.

Eje 2



GESTIÓN ESTRATÉGICA MISIONAL

- **Currículo académico.** se trabajo fuertemente en la
 - **Verificación** de ACTUALIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS de grado y en la
 - **Habilitación de la 4ta. Carrera**, ingeniería industrial, carrera aprobada por el CONES en el año 2023- Res. CONES 277/2023 .-
- Además, atendiendo a necesidades y solicitudes de egresados se ofrecen PROGRAMAS DE POSGRADO como la
- **Especialización en gestión de proyectos de ingeniería** con 30 alumnos y el **Diplomado de Patología** con igual cantidad de alumnos,
- en estas fechas muchos estarán recibiendo sus títulos respectivos.

Eje 2



GESTIÓN ESTRATÉGICA MISIONAL

- **Calidad educativa.**

A la fecha, la FIUNI cuenta con la acreditación de todas las carreras, a la fecha se cuenta con el 100% de las carrera acreditadas.

Excepto la carrera de industrial que tendrá que esperar la primera promoción para gestionar su acreditación.

- El Dpto. de Aseguramiento de la calidad estableció un **plan de acción** para el monitoreo de los planes existentes en la FIUNI.

Se trabajo y trabaja en Fortalecer la **calidad de los servicios académicos** de la FIUNI

Eje 2



GESTIÓN ESTRATÉGICA MISIONAL

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Eje 2

EXTENSIÓN



- Se realizaron **77 actividades** de extensión que resultaron en 17 proyectos de Extensión curricular, así también se realizaron:
- **25 trabajos finales** de grado específicamente en beneficio de la comunidad, se hicieron más TFG, pero resaltamos estos 25 que son específicos, y en algunos casos se realizaron a solicitud de instituciones como Gobernación, Municipalidad de Encarnación y otros municipios vecinos Yatytay, Fram, Carmen del Paraná como también para instituciones educativas del área de Encarnación, Tomás Romero Pereira y Hohenau, que en breve estaremos entregando,

Eje 2



GESTIÓN ESTRATÉGICA MISIONAL

INVESTIGACIÓN

Eje 2

MISIONAL



INVESTIGACIÓN

La FIUNI cuenta con 8 Investigaciones que fueron seleccionados en concurso, en diferentes áreas, que son desarrolladas por Docentes de esta casa de estudios

- Los **Proyectos activos**: son 8 investigaciones, seleccionados por concurso, los cuales son llevados a cabo por docentes de la casa:
 - **en Ing. Electromecánica**: las Lineas de investigación en las que se trabaja son: Electrónica – Energía Eléctrica y Termotécnica
 - **en Ing. Civil**: Estructuras – Geotecnia y Materiales de construcciones civiles.
 - **en Informática**: Optimización de Sistemas.

Eje 2

MISIONAL



INVESTIGACIÓN

Se cuenta también con un

- **Proyectos en desarrollo**, financiado por CONACYT

- **Titulado:** *Análisis del efecto sumidero de materiales compuestos pro H^a reciclado y su impacto en el ciclo de vida del hormigón.-*

Este proyecto se encuentra a cargo del Docente Técnico
Pablo Benítez.

Dr. Ing.

Eje 2

MISIONAL



INVESTIGACIÓN

Este resumen refleja avances en gestión, tecnología, calidad educativa, e investigación.

Así también, este informe expone los desafíos claves de la institución en el ámbito académico, investigativo y de vinculación social



OTROS LOGROS

A continuación, se destacan otros logros y desafíos destacados como:

- Publicaciones
- Artículos científicos
- Jóvenes Investigadores
- Jornadas Académicas
- Eventos Científicos

OTROS LOGROS



INVESTIGACIÓN y PUBLICACIONES:

- **1- Artículos científicos**

Los profesores Ing. Melanie Ruiz Díaz y el Dr. Ing. Jorge González Maya publicaron un artículo **Capacitación sobre H^oA^o a operarios en Obra**, en el E-book denominado Ingeniería, Gestión e Innovación Volumen 16 de la Editora Poisson, la dirección para el ebook es https://poisson.com.br/livros/engenharia/gestao_inovacao/volume16/Engenharia,

- **2- Revista INGENIUM CIENTÍFICA**, revista digital cuya primera edición se realizó el año pasado.

En el presente año se obtiene el ISSN (internacional standard serial number) y la publicación de la 2da edición

Este logro de contar con el ISSN es de suma importancia debido a que permite identificar a la revista a nivel mundial mejorando nuestra visibilidad y prestigio.-

OTROS LOGROS



INVESTIGACIÓN y PUBLICACIONES:

- **1- Artículos científicos**

Los profesores Ing. Melanie Ruiz Díaz y el Dr. Ing. Jorge González Maya publicaron un artículo **Capacitación sobre H⁰A⁰ a operarios en Obra**, en el E-book denominado Ingeniería, Gestión e Innovación Volumen 16 de la Editora Poisson, la dirección para el ebook es https://poisson.com.br/livros/engenharia/gestao_inovacao/volume16/Engenharia,

- **2- Revista INGENIUM CIENTÍFICA**, revista digital cuya primera edición se realizó el año pasado.

En el presente año se obtiene el ISSN (internacional standard serial number) y la publicación de la 2da edición

Este logro de contar con el ISSN es de suma importancia debido a que permite identificar a la revista a nivel mundial mejorando nuestra visibilidad y prestigio.-

OTROS LOGROS



La participación de estudiantes en:

3- Eventos científicos, como la

- **JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES:**

3 estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil han Participaron en la 31° JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM, realizados en Uruguay donde han dejado en alto el nombre de la institución

Los trabajos de investigación presentados fueron:

- Estudio de provisión de agua subterránea de la zona sureste de Encarnación, presentado por Ing. Xiomara Fiorela Céspedes Cubas
- Evaluación de la carbonatación como agente reductor de la durabilidad en estructuras de hormigón armado en Encarnación, presentado por Ing. Luz Marilda González Coronel
- Desarrollo y análisis de bloques de hormigón celular mediante el uso de aditivo espumante, presentado por Ing. Francisco Ramón Aranda Forneron

OTROS LOGROS



La ORGANIZACIÓN y participación de estudiantes y docentes en las:

- **JORNADAS ACADÉMICAS, cuyo** Objetivo es:
Incentivar la investigación en los estudiantes, difundir los trabajos de investigación desarrollados por ellos

OTROS LOGROS



Así también, fuimos representados en el

- **CONGRESO ORGANIZADO POR EL CONEIC 2024-** el 15/noviembre 2024-

Por una delegación compuesta por 40 estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil de la FIUNI, participaron del Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil 2024, realizado en Asunción los días 18 y 19 de octubre pasado.

En la ocasión los estudiantes Sebastián Ortiz, Bruno Rodríguez, Arnoldo Setrini y Ronaldo González participaron de la competencia de conocimiento general en representación de la FIUNI, obteniendo el segundo lugar de las 11 sedes participantes de todo el país..

OTROS LOGROS



La FIUNI a participado también en la Organización y Presentación de Trabajos en el

- **II Congreso Multidisciplinario de Investigación e Innovación**, organizado por la UNI y realizado los días 8 y 9 de agosto 2024

En este evento la FIUNI participó con la

- Charla titulada “**Proyecto Aña Cuá: Central Hidroeléctrica Aña Cuá**”, que estuvo a cargo del Prof. Ing. Roque Mendoza docente de la FIUNI, además se presentó:
 - **5 Docentes de la FIUNI expusieron sus trabajos** en las Salas temáticas habilitadas en la ocasión

Esta actividad contó con la participación de más de 50 asistentes en cada una de las exposiciones realizadas por docentes de esta casa de estudios.

OTROS LOGROS



Otro logro digno de destacar fue la organización del

- **II Congreso Paraguayo de Informática, realizado conjuntamente con la Facultad Politécnica de la UNA,** los días 6 y 7 de septiembre/2024, aquí en el Salón auditorio de la UNI.

Esta actividad generó un espacio de intercambio de conocimientos y convocó a profesionales de la industria y la academia,

Participaron más de 25 expositores nacionales e internacionales, con vasta experiencia y reconocimiento internacional

Participaron de ella aproximadamente 300 asistentes.



- **INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

Este año se produjo 21 Trabajos finales de grado de Ingeniería Civil
7 de Elmcá y 5 de Informática.

Además 11 trabajos de extensión curricular.

Todos los trabajos de extensión curricular y de los Trabajos Finales de
Grado están alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible
(ODS).-



- **VINCULACIÓN CON EL MEDIO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL**

En este punto se ha trabajado fuertemente en

- **Fortalecer los mecanismos de vinculación entre la FIUNI con el medio externo,**

-La FIUNI cuenta con un **Consejo Asesor Externo -CAE** cuya importante función es facilitarnos el conocimiento del perfil laboral que demanda el mercado.

En base a esta información, considerada por los directores de carrera y el Dpto. de Aseguramiento de la Calidad se proponen los ajustes o la actualización de los Proyectos Académicos.

Este Consejo de Asesor Externo esta coordinado por el Ing. Hugo González, Director de Ingeniería Aplicada y esta conformado por representantes de Instituciones, Empresas locales, Bancos, entre otros.



- **VINCULACIÓN CON EL MEDIO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL**

Esta vinculación con el medio también se fortalece mediante los

- **Convenios de cooperación**

Se cuenta con más de 20 nuevos convenios firmados durante el año 2024, en el ámbito nacional e internacional y otros tantos que se encuentran aún vigentes, que fueron firmados años atrás.-

En el marco de estos convenios de cooperaciones con Empresas del área de la ingeniería y con otras IES se ha podido realizar las actividades citadas como el Congreso Paraguayo de Informática y la Expo Ingeniería que luego de varios se ha vuelto a realizar.-



- **RECONOCIMIENTO Y POSICIONAMIENTO**

– La gestión se centra en la consolidación de la FIUNI como referente académico nacional e internacional, fortaleciendo su impacto en la formación de los profesionales que entrega al país, en la investigación y responsabilidad social.

Destaco: que todos los egresados de esta casa se encuentra ocupado, ... están trabajando y aportando al desarrollo del país desde recónditos lugares del territorio nacional... Chaco pyo, Asunción, Hernandarias, inclusive España, Portugal.



– antes de concluir deseo mencionar o destacar que valoramos el trabajo de cada uno de los funcionarios de esta unidad académica, que han realizado sus labores con compromiso, honestidad y transparencia en las gestiones que les cupo desempeñar aportando para el logro de los objetivos institucionales propuestos...

Muchas gracias a todos.



*MUCHAS GRACIAS también a los
presentes
POR SU ATENCIÓN.*

Diciembre/2024