# *Universidad Nacional de Asunción*

**ASAMBLEA UNIVERSITARIA**

www.una.py

**C. Elect.: sgeneral@rec.una.py**
**Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546**
**CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay**
**Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay**


## Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)

En la modalidad de Videoconferencia por la Plataforma de Google Meet, se reúne en **Reunión ordinaria** la ASAMBLEA UNIVERSITARIA, en fecha 21 de abril de 2023, convocada y presidida por la **Prof. Dra. ZULLY VERA DE MOLINAS** Rectora y Presidenta de la Asamblea Universitaria de la Universidad Nacional de Asunción.

Se declara abierta la reunión siendo las nueve horas y diez minutos, con la participación de los señores Miembros que más abajo se nombran:

Prof. Dr. MIGUEL WENCESLAO TORRES ÑUMBAY;
Prof. Dr. CARLOS GUSTAVO GONZALEZ MOREL en ausencia de la Prof. Dra. MIRYAM JOSEFINA PEÑA CANDIA;
Prof. Dr. MARCO AURELIO GONZALEZ MALDONADO;
Est. ZULMA RAQUEL BOGADO DOMINGUEZ;
Prof. Dr. FABRIZIO RICARDO FRUTOS PORRO en ausencia del Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES;
Prof. Dr. HASSEL JIMMY JIMENEZ ROLON;
Dr. CARLOS ISRAEL SOSA DORIGONI;
Est. DAIANA DANIELA DUARTE DUARTE;
Prof. Mst. CIRILO JORGE HERNAEZ MEDINA en ausencia del Prof. Ing. RUBEN ALCIDES LOPEZ SANTACRUZ;
Ing. CRISTHIAN DAVID COLBES SANABRIA;
Est. SOFIA SHAIEL BARBOZA SODERSTRON;
Prof. Dr. ROBERTI DANIEL GONZALEZ MARTINEZ;
Prof. Dr. RODOLFO PERRUCHINO GALEANO;
Prof. Dra. LIZ VIOLETA KEIM MEDEN DE NUÑEZ;
Dra. LAURA ANDREA DUARTE VELAZQUEZ;
Est. ROSA CONCEPCION SANCHEZ VILLALBA en ausencia de la Est. EVELYN GABRIELA VERA MENDOZA;
Prof. Lic. CYNTHIA SUSANA SAUCEDO DE SCHUPMANN;
Prof. Dr. CELSO OBDULIO MORA ROJAS;
Ing. Quim. JUAN MANUEL CACERES GALEANO;
Est. SANTIAGO DAVID ESCOBAR ACEVEDO;
Prof. Dr. RICARDO LUIS VICENTE PAVETTI PELLEGRINI;
Lic. JORGE LUIS RODAS DIPEO;
Est. LETICIA NOEMI RIOS ACUÑA;
Prof. Dr. JORGE DANIEL GONZALEZ VILLALBA;
Prof. Ing. Agr. MARIO MILCIADES ROMERO GAVILAN;
Est. ENZO NICOLÁS DUARTE FLEITAS;

..//..

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**

..//.. (2)

Prof. Dra. VIVIANA MARIA RIOS MORINIGO;
Prof. Dra. ADELAIDA QUINTANA RUIZ DIAZ;
Dr. ENRIQUE GREGORIO GONZALEZ BARRIOS;
Est. CHRISTIAN RAFAEL MONTERO ZAYAS;
Prof. Arq. JOSE GREGORIO INSFRAN GUERRERO;
Prof. Arq. JORGE ARTURO HERREROS ALVARENGA;
Arq. MARIA RAQUEL RABITO DE FRANCO;
Est. CARLOS MIGUEL ROLON VARGAS;
Prof. Ing. SILVIA TERESA LEIVA LEON;
Prof. Dra. EMILCE NOEMI SENA CORREA;
Lic. CRISTEL GISSELLE GAUTO GARCIA;
Est. YAMILA MARIA LOPEZ GONZALEZ;
Lic. GUSTAVO SANTACRUZ ZARATE;
Est. MARIA JAZMIN BRACHO RUIZ DIAZ;
Prof. Lic. DAVID VALENZUELA ESQUIVEL;
Lic. HERMINIO CACERES CANTERO;
Est. CRYSTHEL GISSELLE RIQUELME MEZA;
Prof. Lic. ADA VERA ROJAS y la Est. AZUCENA PATRICIA HEINRICH RAMIREZ.

Ausentes con aviso la Prof. Dra. MIRYAM JOSEFINA PEÑA CANDIA, el Prof. Dr. OSMAR MANUEL CUENCA TORRES, el Prof. Dr. RUBEN ALCIDES LOPEZ SANTACRUZ, el Prof. Lic. ENZO SAUL MARTINEZ ARANDA, el CP. VICTOR MANUEL CABAÑAS MEDINA, el Est. TOMAS ALEJANDRO AVALOS RECALDE, la Est. ROSA CONCEPCION SANCHEZ VILLALBA, el Prof. Dr. CESAR LUCIANO CRISTALDO DOMINGUEZ, el Ing. Agr. VICTOR MANUEL MIRANDA OCAMPO, y el Prof. Mst. CONSTANTINO NICOLAS GUEFOS KAPSALIS.

Ausentes sin aviso el Abg. GERARDO RAMON BOBADILLA FILIZZOLA, el Prof. Ing. CARLOS GUSTAVO MARTINEZ ORTIZ, el Prof. Mst. JORGE VELAZQUEZ LOPEZ, el Prof. Lic. JORGE MANUEL JOSE BENITEZ MARTINES, y el Lic. DELIA ROSSANA DELGADO.

Ing. Quim. **CRISTIAN DAVID CANTERO A.**
SECRETARIO GENERAL

Prof. Dra. **ZULLY VERA DE MOLINAS**
RECTORA Y PRESIDENTA

*Universidad Nacional de Asunción*
**ASAMBLEA UNIVERSITARIA**
www.una.py
C. Elect.: sgeneral@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay



## ORDEN DEL DÍA

1. Memoria Anual de Gestión Año 2022.

Ing. Quim. **CRISTIAN DAVID CANTERO A.** — SECRETARIO GENERAL

Prof. Dra. **ZULLY VERA DE MOLINAS** — RECTORA Y PRESIDENTA

Universidad Nacional de Asunción
**ASAMBLEA UNIVERSITARIA**
www.una.py
C. Elect.: sgeneral@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

"POR LA CUAL SE APRUEBA LA MEMORIA ANUAL DE GESTIÓN AÑO 2022 DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

VISTO Y CONSIDERANDO: El orden del día;

La Prof. Dra. **ZULLY VERA DE MOLINAS**, Rectora y Presidenta de la Asamblea Universitaria de la Universidad Nacional de Asunción, señala que la convocatoria a la Reunión Ordinaria de la Asamblea Universitaria fue publicada en los diarios ABC Color y Última Hora, los días viernes 14, sábado 15 y domingo 16 de abril de 2023, de acuerdo a lo establecido en el Estatuto de la UNA. Igualmente se ha incluido la convocatoria en la página central del sitio de Internet de la UNA, y se ha remitido a los Decanos/as la Resolución del Rectorado por la cual se convoca a la reunión ordinaria de la Asamblea Universitaria en la Modalidad de Videoconferencia y la convocatoria han sido enviadas a cada Miembro de la Asamblea Universitaria, tal como lo establece el reglamento.

La presentación de la Memoria Anual de Gestión Año 2022 de la Universidad Nacional de Asunción, que se transcribe a continuación:

UNA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

# MEMORIA ANUAL

Periodo: Enero a diciembre de 2022

En cumplimiento del Estatuto de la UNA, aprobado, sancionado y puesto en vigencia el 5 de diciembre de 2017

Art. 34º.Inciso e)

Art. 65º.Inciso q)

Memoria Anual de Gestión de la Rectora de la Universidad Nacional de Asunción correspondiente al periodo de enero a diciembre de 2022. Se encuentra organizada en tres grandes dimensiones: Misional, Estratégica y Apoyo o Soporte.

**Prof. Dra. ZULLY VERA DE MOLINAS**

Rectora

**Universidad Nacional de Asunción**

San Lorenzo, 21 de abril de 2023

..//.. (3)

# ÍNDICE DE CONTENIDO

1.PRESENTACIÓN ..... 7
DESTACADOS ..... 8
2.DESARROLLO ..... 18
3.DIMENSIÓN: MISIONAL ..... 12
GESTIÓN ACADÉMICA ..... 18
GESTIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL PARA EL DESARROLLO NACIONAL ..... 32
GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y TRANSFERENCIA ..... 51
GESTIÓN DE POSTGRADO Y RELACIONES INTERNACIONALES ..... 60
4.DIMENSIÓN: ESTRATÉGICA ..... 68
GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, Y SERVICIOS ESENCIALES DE INTERNET PARA EL PARAGUAY ..... 68
GESTIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO ..... 76
GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN, PROCESOS Y DESARROLLO ..... 81
GESTIÓN DE PROYECTOS ..... 108
5.DIMENSIÓN: APOYO O SOPORTE ..... 128
GESTIONES REALIZADAS POR EL ÁREA DE PRESUPUESTO ..... 128
GESTIÓN DE CONTROL Y EVALUACIÓN ..... 129
GESTIÓN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES ..... 133
GESTIONES REALIZADAS POR EL AREA DE GABINETE DEL RECTORADO ..... 139
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS ..... 171
FACULTAD DE INGENIERÍA ..... 182
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ..... 195
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA ..... 213
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ..... 216
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ..... 222
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE ..... 225
FACULTAD POLITECNICA ..... 245
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ..... 258
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA ..... 279
ENFERMERÍA – SEDE CENTRAL ..... 285
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES ..... 307
5.CONCLUSIÓN ..... 320

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (4)

# 1. PRESENTACIÓN

Dando cumplimiento a las disposiciones establecidas y vigentes en el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción, en el Artículo 65º, inciso q, la Ley de Educación Superior del Paraguay así como la Norma de Requisitos Mínimos para un Sistema de Control Interno del Modelo Estándar de Control Interno para Instituciones Públicas del Paraguay – MECIP:2015, la Rectora, en uso de sus atribuciones expone la Memoria de Gestión Anual correspondiente al periodo comprendido de enero a diciembre del año 2022. La misma tiene como objetivo proporcionar información apropiada y oportuna que será de utilidad para reconocer los avances y logros obtenidos, monitoreo de los indicadores de gestión y otras cuestiones generales y especificas desarrolladas en los diferentes ámbitos de acción de la UNA.

La presentación se organiza en tres apartados según las siguientes dimensiones: Estratégica, Misional y de Apoyo o Soporte, en las cuales se destacan el desarrollo pleno en los ámbitos de la docencia, la investigación y la extensión; la ejecución normal del proceso administrativo y financiero; el establecimiento de las relaciones nacionales e internacionales; la participación de la Universidad en los órganos rectores de la Educación Superior paraguaya; la aplicación de la Política de la Universidad y del Plan Estratégico 2021-2025.El documento expone gráficos ilustrativos, imágenes y otros tipos de información que hacen referencia a la planificación, organización, dirección y control y en la que se demuestran los resultados más relevantes, el estado de otras actividades en curso, los acontecimientos importantes acaecidos y los desafíos que enfrentaron las Unidades Académicas en el referido periodo.

Se destaca las gestiones desarrolladas por las diferentes Unidades Académicas de la UNA, en la que se demuestra el compromiso institucional basada en la transparencia, responsabilidad y las buenas prácticas de gestión.

Con estas consideraciones se expone a la Asamblea Universitaria la Memoria Gestión Anual de la UNA, correspondiente al año 2022, para su análisis como órgano colegiado de gobierno y conforme a su deliberación, la aprobación correspondiente.

Prof. Dra. ZULLY VERA DE MOLINAS
Rectora
San Lorenzo, 21 de abril de 2023

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (5)

# DESTACADOS

## ACREDITACIONES

En el periodo 2022 la Universidad Nacional de Asunción alcanzó un número histórico de carreras de grado acreditadas ante la ANEAES, según la siguiente tabla:

**Carreras de Grado Acreditadas - Modelo Nacional - Año 2022**

| FACULTAD | SEDE | CANTIDAD DE CARRERAS ACREDITADAS |
|---|---|---|
| Arquitectura, Diseño y Arte | San Lorenzo | 3 |
| Ciencias Agrarias | San Lorenzo<br>Santa Rosa Misiones<br>San Pedro del Ycuamandyyú<br>Caaguazú | 5 |
| Ciencias Económicas | San Estanislao<br>Caacupé<br>San Pedro Ycuamandyyu | 5 |
| Ciencias Exactas y Naturales | San Lorenzo | 7 |
| Ciencias Médicas | Santa Rosa del Aguaray | 1 |
| Ciencias Químicas | San Lorenzo | 3 |
| Ciencias Sociales | San Lorenzo | 1 |
| Ciencias Veterinarias | San Lorenzo | 1 |
| Filosofía | Asunción | 7 |
| Ingeniería | San Lorenzo | 3 |
| Odontología | Asunción | 1 |
| Politécnica | San Lorenzo | 2 |
| **Carreras de Grado Acreditadas - Modelo ARCUSUR - Año 2022** | | |
| Politécnica | San Lorenzo | 1 |
| **TOTAL** | | **40** |

Asimismo, se mencionan los programas de postgrado acreditados:

- Especialización en Pediatría Clínica
- Maestría en Docencia Médica Superior
- Especialización en Cirugía General
- Especialización en Gineco – Obstetricia
- Especialización en Medicina Interna



## LA UNA MEJORA 16 LUGARES SU POSICIÓN EN EL RANKING QS Y RECIBE PREMIO INTERNACIONAL EN LA CUMBRE DE EDUCACIÓN SUPERIOR

La Universidad Nacional de Asunción (UNA) dio un salto en 16 lugares en su posicionamiento internacional, conforme al ranking dado a conocer en el mes de setiembre, por QS World University Rankings 2023: Latinoamérica, durante la cumbre de Educación Superior que se realizó en Brasil. La rectora de la UNA, Prof. Dra. Zully Vera de Molinas recibió un premio a la mejora, donde destacaron el mejoramiento considerable de la UNA de un año a otro. La UNA conserva su posicionamiento como la mejor universidad de Paraguay y pasa del puesto 133 al 117 en Latinoamérica, mejorando 16 puestos. La Institución mejoró en 20 lugares su ubicación en el ranking en los últimos dos años.

..//.. (7)




# MODELO NUEVA UNIVERSIDAD

## EVALUACIÓN INSTITUCIONAL INTERNACIONAL CON FINES DIAGNÓSTICOS

Estrategia promovida en el marco del Estudio del Nuevo Modelo de Universidad encomendado por la Asamblea Universitaria.

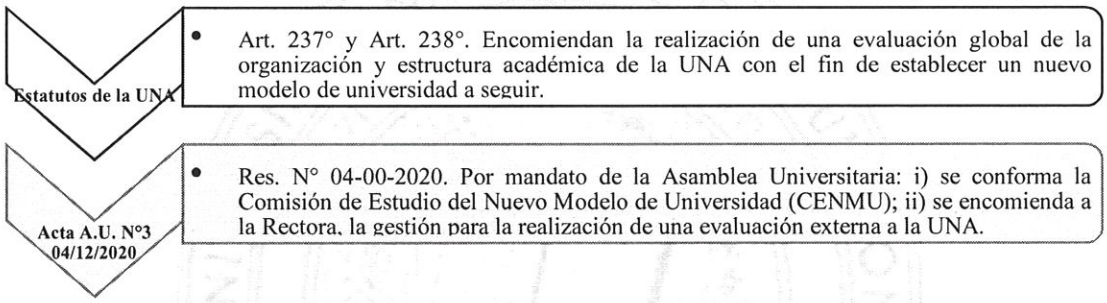
**ORGANISMO EVALUADOR:** Firma de convenio entre la Universidad Nacional (UNA) de Asunción y la Unión de Universidades de América Latina y El Caribe (UDUAL) el 29/07/2022.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (8)

**OBJETIVO:** Obtener información sistematizada y rigurosa sobre la situación actual de la UNA en los ámbitos del gobierno, formación, investigación, vinculación e internacionalización a partir de una evaluación diagnóstica centrada en procesos a nivel de universidad.

**CONTEXTO DE LA EVALUACIÓN:** Estudio del nuevo modelo de universidad encomendado por la asamblea.




## FASES DEL PROCESO

### Conformación de equipos de trabajo Julio/Agosto 2022

- Pedido de la Rectora a Decanos para designación de representantes para CCAII y CAIF
- Designación de representantes del Rectorado – CAIR
- Emisión de Resoluciones de los Comités de trabajo

### Fase de autoevaluación

- 18 integrantes del Comité Central de Autoevaluación Institucional Internacional (CCAI) de la UNA
- 142 personas directamente relacionadas al proceso (CAIF)
- 26 reuniones y visitas técnicas a las UsAs para sensibilización
- Autoevaluación propiamente dicha en las UsAs, funcionamiento de los CAIF y organización de videncias
- Entrega de la síntesis evaluativa al CCAII

..//.. (9)

**Fase de consolidación octubre/noviembre2022**

- 12 Reuniones virtuales
- 2 semanas de sistematización del Informe Final de 50 páginas.
- 1 reunión de validación del Informe Final por el CCAII
- 8.500 archivos documentales organizados
- Entrega técnica a las autoridades de la UNA

**Fase de evaluación externa año 2023**

- Planificación – agenda
- Organización – logística

**Febrero – Marzo 2023**

- Capacitación/Inducción
- Preparación para la visita de Pares Evaluadores Internacionales

**MOMENTO ACTUAL**

- Período de evaluación externa institucional: lunes 27 al viernes 31 de marzo de 2023
- 18 reuniones desarrolladas con diversos actores y estamentos de la Universidad
- 671 participantes en total
- 2 localidades visitadas: Caacupé y Coronel Oviedo
- 7 filiales visitadas de manera muestral:
    - Caacupé: Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Filosofía y Ciencias Económicas
    - Coronel Oviedo: Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Ciencias Económicas, Enfermería y Obstetricia y Politécnica.

..//.. (10)






# NIVELACIÓN SALARIAL

**Nivelación Salarial – Cargos Administrativos, Cargos Docentes de Gestión y Docentes de Aula - Ejercicio Fiscal 2023**

| | |
|---|---|
| • **3er AÑO de la NIVELACIÓN SALARIAL CARGOS ADMINISTRATIVOS (50% de la asignación de la Tabla solicitada)** | Aprobación de 2 meses más aguinaldo (NOV y DIC) y 50% del valor del aumento solicitado por categoría, por un monto de G. 5.184.313.659, siendo beneficiados 4.275 funcionarios administrativos. |
| • **El 2do año de NIVELACIÓN SALARIAL CARGOS DOCENTE DE GESTIÓN ACADÉMICA Y DOCENTES DE AULA (50% de la asignación de la Tabla solicitada)** | Implementación del segundo año de la nivelación salarial y aplicando el 50% del valor del aumento solicitado por categoría, de Docentes de Aula y de Gestión Académica de la UNA, a ser aplicados por 2 meses (NOV y DIC), por un monto de G. 11.401.581.135, siendo beneficiados 2035 docentes de Gestión Académica y 8020 Docentes de Aula. |

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (12)

# XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA

Las XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (JJI-UNA) se llevaron a cabo en el departamento de Misiones, y fueron organizadas en conjunto con las Facultades de Derecho y Ciencias Sociales, Ingeniería, Filosofía, Ciencias Agrarias, y Ciencias Veterinarias.



**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (13)

Se han presentado un total de 202 trabajos de investigación, según el siguiente detalle:

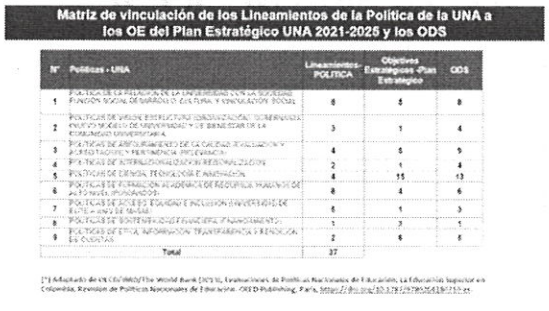
| FACULTAD / INSTITUTO | CANTIDAD DE TRABAJOS PRESENTADOS |
|---|---|
| Facultad de Derecho y Ciencias Sociales | 5 |
| Facultad de Ciencias Médicas | 2 |
| Facultad de Ingeniería | 7 |
| Facultad de Ciencias Económicas | 67 |
| Facultad de Odontología | 4 |
| Facultad de Ciencias Químicas | 9 |
| Facultad de Filosofía | 4 |
| Facultad de Ciencias Agrarias | 17 |
| Facultad de Ciencias Veterinarias | 14 |
| Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte | 5 |
| Facultad de Politécnica | 4 |
| Facultad de Ciencias Exactas y Naturales | 7 |
| Facultad de Enfermería y Obstetricia | 20 |
| Facultad de Ciencias Sociales | 11 |
| Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud | 7 |
| Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas | 9 |
| Total | 202 |

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (14)

# RATIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN. AÑO 2022



**Matriz de vinculación de los Lineamientos de la Política de la UNA a los OE del Plan Estratégico UNA 2021-2025 y los ODS**

| Nº | Políticas - UNA | Lineamientos-POLITICA | Objetivos Estratégicos -Plan Estratégico | ODS |
|---|---|---|---|---|
| 1 | POLÍTICAS DE LA RELACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CON LA SOCIEDAD, EXTENSIÓN, SOCIAL DE BARRIOS Y CULTURA, Y VINCULACIÓN SOCIAL | 6 | 5 | 8 |
| 2 | POLÍTICAS DE UNIDAD ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL, GOBERNABILIDAD, EJERCICIO DE LA CALIDAD DE UNIVERSIDAD Y DE BIENESTAR DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA | 3 | 1 | 4 |
| 3 | POLÍTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD, ACREDITACIÓN Y ACREDITACIÓN Y PERTINENCIA (PREVENCIÓN) | 4 | 5 | 9 |
| 4 | POLÍTICAS DE INTERNACIONALIZACIÓN REGIONALIZACIÓN | 2 | 1 | 4 |
| 5 | POLÍTICAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | 4 | 15 | 13 |
| 6 | POLÍTICAS DE FORMACIÓN ACADÉMICA DE RECURSOS HUMANOS DE ALTO NIVEL (POSGRADOS) | 8 | 4 | 6 |
| 7 | POLÍTICAS DE ACCESO, EQUIDAD E INCLUSIÓN UNIVERSITARIA DE CALIDAD Y APOYO DE TRABAJO | 6 | 1 | 3 |
| 8 | POLÍTICAS DE SOSTENIBILIDAD FINANCIERA (FINANCIAMIENTO) | 1 | 7 | 1 |
| 9 | POLÍTICAS DE ÉTICA, INFORMACIÓN, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS | 2 | 6 | 8 |
| Total | | 37 | | |

[*] Adaptado de OCDE/BM/The World Bank (2012), Evaluaciones de Políticas Nacionales de Educación: La Educación Superior en Colombia, Revisión de Políticas Nacionales de Educación. OECD Publishing, Paris. http://dx.doi.org/10.1787/9789264185715-es

..//.. (15)

# 2. DESARROLLO

# 3. DIMENSIÓN: MISIONAL

1. Gestión académica.
2. Gestión de Vinculación Social para el Desarrollo Nacional.
3. Gestión de Investigación, Innovación, Servicios Especializados y Transferencia.
4. Gestión de postgrado y relaciones internacionales.

## GESTIÓN ACADÉMICA

### ESTADÍSTICA ACADÉMICA – MODALIDAD CARRERAS DE GRADO

**Ofertas académicas de Grado** **144**

**Total de postulantes por sexo 2022 (Comparativo)**

| Postulantes | 2021 | 2022 |
|---|---|---|
| Masculino | 5878 | 5.724 |
| Femenino | 9157 | 7.902 |
| **Total** | **15.035** | **13.626** |

**Total de ingresantes por sexo 2022 (Comparativo)**

| Ingresantes | 2021 | 2022 |
|---|---|---|
| Masculino | 2918 | 2.527 |
| Femenino | 4557 | 3.621 |
| **Total** | **7.475** | **6.148** |

..//.. (16)

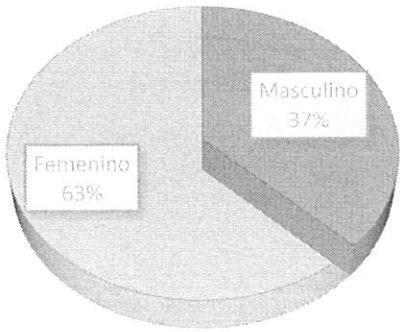
**Total de matriculados por sexo 2022 (Comparativo)**

| Matriculados | 2021 | 2022 |
|---|---|---|
| Masculino | 21273 | 20915 |
| Femenino | 27193 | 26447 |
| **Total** | **48.466** | **47.362** |

**Total de egresados por sexo 2022 (Comparativo)**

| Egresados | 2021 | 2022 |
|---|---|---|
| Masculino | 1873 | 2186 |
| Femenino | 3235 | 3731 |
| **Total** | **5.108** | **5.917** |

**En el 2022 se registraron un total de 7.010 titulados en carreras de grado**



..//.. (17)

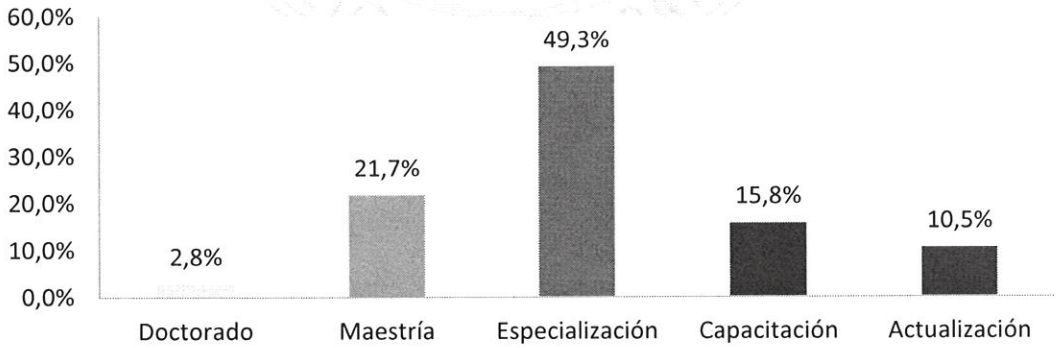
**Titulaciones por áreas de conocimiento**

| Áreas de conocimiento | Titulados (*) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | M | F | Total | % |
| Educación | 39 | 103 | 142 | 2.00% |
| Humanidades y Artes | 33 | 49 | 82 | 1.20% |
| Ciencias Sociales, Educación Comercial y Derecho | 1.471 | 2.618 | 4.089 | 58.40% |
| Ciencias | 110 | 164 | 274 | 3.90% |
| Ingeniería, Industria y Construcción | 324 | 419 | 743 | 10.60% |
| Agricultura | 436 | 477 | 913 | 13.00% |
| Salud y Servicios Sociales | 184 | 513 | 697 | 9.90% |
| Servicios | 4 | 66 | 70 | 1.00% |
| **Total** | **2.601** | **4.409** | **7.010** | **100,0%** |

## ESTADÍSTICA ACADÉMICA – PROGRAMAS DE POSTGRADO

**Ofertas académicas de Postgrado** **200**

**Programas de postgrado, por niveles - año 2022**



..//.. (18)

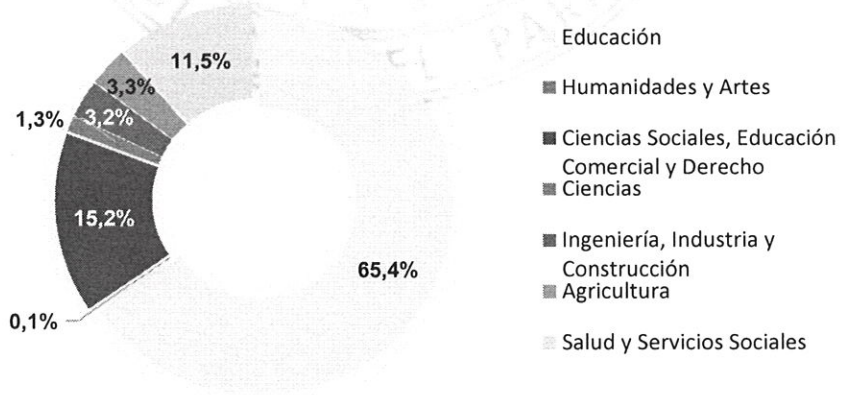
**Total de matriculados por sexo 2022 (Comparativo)**

| Matriculados | 2021 | 2022 |
|---|---|---|
| Masculino | 2001 | 2313 |
| Femenino | 3214 | 4088 |
| **Total** | **5.215** | **6.401** |

**Total de egresados por sexo 2022 (Comparativo)**

| Egresados | 2021 | 2022 |
|---|---|---|
| Masculino | 1062 | 1068 |
| Femenino | 1574 | 1783 |
| **Total** | **2.636** | **2.851** |

**Porcentaje de egresados a nivel de postgrado por áreas de conocimiento – año 2022**



**En el 2022 se registraron un total de 2.175 titulados en programas de postgrado**

## ESTADÍSTICA ACADÉMICA – COLEGIOS CEPB, IPT (NIVEL INICIAL, BÁSICA Y MEDIA)

**Total de matriculados 2022 (Comparativo)**

| Matriculados | 2021 | 2022 |
|---|---|---|
| Masculino | 700 | 719 |
| Femenino | 737 | 712 |
| **Total** | **1.437** | **1.431** |

## OTROS LOGROS DE LA GESTIÓN ACADÉMICA

Las gestiones académicas gestionadas por las diferentes dependencias tienen como finalidad principal la de unificar, coordinar, dirigir y controlar los procesos relacionados a la gestión académica de la Universidad Nacional de Asunción que asegure la calidad educativa, mediante el asesoramiento técnico, registro, expedición de diplomas, convalidación y homologación de títulos, así como la gestión de la colección, de servicios de información y recursos de investigación e innovación educativa y la formación continua en la modalidad presencial, semipresencial y virtual inclusiva y accesible.

A continuación se detallan las diferentes acciones realizadas por las diferentes áreas de gestión académica:

## DIRECCIÓN DE REGISTRO Y EXPEDICIÓN DE DIPLOMAS

- **Catastro, Habilitación y Actualización de ofertas académicas**

En virtud a lo establecido en la Ley N° 4995/2013 "De Educación Superior" y sus reglamentaciones, la UNA, ha sometido a consideración del CONES la totalidad de sus ofertas académicas para que las mismas sean insertadas en el Registros Nacional de Ofertas Académicas, o en su caso para dictaminar el proceso a seguir.

..//.. (20)

Asimismo, se ha iniciado los procesos de habilitación y actualización de las ofertas académicas de las Unidades Académicas correspondientes, al mismo tiempo se dio cumplimiento a lo establecido en el Estatuto y ante la necesidad de que los proyectos académicos sean ajustados a las definiciones y principios institucionales declarados por la UNA y a las disposiciones legales y normativas dispuestas por los órganos rectores de la educación superior en el Paraguay, se están impulsando directrices del cumplimiento de las reglamentaciones técnico-académicas emanadas por el Consejo Nacional de Educación Superior (CONES).

En ese sentido, la UNA, comprometida con el mejoramiento continuo del servicio educacional y rigurosa en el cumplimiento de las normas, ha respondido a los requerimientos del CONES para el Registro Nacional de Catastro, actualización y habilitación de los cursos de pregrado y carreras de grado, a través del Departamento de Apoyo Académicos dependiente de la Dirección de Registro y Expedición de Diplomas.

A continuación, se muestra en las tablas los resultados de los diferentes procesos de catastro, habilitación y actualización de cursos de pregrado y carreras de grado:

**Detalle de carreras de grado y cursos de pre-grado catastrados y en proceso de catastro en el Registro Nacional de Ofertas Academias del CONES en el año 2022**

| Descripción | Cantidad |
|---|---|
| Carreras de grado catastradas (Central y filiales) | 17 |
| Carreras de grado en proceso de catastro (Central y filiales) | 8 |
| Cursos de pre-grado catastradas (Central y filiales) | - |
| Cursos de pre-grado en proceso de catastro (Central y filiales) | 1 |

**Detalle de carreras de grado y cursos de pre-grado grado habilitadas y en proceso de habilitación por el CONES en el año 2022**

| Descripción | Cantidad |
|---|---|
| Carreras de grado habilitadas (Central y filiales) | 2 |
| Carreras de grado en proceso de habilitación (Central y filiales) | - |
| Cursos de pre-grado habilitadas (Central) | - |
| Cursos de pre-grado en proceso de habilitación (Central) | - |

**Detalle de carreras de grado y cursos de pre-grado actualizado y en proceso de actualización por el CONES en el año 2022**

| Descripción | Cantidad |
|---|---|
| Carreras de grado actualizada (Central y filiales) | 6 |
| Carreras de grado en proceso de actualización (Central y filiales) | 5 |
| Cursos de pre-grado actualización (Central) | - |

Asimismo, se ha dado cumplimento a los requerimientos de las siguientes Resoluciones:

- Resolución CONES N° 198/2022 "REGISTRO UNIFICADO DE MATRICULACIONES Y DATOS ACADÉMICOS DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADO, GRADO Y POSTGRADO DEL ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD".
- RESOLUCIÓN CONES N° 280/2022 – "QUE ACTUALIZA Y ESTABLECE LOS CRITERIOS PARA LA APLICACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE CRÉDITOS ACADÉMICOS EN LAS CARRERAS DE GRADO Y PROGRAMAS DE POSTGRADO EN LAS MODALIDADES APROBADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR (CONES)".
- LA RESOLUCIÓN CONES N° 545 /2022 "POR LA CUAL SE DISPONE LA PRÓRROGA DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN CE-CONES N° 109/2021; Y SE ESTABLECEN DISPOSICIONES ESPECIALES CONCLUSIVAS".

## DIRECCIÓN DE TITULOS EXTRANJEROS Y CONVALIDACIONES

Esta área ha desarrollado actividades importantes en las que se pudieron gestionar de manera oportuna todas las solicitudes relacionadas a la expedición de títulos extranjeros, convalidaciones y otras documentaciones relacionada a los mismos. A continuación se detalla en forma cuantitativa las gestiones realizadas:

**Documentaciones Académicas. UNA 2021**

| Documentos nacionales tramitados y expedidos | |
|---|---|
| **7.767** | Diplomas de pregrado, grado y postgrado |
| **994** | Constancias de registro y de trámite de diplomas |
| **5.963** | Títulos para el registro ante el Viceministerio de Educación Superior del MEC |

**Documentos extranjeros tramitados y expedidos**

| | |
|---|---|
| **40** | Dictámenes Técnicos Académico para Reconocimiento u Homologación del Título o Diploma de Grado o Postgrado obtenido por Universidades del Extranjero |
| **35** | Resolución de Convalidaciones de asignaturas. |
| **150** | Constancias de Registro de Diploma Extranjero y Constancia de Inscripción de Títulos de Grado Universitario nacional extranjero en la UNA. |
| **111** | Inscripción de títulos de grado y postgrado nacional o extranjero, en la UNA, para el ejercicio de actividades académicas. |
| **16** | Resolución de ingresos de estudiantes extranjeros, en la UNA, por los regímenes de convenio cultural o cortesía diplomática. |

**Documentaciones Académicas. UNA 2022**

**Documentos nacionales tramitados y expedidos**

| | |
|---|---|
| **9.095** | Diplomas de pregrado, grado y postgrado |
| **1.093** | Constancias de registro y de trámite de diplomas |
| **6.148** | Títulos para el registro ante el Viceministerio de Educación Superior del MEC |

**Documentos extranjeros tramitados y expedidos**

| | **Producto** | **Metas Logradas 1er semestre 2022** | **Metas Logradas 2do semestre 2022** | **TOTAL AÑO 2022** |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Título o Diploma extranjero procesado u homologado | 6 | 38 | 44 |
| 2 | Constancias de inscripción y reválida de Diplomas extranjeros | 30 | 188 | 218 |
| 3 | Convalidación de signaturas solicitadas y aprobadas | 12 | 14 | 26 |

..//.. (23)

| | Producto | Metas Logradas 1er semestre 2022 | Metas Logradas 2do semestre 2022 | TOTAL AÑO 2022 |
|---|---|---|---|---|
| 4 | Título o Diploma de otras Universidades inscriptos en la UNA | 78 | 110 | 188 |
| 5 | Postulantes extranjeros seleccionados por régimen de Convenio Cultural o Cortesía Diplomática | 16 | 1 | 17 |
| 6 | Postulantes Étnicas admitidos | 25 | 0 | 25 |

## DIRECCIÓN DE BIBLIOTECA CENTRAL

A continuación se detallan los logros alcanzados por la Biblioteca Central de la UNA:

**a)** La Biblioteca Central pasa a integrar la Red de Bibliotecas de la Red de Macro Universidades de América Latina y el Caribe y comparte productos y Servicios de información.

**b)** Amplia difusión en línea de los servicios y productos de las Bibliotecas de la UNA, presencial y en línea a nivel local y en el contexto de la Red de Macro Universidades de América Latina y el Caribe.
**Sitio web disponibles en el portal de la UNA:**
https://biblioteca.una.py/servicios
https://biblioteca.una.py/recursos

**c)** Adquisición de 452 ejemplares de libros electrónicos

**d)** Estacionamiento inteligente: Smart parking, terminando en segundo semestre de 2022.

**e)** El diseño web renovado de la página de la Biblioteca Central con productos e informaciones actualizadas.
**Sitio web disponible**
https://biblioteca.una.py/

**f)** Incorporación de 1 profesional del área de Ciencias de la Información al plantel permanente de la Biblioteca Central, UNA por Concurso de títulos, méritos y aptitudes.

**g)** Reparación del techo de la dependencia en un 90%, representa un avance muy importante en la conservación de los materiales informativos albergados en este recinto.

## CENTRO DE ESTUDIOS VIRTUALES DE LA UNA

Esta área ha desarrollado actividades importantes en la que se ha puesto principal énfasis al desarrollo de propuestas educativas novedosas enfocadas a responder y fortalecer las actividades académicas.

Es importante mencionar que estos cursos fueron gratuitos, debiendo ser abonados solamente la certificación en los casos requeridos.

A continuación se detallan los cursos realizados:

**Curso-taller "Aplicaciones Google en la Enseñanza"**

| Meses | Inscritos | Activos | Concluyeron |
|---|---|---|---|
| Marzo - Abril 2022 | 186 | 59 | 20 |
| Mayo - junio 2022 | 213 | 66 | 17 |
| Julio - agosto 2022 | 108 | 50 | 9 |
| Septiembre - octubre 2022 | 132 | 66 | 12 |
| Noviembre – diciembre 2022 | 75 | 27 | 3 |
| **Totales** | **714** | **268** | **61** |

**Curso-taller "Ofimática con Google Workspace"**

| Meses | Inscritos | Activos | Concluyeron |
|---|---|---|---|
| Marzo - Abril 2022 | 137 | 58 | 17 |
| Mayo - junio 2022 | 98 | 54 | 15 |
| Julio - agosto 2022 | 66 | 66 | 42 |
| Septiembre - octubre 2022 | 89 | 89 | 45 |
| Noviembre – diciembre 2022 | 93 | 33 | 6 |
| **Totales** | **483** | **300** | **125** |

..//.. (25)

**Excel Intermedio**

| Meses | Inscritos | Cursantes | Concluyeron |
|---|---|---|---|
| Marzo – Abril | 149 | 73 | 24 |
| Mayo – Junio | 249 | 117 | 27 |
| Julio - Agosto | 87 | 45 | 8 |
| Setiembre – Octubre | 210 | 66 | 6 |
| Noviembre - Diciembre | 85 | 62 | |
| **Totales** | **780** | **363** | **65** |

**Evaluando en la Virtualidad con Moodle**

| Meses | Inscritos | Cursantes | Concluyeron |
|---|---|---|---|
| Marzo – Abril | 121 | 55 | 5 |
| Mayo – Junio | 119 | 46 | 9 |
| Julio - Agosto | 93 | 62 | 4 |
| Setiembre – Octubre | 124 | 42 | 1 |
| Noviembre - Diciembre | 75 | 28 | |
| **Totales** | **532** | **233** | **19** |

**Video Educativo**

| Meses | Inscritos | Cursantes | Concluyeron |
|---|---|---|---|
| Marzo – Abril | 118 | 17 | 1 |
| Mayo – Junio | 127 | 48 | 8 |
| Julio - Agosto | 28 | 11 | 3 |
| Setiembre – Octubre | 114 | 32 | 0 |
| Noviembre - Diciembre | 73 | 18 | |
| **Totales** | **460** | **126** | **12** |

**Materiales Digitales para Gestionar en Aula**

| Meses | Inscritos | Cursantes | Concluyeron |
|---|---|---|---|
| Mayo – Junio | 160 | 46 | 21 |
| Julio - Agosto | 135 | 60 | 14 |
| Setiembre – Octubre | 145 | 65 | 11 |
| **Totales** | **440** | **171** | **46** |

**Creación de aula y acompañamiento del CEVUNA/DGA**

- Diseño y habilitación del Curso en la plataforma CEVUNA.
- Nombre: SEMINARIOS DE FORMACIÓN CONTINUA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN UNIVERSIDADES DE PARAGUAY Y BOLIVIA
- Nro. de Módulos: 6
- Tipo de Permisos: Coordinador del Curso, Docente del Módulo con permiso de edición, Docente del Módulo sin permiso de edición, Estudiante/Participante.
- Apartados para cada Módulo: Presentación, Contenidos, Metodología, Calendario, Evaluación, Desarrollo por contenido y Evaluación.

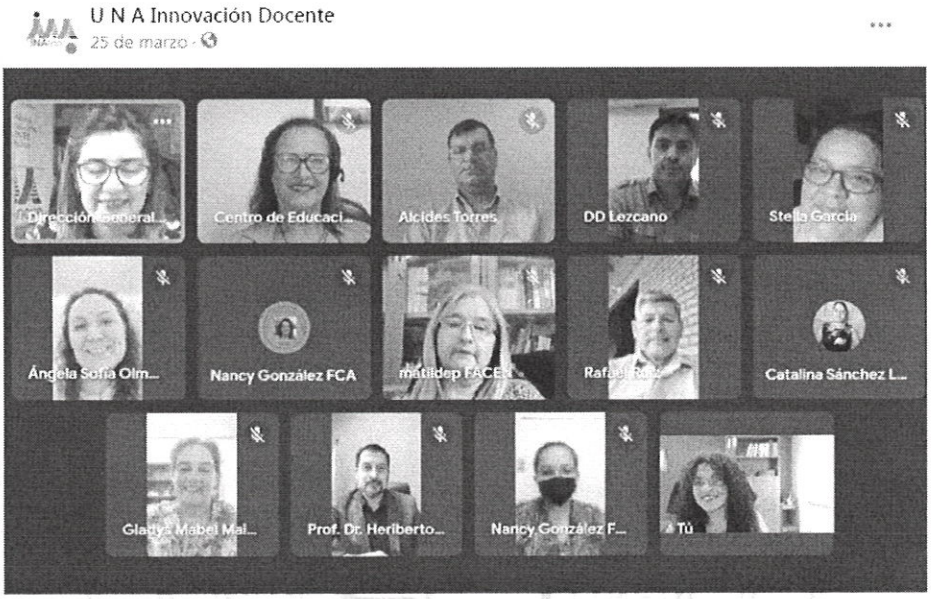
| RESPONSABLES | | Nº | MÓDULO |
|---|---|---|---|
| UCB | Universidad Católica Boliviana "San Pablo" | 1 | Desarrollo de investigación en cambio climático y estrategias de publicación en revistas de impacto |
| USFX - UAGRM | Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca - Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (UAGRM) | 2 | Captación de fondos para la investigación en convocatorias internacionales |
| UCB | Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" | 3 | Metodologías de investigación en el aula |
| UNA | Universidad Nacional de Asunción | 4 | Planificación estratégica y desarrollo de estructuras de investigación en las IES |
| UNE | Universidad Nacional del Este | 5 | Introducción a metodologías de prospectiva |
| UPSA | Fundación de la Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra | 6 | Recursos para investigadores: acceso a bases de datos y redacción de artículos científicos |

**Comisión permanente de innovación docente**

En el marco de la organización de las XIII Jornadas de Innovación Docente del año 2022, se realizaron reuniones desde el mes de marzo de 2022, con referentes de las 14 facultades, representantes miembros de la Comisión Permanente de Innovación Docente.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (27)

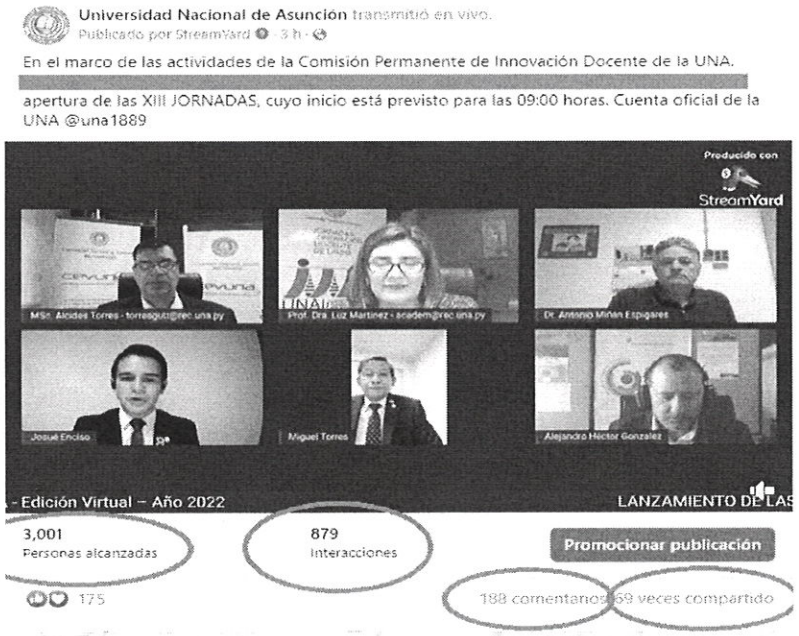



**Evento: Lanzamiento de las XIII Jornadas de Innovación Docente de la UNA – año 2022**

- Organizado por la Comisión Permanente de Innovación Docente de la UNA
- Expositores:
  - Prof. Dr. ANTONIO MIÑAN ESPIGARES de la Universidad de Granada España.
  - Prof. Mg. ALEJANDRO HECTOR GONZALEZ, de la Universidad Nacional de la Plata – Argentina.
  - Prof. Dr. HERIBERTO NUÑEZ, Vicedecano de la Facultad de Odontología y Miembro de la Comisión Permanente de Innovación Docente de la Universidad Nacional de Asunción.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (28)




**Evento: Curso/taller denominado: "CONVIERTE TU CLASE EN UNA AVENTURA CON @MyClassGame"**

- Organizado por la Comisión Permanente de Innovación Docente UNA.
- Herramienta virtual para el docente, presentado por el Ing. JUAN TORRES MANCHEÑO, egresado de la Universidad Politécnica de Valencia _ España.
- EVENTO: XIII JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE - FECHAS: 13 Y 14 DE DICIEMBRE DE 2022 – 09:00 A 12:00 horas. ORGANIZADAS POR LA COMISIÓN PERMANENTE DE INNOVACIÓN DOCENTE, conformada por Resolución Nº 2378/2022 – 19/09/2022. Modalidad virtual, transmitido por la Cuenta Oficial de la UNA: Se ha logrado realizar las jornadas anuales que impulsan la innovación en la educación superior a nivel UNA, cuyos componentes abarcan las **14 Unidades Académicas y dos de las Direcciones General: de Postgrado y de Investigaciones**, se puedo crear el espacio donde se han realizado las exposiciones de buenas prácticas docentes implementadas, como nuevas estrategias y métodos que constituyan solución para el mejoramiento continuo, mediante la socialización entre los docentes.

- Se cumplió con la presentación del evento en línea, realizado en dos jornadas, en la modalidad virtual, de **30 trabajos aprobados por la Comisión de Evaluaciones de la Comisión Permanente de Innovación Docente de la UNA**. El éxito del evento se demuestra con el reporte de participantes en línea se puede observar a la fecha de este informe de la siguiente manera:
- Curso/Taller: **"EL APRENDIZAJE UNIVERSITARIO POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN"**, Modalidad Virtual – Sincrónica, con Certificación Digital, Dirigido a Docentes de la UNA, realizado en forma extendida, los días 22, 23 y 24 de noviembre de 2022, organizado por la Comisión Permanente de Innovación Docente de la UNA. Con la participación de 202 docentes investigadores, que podrán certificar por las horas realizadas.

## GESTIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL PARA EL DESARROLLO NACIONAL

La Dirección General de Extensión Universitaria tiene como objetivo principal impulsar y promover las relaciones interdisciplinarias de la UNA internas y externas de acuerdo a intereses y necesidades que contribuyan al desarrollo sostenible de una sociedad inclusiva, compartiendo conocimientos científicos, tecnológicos y culturales.

Esta Dirección presenta a continuación un listado de las principales actividades desarrolladas en el período 2022, así como una breve reseña de cada una.

**Feria de Oportunidades Académicas**

Se realizó la "Feria de Oportunidades", en la cual participaron estudiantes y docentes de 8 Unidades Académicas de la UNA, conforme al siguiente detalle:

- Facultad de Ciencias Médicas.
- Facultad de Ingeniería.
- Facultad de Ciencias Económicas.
- Facultad de Ciencias Agrarias.
- Facultad Politécnica.
- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
- Facultad de Enfermería y Obstetricia.
- Facultad de Ciencias Sociales.

..//.. (30)

Asimismo, en dicha oportunidad, las instituciones mencionadas brindaron informaciones acerca de las diferentes carreras que ofrecen, los requisitos para acceder a las mismas y otras informaciones útiles que solicitaban los participantes de la feria.



**AtyKuñaAyvuRekove: Encuentro desde el Sentir y la Voz de las Mujeres**

En conmemoración del Día Internacional de la Mujer, se realizó un encuentro de mujeres, en el Centro de Innovación para la Agricultura Familiar (CIAF), ubicado en la colonia Ara Pyahu, distrito de Capiibary, departamento de San Pedro.

En la jornada tuvo como objetivo principal el desarrollo de talleres en las fueron tratados temas como igualdad de género y derecho de las mujeres, uso del tiempo y división del trabajo dentro de las familias, autonomía económica y toma de decisiones, formulación de proyectos con enfoques de género y liderazgo de las mujeres rurales.

Además, se realizó donación de medicamentos, mediante la colaboración de la Facultad de Enfermería y Obstetricia.

Participaron de la actividad 20 mujeres de la comunidad y técnicas de la DGEU.




**Proyecto de Extensión y Servicios UNA-Municipalidad de San Lorenzo**

Lanzamiento del Proyecto de Extensión y Servicios, en el marco del convenio interinstitucional UNA-Municipalidad de San Lorenzo, llevado a cabo en el asentamiento Villa 24 de Junio, Comisión Fomento La Rosa de la ciudad de San Lorenzo. La actividad conto con el apoyo de la Red de Extensión de la UNA (REXUNA).

Las unidades académicas ofrecieron talleres de elaboración de panificados además de evaluación nutricional.

Asimismo, la Facultad de Ciencias Sociales realizo diagnóstico de la comunidad y la Facultad de Ciencias Veterinarias, realizo consultas y sanitaciones de animales. Además, se contó con la presencia del centro antirrábico, que ofreció vacunas antirrábicas para caninos y felinos.

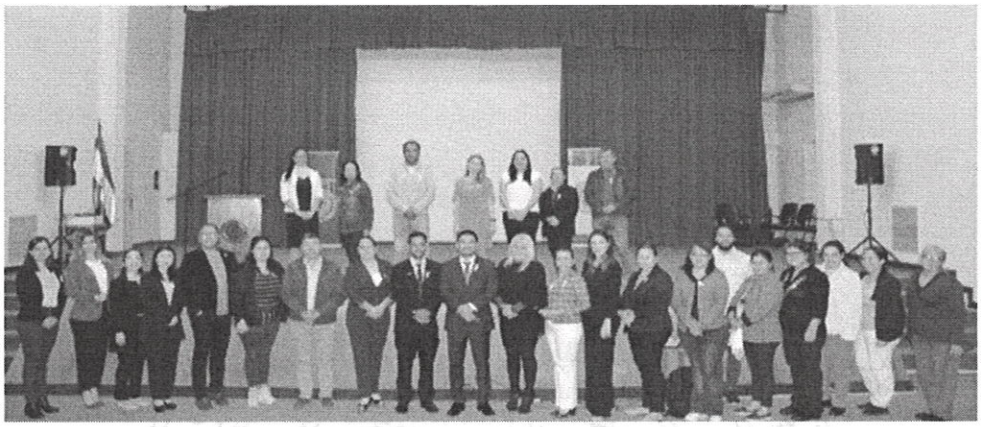


**Jornada de Extensión Universitaria**

Desarrollado en la modalidad semipresencial, con el objetivo de "Promover el intercambio de desafíos y experiencias de la UNA con la sociedad a través de la Extensión".

La Conferencia Magistral estuvo a cargo del Presidente de la REXUNPY, Prof. Lic. Magno Portillo "Una mirada de la Extensión Universitaria en el Paraguay desde la REXUNPY y los ejes 1: "La Extensión Universitaria en la coyuntura actual. El Rol de la Extensión Universitaria en el acompañamiento y asistencia pos pandemia COVID -19", Eje 2: "Retos de la Extensión pos COVID-19. Desafíos e impactos de la emergencia sanitaria por el coronavirus y las consecuencias del aislamiento social".

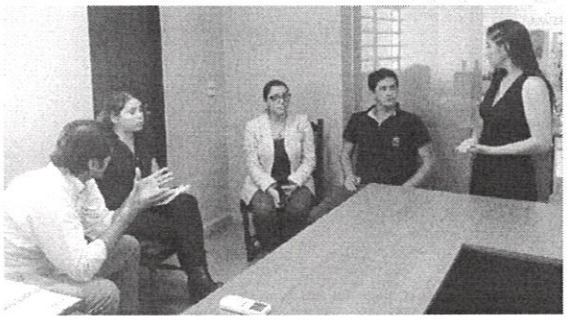
"Procesos de articulación entre la Universidad y las organizaciones, teorías y prácticas" y el Eje 4: "Inclusión, derechos humanos y cultura" fueron desarrollados de manera virtual y fueron transmitidos por la plataforma YOUTUBE.

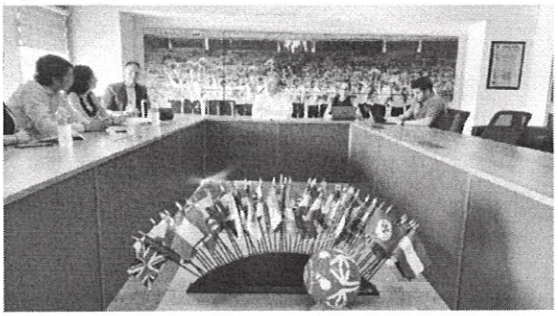


**Convenio entre la UNA y Olimpiadas Especiales Paraguay**

Firma del convenio entre Olimpiadas especiales Paraguay (OEP) y la Universidad Nacional de Asunción (UNA), cuyo objetivo principal es la de formar talento humano y otras actividades científicas y tecnológicas.

Cabe destacar que tras la firma, los presentes participaron de la actividad denominada "UNA CELEBRACIÓN", organizada por la Dirección General de Extensión Universitaria, donde se presentó un numero artístico musical y el equipo de rubyYakaruedas, jugo un partido de exhibición.





**Conversatorio: Las Mujeres y la Sostenibilidad en Paraguay - Igualdad de Género Hoy para un Mañana Sostenible**

Con el objetivo de "Reflexionar sobre el papel preponderante de las mujeres en la sostenibilidad, sus efectos económicos y sociales en la vida de las mismas; y sus experiencias y acciones en la construcción de un futuro igualitario y sostenible".

Estuvieron como disertantes:

- Ing. Amb. Nora Páez, desarrollando el tema "Estrategia Nacional de Género ante el cambio climático". Del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Lic. Patricio Dobrée, desarrollando el tema "Cuidados y desigualdades en Paraguay". Del Centro de Documentación y Estudios.
- Lic. Andrea Weiler, desarrollando el tema "Las mujeres en la conservación de la biodiversidad en ambientes productivos". De la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNA.



**Proyecto "Jornada Deportiva por la Inclusión"**

Con el objetivo de "Concienciar a la comunidad educativa de la UNA, sobre las diferentes disciplinas deportivas enfocadas a la población con discapacidad". El evento fue realizado en conmemoración del Día Internacional del Deporte y fue realizado en la antesala del Auditorio Prof. Dr. Luis H. Berganza, con los siguientes disertantes:

..//.. (35)

- Melissa NairTillner Galeano: deportista de atletismo, velocista, junto a su atleta guía Víctor Duarte.
- Rodrigo Hermosa, Nadador paralímpico.
- Prof. Victor Duarte, del Comité Paralímpico Paraguayo.

También estuvieron presentes en el evento atletas del Club Yaka ruedas, Futbol de Talla Baja y Bádminton talla baja. Así también Iban Cáceres para ciclista handbike, Rodrigo Hermosa, Beto Ramírez y su equipo de rally.





**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (36)

**Convenio Interinstitucional entre la Universidad Nacional de Asunción y la Escuela Nacional de Educación Física (ENEF)**

Firma de convenio entre la Universidad Nacional de Asunción y la Escuela Nacional de Educación Física (ENEF), en la sala de sesiones del Consejo Superior Universitario, en San Lorenzo.

La cooperación mutua entre ambas instituciones se basa en las siguientes modalidades:

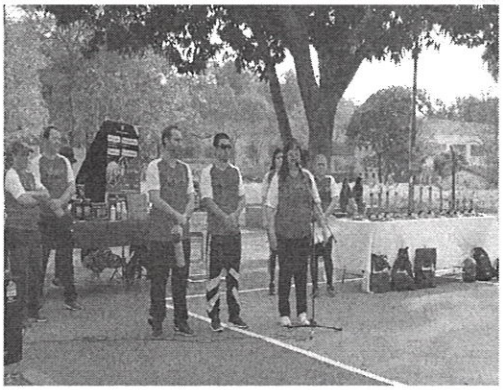
a) Desarrollo de programas y/o proyectos en el área de Deportes.

b) Incentivar la práctica deportiva entre docentes, estudiantes y funcionarios de la UNA.

c) Realizar actividades de vinculación, tales como extensión, asistencia técnica y otros.

d) Coordinar el desarrollo de cursos, seminarios, conferencias con las carreras vinculadas al área de salud y deportes.






**Proyecto denominado "UNA CORRIDA VERSION 2022"**

El día sábado 13 de agosto de 2022, se llevó a cabo la segunda edición de "UNA Corrida", el evento deportivo tuvo como objetivo "Impulsar la práctica de actividades deportivas desde la Universidad Nacional de Asunción, principalmente a la comunidad universitaria y a la sociedad paraguaya".

La organización estuvo a cargo de la Dirección de Extensión Universitaria a través del Área de Cultura y Deportes, con el apoyo de los representantes de Cultura y Deportes de las diferentes Unidades Académicas y un equipo de estudiantes de la Escuela Nacional de Educación Física. En esta edición se tuvo la participación de 240 corredores.





**Actividad Cultural "VY'APAVE UNA 133 ArambotyRehe"**

En el marco de las actividades culturales de la Dirección General de Extensión Universitaria a través de su Área de Cultura y Deportes de la Dirección de Extensión Universitaria, se realizó el evento artístico denominado "VY' A PAVÊ UNA Nº 133 ARAMBOTY REHE", en conmemoración al aniversario Nº 133 de la Universidad Nacional de Asunción, de manera conjunta con diferentes Unidades Académicas y sus filiales. Con el objetivo de "Celebrar y conmemorar mediante diferentes expresiones del arte el Aniversario Nº 133 de la UNA".

El festival se realizó en tres fechas:

- Viernes 02 de setiembre de 2022, en el Departamento de San Pedro: el festival contó con la participación de las Facultades de Derecho y Ciencias Sociales,

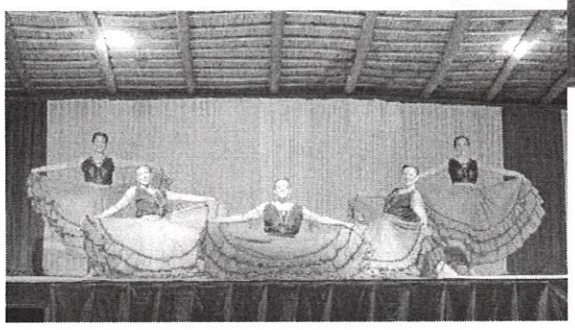
..//.. (38)

- Ciencias Agrarias, Ciencias Económicas y Filosofía de la ciudad de San Pedro del Ycuamandiyu.

- Lunes 19 de setiembre, en el campus de la UNA, ciudad de San Lorenzo: se desarrolló el festival con la participación de las Facultades de Ingeniería, Odontología, Ciencias Agrarias, Ciencias Químicas, Politécnica, Enfermería y Obstetricia, Arquitectura, Diseño y Arte, Ciencias Sociales, Ciencias Veterinarias y el Colegio Experimental Paraguay – Brasil.
  En este homenaje se destacaron los artistas de las diferentes Unidades Académicas de la UNA y se presentó el "Himno de la UNA", en la versión orquesta y canto, interpretado por la Orquesta Sinfónica de la FADA.
  Además se realizó el reconocimiento a los jóvenes investigadores representantes de las XVI JJI – UNA 2022 y la presentación de la UNA como sede de las XXX JJI-AUGM 2023.

- Viernes 21 de octubre de 2022, en el Departamento de Guairá: el festival contó con la participación de las Facultades de Ciencias Económicas, Filosofía y Politécnica de la ciudad de Villarrica y la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Ciudad de Caazapá. Se llevó a cabo en el Salón de actos de la Gobernación del Guairá, ciudad de Villarrica.





**El 19 de septiembre, VY'APAVE UNA 133 ArambotyRehe, Centro de Convenciones de la UNA, Campus UNA- San Lorenzo**



**El 21 de octubre, VY'APAVE UNA 133 ArambotyRehe, en la sede del Salón de actos de la Gobernación del Guaira, ciudad de Villarrica**



**Conversatorio sobre cáncer de mama**

Se realizó el día jueves 20 de octubre de 2022 en el Salón Auditorio Luis H. Berganza, cuyo objetivo fue "Crear conciencia sobre la importancia de los controles para la prevención de cáncer de mama, organizado de manera conjunta por la DGEU a través de sus Áreas de Cultura y Deportes, y Consultorios con la DGGDTH de la UNA.

Fueron los disertantes el Dr. Edgar Samudio y la Dra. Ana Rodas.

..//.. (40)



**Capacitación a docentes sobre Educación Inclusiva**

Se logró contribuir al desarrollo nacional enfatizando el bienestar, la equidad social y el equilibrio socioambiental, con las acciones implementadas de proyectos de capacitación y programas impulsadas por la Red de inclusión de la UNA y la DIS en las facultades, profundizando en el concepto de la Discapacidad entendida como una cuestión de exclusión social, discriminación y barrera de participación social.

El objetivo principal de la capacitación fue lograr fortalecer y enfatizar la sensibilización a docentes para el logro de la inclusión educativa hacia la vivencia diaria de estudiantes con discapacidad. Cambiando a los participantes en agentes de cambio para crear una sociedad universitaria más inclusiva, con miras a disminuir las barreras para el aprendizaje de los estudiantes con discapacidad. Además de contribuir a los objetivos del plan estratégico de la UNA.

A continuación se detallan los logros de la jornada:

- Se trabajó en el diseño del plan de atención a personas con discapacidad y personas con necesidades específicas de apoyo educativo
- Se logró sensibilizar a la comunidad educativa de las centrales y filiales con respecto al derecho de la educación superior inclusiva
- Se realizó evaluaciones de accesibilidad.

**Feria de empleo 2022**

El 8 de junio de 2022 de 12:00 a 18:00 horas, se llevó adelante la Feria de Empleo en forma presencial en el Polideportivo de la Facultad Politécnica. La modalidad virtual estuvo disponible en el sitio web www.pivot.com.py/feria2022, desde el miércoles 8 hasta el viernes 24 de junio con la exhibición de stands virtuales y empleos ofrecidos, para que los interesados completen electrónicamente sus curriculums.

En la Feria presencial, fueron recepcionados 178 curriculum vitae de estudiantes que no tuvieron oportunidad de realizar la entrevista personal con los responsables de las empresas oferentes de puestos de trabajo. Las carpetas fueron clasificadas por Área Laboral.

El análisis realizado en base al contenido de los curriculum, se distribuyeron de la siguiente manera:

- Área Administrativa : 50 curriculum.
- Área Contable : 22 curriculum.
- Marketing : 8 curriculum.
- Servicios Generales : 80 curriculum.
- Recursos Humanos : 18 curriculum.

TOTAL : 178 curriculum

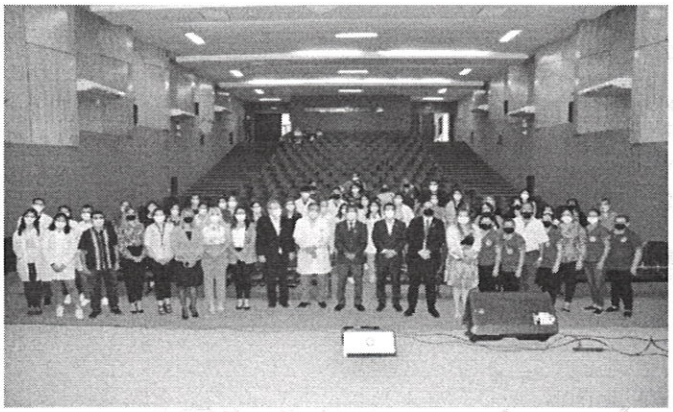


**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (42)

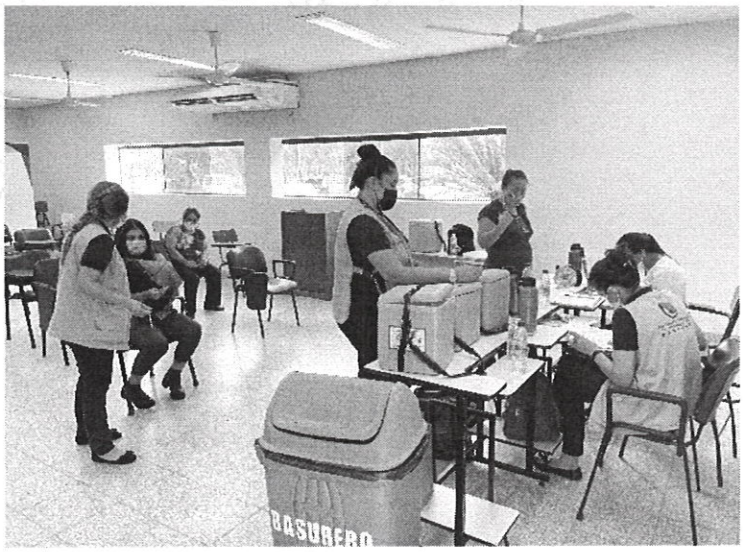
**Jornada día mundial de la salud "nuestro planeta, nuestra salud" (OPS/OMS)**

En conmemoración del Día Mundial de la Salud, la Dirección General de Extensión realizo una serie de actividades y charlas informativas. Se realizaron en total 15 charlas, 61 consultas gratuitas en el área Odontología (niño y adulto), Pediatría, Enfermería y clínica médica; y un vacunatorio dirigida a la sociedad.

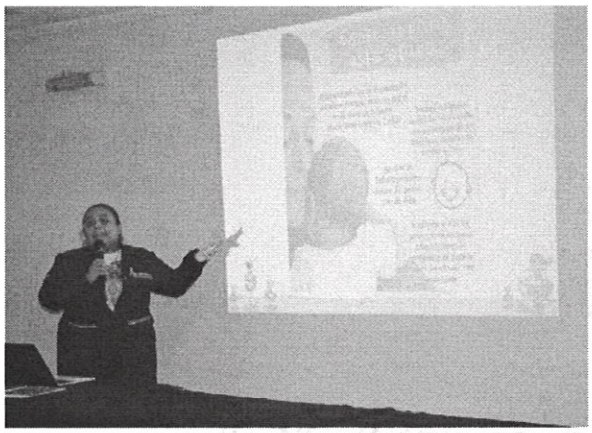


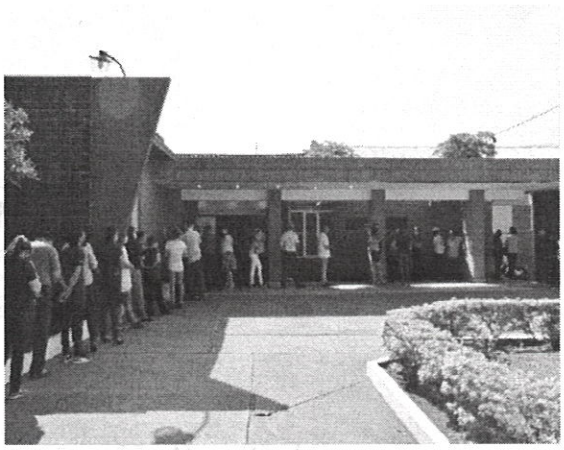
**Apertura "DÍA MUNDIAL DE LA SALUD"**



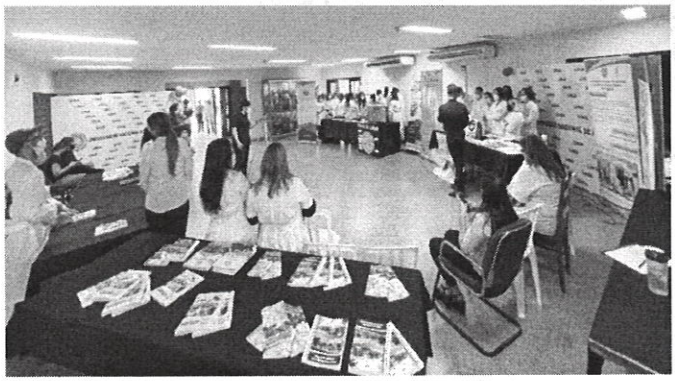



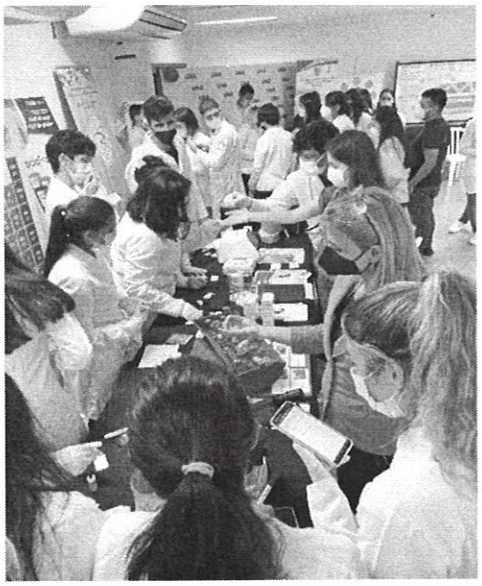
..//.. (43)





También estuvo presente el FCQ Móvil, donde realizaron distintos test y controles; así como también la carrera de Farmacia y Nutrición, quienes asesoraban a los pacientes sobre el correcto consumo de medicamentos.



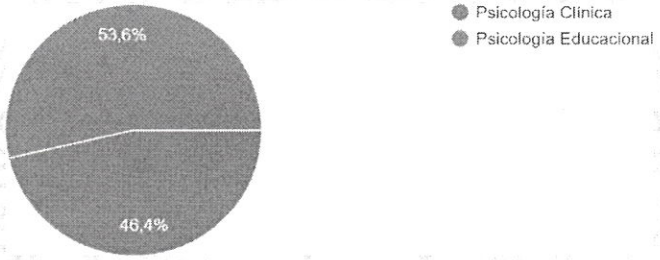


..//.. (44)

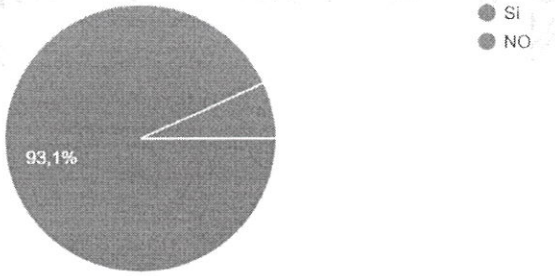
**Proyecto "Extensión de servicios por la semana de la psicología en la UNA"**

La Dirección de Extensión, a través del departamento de Psicología logró promover la salud mental y el bienestar emocional en la comunidad de la UNA a través de consultas psicológicas gratuitas en respuesta a las necesidades psicoeducativas, psicoemocionales, y psicosociales.

Se atendieron un total de 29 pacientes El 53,6% asistió a consulta psicológica educacional y el 48,4% a consulta psicológica clínica.

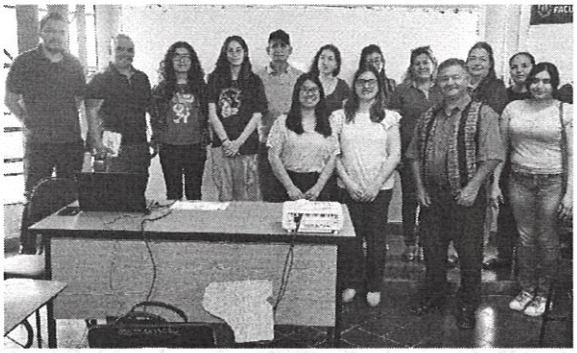



De las 29 personas que asistieron a consultas el 93% decidió continuar con el proceso terapéutico y agendaron una próxima consulta.




Además se realizó una charla cuyo tema principal fue la Ansiedad, organizada en forma conjunta con la Facultad Politécnica; en el encuentro participaron 21 personas, 6 de las mismas fueron estudiantes, 1 postulante, 13 funcionarios y 1 otro no perteneciente a la comunidad de la UNA.

..//.. (45)



Se abordaron los siguientes temas, conceptualización de la ansiedad, síntomas fisiológicos, cognitivos, conductuales y emocionales, causas, prevención, consejos para gestionar la ansiedad, cuándo buscar ayuda y dónde encontrarla.

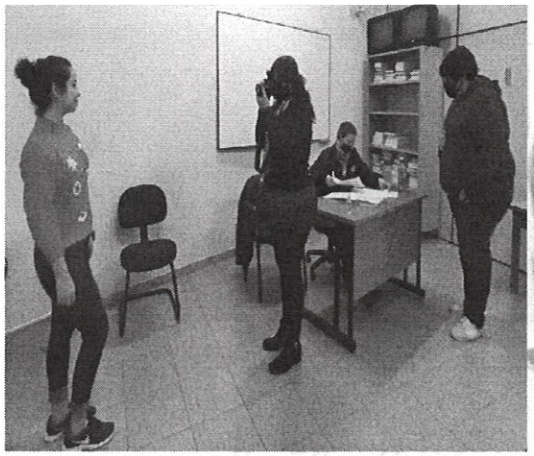


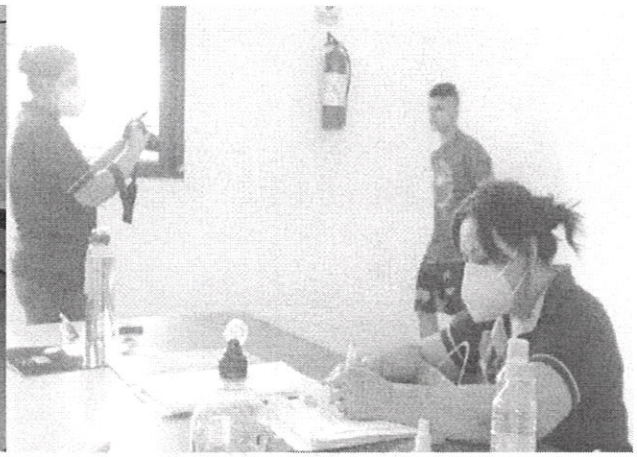
**Servicios de Cedulación Universitaria**

Otro de los principales servicios ofrecidos por el área son la expedición de cedula Universitaria para el acceso a los beneficios brindados por la Dirección de Bienestar Institucional. A continuación se muestra un detalle de los servicios prestados:

**Cedulación 2022**

| Estudiantes | Docentes | Funcionarios | Total |
|---|---|---|---|
| 475 | 100 | 200 | 775 |





**Espacio de Desarrollo Infantil "KUNU'U"**

Durante el periodo lectivo 2022, en el mes de abril fueron admitidos para el uso del servicio del Espacio de Desarrollo Infantil a 35 niños hijos de estudiantes, docentes y funcionarios de la UNA, brindando un lugar en donde se coordinan actividades para el cuidado y la educación de niños del nivel inicial, apoyando a los padres con sus actividades ya sean laborales y/o académicas, abordando contenidos basados en planes de estudios desarrollados por el Ministerio de Educación y Ciencias en un espacio adaptado para el mejor desarrollo del niño y niña con profesionales capacitados acorde a la franja etaria correspondiente, además están en constante capacitación de parte del Ministerio de Educación y Ciencias.

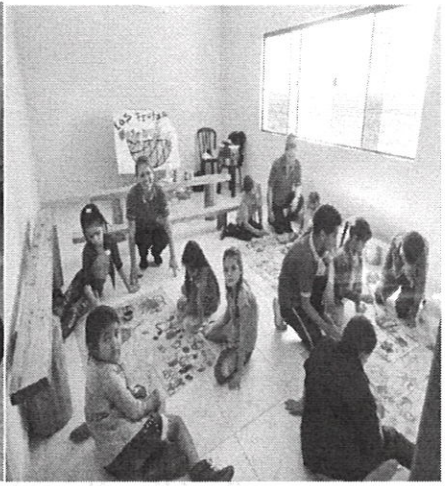
Actualmente se trabaja con los niños, utilizando distintos métodos de enseñanza-aprendizaje (videos, pinturas, dibujos, cuentos, audios, experimentos, etc). Los cuales son enviados a sus padres de forma semana y reenviados por ellos para su posterior evaluación.

Se logró la Apertura y Habilitación del Espacio de Desarrollo Infantil kunu'u, en fecha 09 de septiembre del 2022, con Resolución 076 y 399 del Ministerio de Educación y Ciencias.

**Espacio de Desarrollo Infantil "KUNU'U"**

| Estudiantes | Docentes | Funcionarios | Total |
|---|---|---|---|
| 6 | 9 | 20 | 35 |





**Servicios del área salud-consultorios estuvieron habilitados desde el mes de enero hasta diciembre de 2022**

Consultorio Clínico: Durante el mes de mayo se conforma el equipo de la cual forman parte profesionales del área de Clínica médica en representación de la Dirección General de Extensión Universitaria. Se realizan consultas dirigidas a toda la comunidad de la UNA.

- **Enfermería:** Cabe resaltar que todas las consultas, de las distintas especialidades, incluyen un control de signos vitales a cargo y otros servicios específicos.
- **Consultorio Odontológico:** Lo profesionales abarcan distintas especialidades como cirugía bucal, odontopediatría, operatoria dental, endodoncia y Odontología general.
- **Consultorio Nutricional:** La actividad principal consistió en el planeamiento de la alimentación, elaborando el menú cíclico para cada grupo etario. A partir del

..//.. (48)

día 18 de febrero se inician las Consultas Nutricionales los días martes y jueves en el consultorio de la DGEU.

- **Consultorio Psicológico**: desde el mes de febrero del año en curso se ha iniciado el servicio de atención, para todos los pacientes que asistieron a consultar de forma presencial iniciaron el proceso terapéutico superando la primera consulta.

También se implementó la modalidad de tele-consulta, para aquellos pacientes que no podían llegar al servicio y demostraron interés en la misma. Solicitaron el agentamiento vía correo electrónico.

Se realizó contención psicológica domiciliaria a estudiante y familiares, quienes atravesaron por sucesos trágicos y quedaron con secuelas.

A continuación se detalla el cuadro comparativo de las consultas realizadas:

| Consultorio | Cantidad de Consultas |
|---|---|
| **Clínico** | 201 |
| **Pediatría** | 113 |
| **Odontológico** | 339 |
| **Nutricional** | 106 |
| **Psicología Clínica** | 217 |
| **Psicología Educacional** | 72 |
| **Enfermería** | 835 |

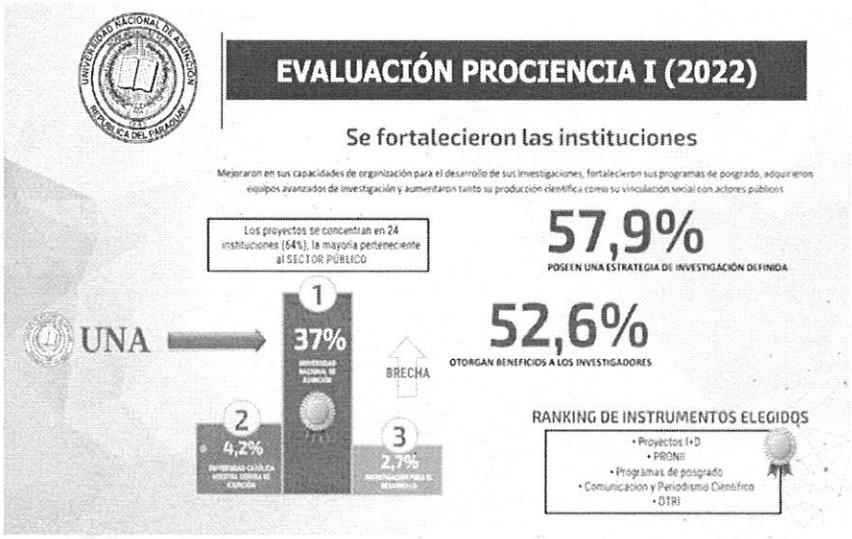
## GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y TRANSFERENCIA

### Proyectos de Investigación

La UNA se ha fortalecido como Institución y se consolida como Institución de referencia a investigación científica como su vinculación social con actores públicos, a través de la óptima utilización de herramientas CTI.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (49)



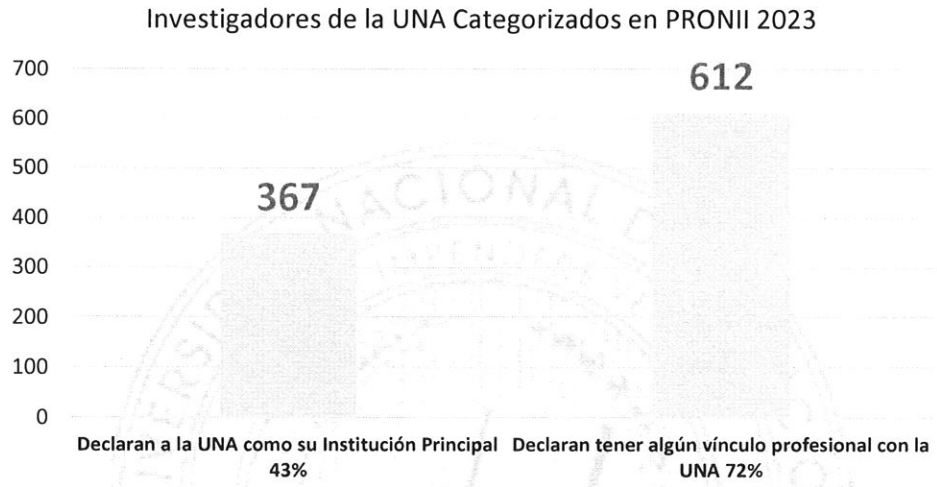

En el periodo 2022, las gestiones realizadas en el área de investigación, innovación, tecnologías y servicios especializados han tenido varios avances significativos. A continuación, se exponen los más relevantes:

| PROYECTOS FINANCIADOS - 2022 | CANTIDAD |
|---|---|
| Proyectos de la UNA financiados por el CONACYT desarrollados al 2022 – PROCIENCIA I (*) | 317 |
| Proyectos de la UNA financiados por el Rectorado. Fondos de Investigación del Rectorado – FIR, finiquitados al 2022. | 90 |
| Proyectos de Cooperación Internacional-OIEA, adjudicados en el 2022 | 5 |
| TOTAL | 412 |

*Fuente: Datos abiertos – CONACYT 2022

..//.. (50)

**Investigadores categorizados en el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) con vínculos declarados en la UNA**




Fuente: PRONII - CONACYT 2022

**Producción Científica de la UNA en Revistas Indexadas y Arbitradas Nacional e Internacionalmente**

| BASE DE DATOS | ARTÍCULOS CIENTÍFICOS 2022 |
|---|---|
| Scopus | 261 |
| SciELO Py | 127 |
| **TOTAL** | **388** |

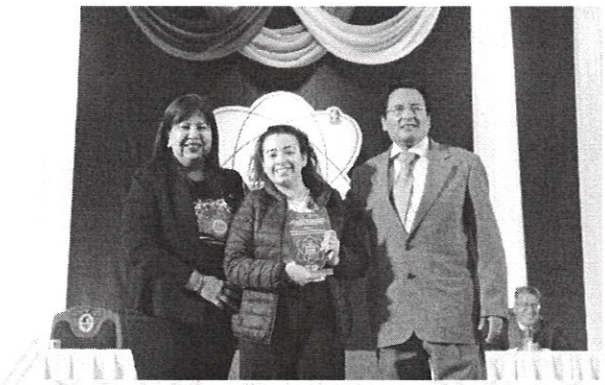
Fuente: Base de Datos de Scopus y Scielo

**XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo – AUGM**

Las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (JJI-AUGM), en su edición 2022, fue organizada por la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca (USFX) y tuvo lugar en la ciudad de Sucre, Bolivia, del 7 al 9 de septiembre. Las XXIX JJI-AUGM contaron con un total de 438 proyectos presentados de manera oral y en formato póster, de los cuales resultaron ganadores doce investigadores en los cuatro ejes de universidades que forman parte del grupo, entre los ganadores se destacó una representante de la Universidad Nacional de Asunción (UNA).

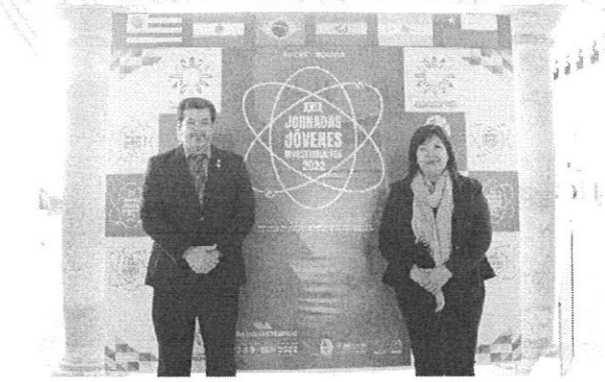
**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (51)









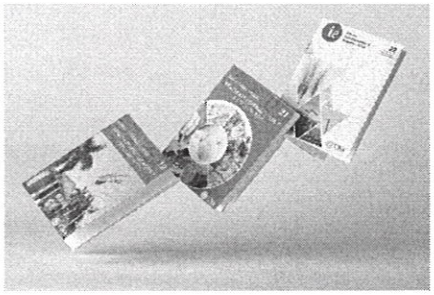
..//.. (52)

Los trabajos de la Universidad Nacional de Asunción presentados fueron 40, según el siguiente detalle:

| FACULTAD/INSTITUTO | Cantidad |
|---|---|
| Facultad de Derecho y Ciencias Sociales | 3 |
| Facultad Ciencias Médicas | 1 |
| Facultad de Ingeniería | 5 |
| Facultad de Ciencias Económicas | 2 |
| Facultad de Ciencias Químicas | 4 |
| Facultad de Ciencias Agrarias | 5 |
| Facultad de Ciencias Veterinarias | 3 |
| Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte | 1 |
| Facultad de Ciencias Exactas y Naturales | 1 |
| Facultad de Enfermería y Obstetricia | 1 |
| Facultad de Ciencias Sociales | 2 |
| CEMIT-DGICT | 5 |
| IICS-DGICT | 7 |
| Total | 40 |

**Revista de la UNA es indexada en Latindex y Redib**

La revista Investigación y Estudios – UNA, editada por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica (DGICT) fue incorporada al catálogo 2.0 de Latindex y la plataforma de la Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico (REDIB).





**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

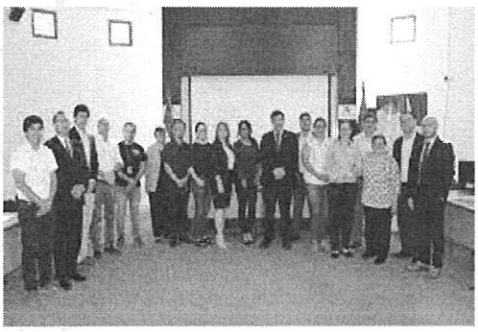
..//.. (53)

## Coloquios Científicos de la UNA

Coloquios científicos UNA: Investigación e Innovación para el futuro 2. Los coloquios se desarrollaron en el mes de diciembre del 2022, en el auditorio de la Unión Industrial Paraguaya – UIP y en el campus de San Lorenzo. Este evento contó con la participación de ponentes nacionales e internacionales, como así también, se realizó el Primer Encuentro Anual de Responsables de Investigación de la UNA.









**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (54)

**Premio Nacional de Ciencia 2022 destaca la labor de investigadores de la UNA**

El Senado de la República del Paraguay anunció en el mes de Noviembre, los resultados del Premio Nacional de Ciencia 2022, en donde sobresalió la labor de investigadores e investigadoras de la Universidad Nacional de Asunción (UNA).

Cabe destacar que en cada una de las investigaciones se refleja el espíritu de trabajo multidisciplinario, ya que todos involucran a investigadores de diversas instituciones de la UNA y en colaboración con pares destacados de universidades del extranjero





..//.. (55)



**Conferencia INNOVA**

I Conferencia de Innova en Paraguay, con el lema "Retos en el desarrollo de políticas de gestión de la investigación con enfoque en cambio climático", que tuvo lugar en la sede de la Universidad Nacional del Este (UNE). Además, culminó el entrenamiento de entrenadores para la integración en planes de estudios y se desarrolló la X Reunión de Gestión de INNOVA, en el centro ambiental de Itaipú. Igualmente, firmaron una serie de acuerdos con las instituciones participantes.




**CENTRO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS – CEMIT**

**Reconocimiento ODS**

Por segundo año consecutivo el CEMIT-UNA recibe Reconocimiento ODS Paraguay Reconocimiento ODS 2022. Categoría Planeta. Segmento Academia. "ACCIONES DEL CEMIT-UNA PARA LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES AMENAZADAS".






**ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INCUBADORA DE EMPRESAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – INCUNA**

| ACTIVIDAD | CANTIDAD |
|---|---|
| Registro de ideas de negocios | 36 |
| Emprendimientos asistidos para obtención de capital semilla (CONACYT) | 32 |
| Emprendimientos activos | 54 |
| Talleres en capacitación | 18 |

**ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN – CETTRI**

| ACTIVIDAD | CANTIDAD |
|---|---|
| **Derechos de Autor y derechos conexos** | **4** |
| **Registro de marca** | **19** |
| **Títulos de modelo industrial** | **2** |

**COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA – CNEA**

**Laboratorio de Dosimetría Termoluminiscente**

En el año 2022 se logró un aumento en la cobertura del servicio de dosimetría personal, este laboratorio presta servicio a trabajadores ocupacionalmente expuestos (TOE) del área de salud, industria e investigación. El Servicio de Dosimetría Personal para TOE´s se encuentra habilitado por la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear - ARRN y actualmente se cuenta con:

| CANTIDAD DE INSTITUCIONES USUARIAS DE DOSIMETRÍA | CANTIDAD DE TRABAJADORES OCUPACIONALMENTE EXPUESTOS - TOE´s |
|---|---|
| 214 | 1184 |

## GESTIÓN DE POSTGRADO Y RELACIONES INTERNACIONALES

### Logros alcanzados

- De los 10 convenios y acuerdos planificados para el 2022, se ha superado la cantidad estimada y se concretaron la firma de 54 convenios internacionales.
- A nivel de becas y movilidad, la DGPRI también ha logrado superar las metas establecidas a principios del año, siendo que a diciembre 2022 se alcanzó 170 movilidades internacionales de las 80 estimadas para el año 2022.
- Se realizó la primera "Feria internacional AHATA AJU", para visibilizar con la comunidad académica la internacionalización y las ofertas existentes en las universidades del mundo a través de las Embajadas, con aproximadamente 5.000 participantes. Tuvo amplia difusión mediática.
- Se ha lanzado por primera vez el boletín digital internacional "UNA POR EL MUNDO" que difunde de forma trimestral todas las acciones internacionales de la comunidad académica de la UNA. En el 2022 se publicó 3 ediciones.
- Se ha concretado la inauguración de la Librería "Josefina Plá" del Fondo de Cultura Económica de México en la sede del Rectorado en el marco de un convenio de cooperación, con el enfoque de café literario, impulsada por la Embajada de México.
- Se ha concretado la segunda edición de la Catedra JICA CHAIR en el marco del convenio de cooperación con la JICA. La catedra se denominó "Desarrollo educativo en la modernización de Japón: Análisis comparativo entre Paraguay y Japón".

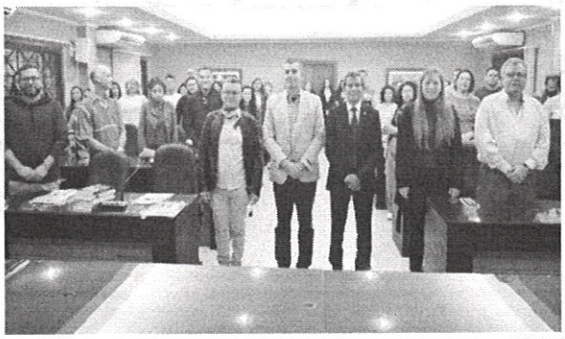
### Dirección de Postgrado

- A nivel de programas de postgrados asesorados y evaluados, la DGPRI también ha logrado superar las metas establecidas a principios de año, siendo que a diciembre 2022 se alcanzó 42 programas de postgrados evaluados y dictaminados con relación a los 40 estimados a inicios de año. En este caso se

- trabajó con los representantes de las unidades académicas, en la adecuación de los programas de postgrados, tanto de especialización como de maestría y doctorado a fin de ser presentados al Consejo Superior de Educación CONES, para actualización o habilitación.
- Se ha concretado la aprobación de la nueva versión del Reglamento General de Postgrado en el CSU.
- Se han cargado 64 actas de calificaciones de los cursos históricos de postrado en el sistema acad5, que han organizado por el Rectorado, de las 60 planificadas para el año 2022.
- Se ha llevado por primera vez la capacitación virtual a los responsables de formación continua de las Facultades sobre los lineamientos de la "educación continua", mediante la cooperación con la Red de Educación Continua de América Latina y Caribe – RECLA.

**Actividades relacionadas a los principales logros 2022**

**a)** Bienvenida a estudiantes y docentes internacionales que llegan a la UNA para iniciar movilidad presencial 2022



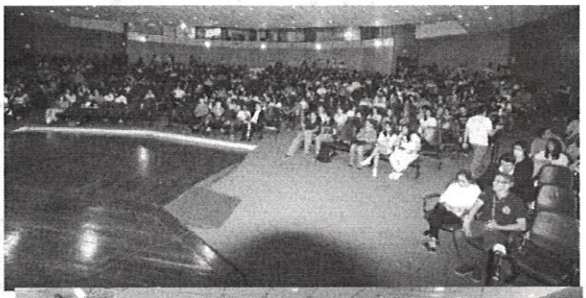
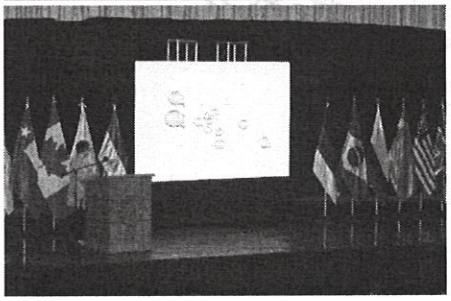
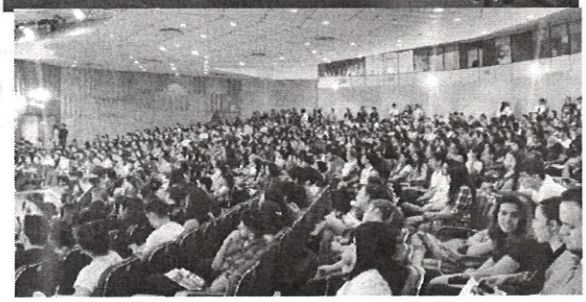


..//.. (59)

**b)** Feria Internacional Ahata Aju UNA

Realización de la primera "Feria internacional AHATA AJU", con la que se logró visibilizar a la comunidad académica con la internacionalización y las ofertas existentes en las universidades del mundo a través de las Embajadas, la misma contó con aproximadamente 5.000 participantes.

En cuanto a las ofertas académicas, fueron en total 30 Instituciones participantes entre las que se menciona la presencia de embajadas como Estados Unidos, Canadá, Turquía, Brasil, Chile, Alemania, China, Reino Unido y organismos como la Unión Europea, el Consorcio de Universidades Canadienses (CALDO), el Programa Nacional de Becas de Posgrados en el Exterior "Don Carlos Antonio López" (BECAL), entre otros. La Feria Internacional Aháta Aju-UNA busca posicionar un espacio de difusión permanente de las oportunidades, experiencias y otros puntos referentes a becas e intercambios académicos en otros países del mundo.

**c)** Segunda edición del curso JICA CHAIR, del cual participaron estudiantes y egresados de la UNA, con expertos internacionales de Japón

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

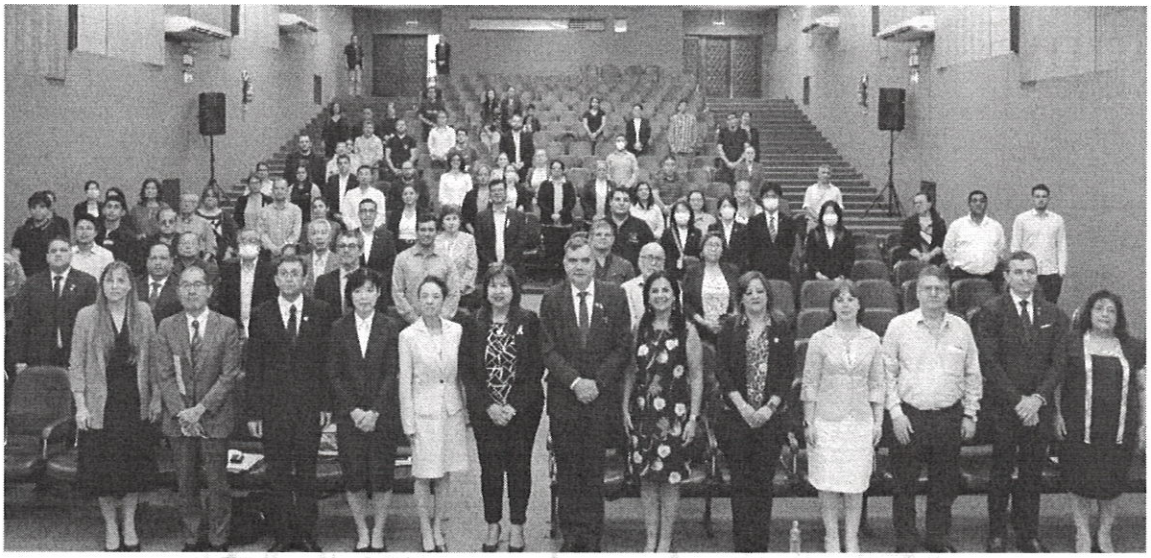
..//.. (60)

Se dio apertura al curso virtual gratuito "Desarrollo educativo en la modernización de Japón: Análisis comparativo entre Paraguay y Japón", programa llevado a cabo en conjunto por la Universidad Nacional de Asunción (UNA) y la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA). La clase inaugural se desarrolló de forma virtual mediante la plataforma Teams y fue presidida por el Prof. Dr. Édgar Sánchez, director general de Postgrado y Relaciones Internacionales (DGPRI-UNA); la Lic. Emi Ikenoue, Representante Residente Adjunto de JICA en Paraguay y el Prof. Dr. Pablo Kiernyezny, docente de la cátedra. Asistieron, además el Prof. Dr. Hildegardo González, rector; y la Dra. Nelly Monges, vicerrectora; ambos de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI).

Participaron del acto, igualmente, los estudiantes receptores de la segunda edición de la cátedra, entre los cuales se encuentran más de 70 docentes y egresados de la UNA, así como representantes de Institutos de Formación Docente (IFD) del área de matemática.







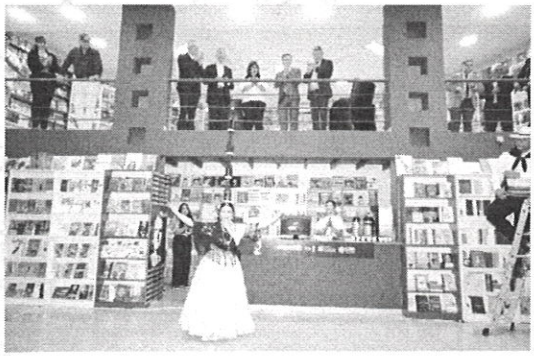
**d)** Inauguración de la Librería "Josefina Plá" del Fondo de Cultura Económica en la UNA

El pasado viernes 18 de noviembre se inauguró, oficialmente, la librería "Josefina Plá", ubicada en la conocida como: "la Cupulita"; frente al Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción (UNA). El proyecto fue llevado a cabo de manera conjunta por la UNA, el Fondo de Cultura Económica de México, editorial estatal mexicana, y la embajada de México en Paraguay. El acto contó con la presencia de altas autoridades universitarias, gubernamentales y diplomáticas.

..//.. (62)











## RELACIONES INTERNACIONALES – PROYECTOS CULMINADOS

### Proyectos de Cooperación Internacional con el financiamiento de la Unión Europea para la implementación de actividades - Construcción de Capacidades

### Ejecución del PROYECTO ACE

| Tipo de proyectos | Institución Coordinadora |
|---|---|
| 1. Aprendizaje Centrado en el Estudiante en América del Sur - ACE | University of Groningen – Países Bajos |

La finalidad del proyecto es la de impulsar la reforma curricular basada en el enfoque centrado en el estudiante, de 6 países sudamericanos (Argentina, Brasil, Bolivia, Colombia, Paraguay y Perú).

La Universidad Nacional de Asunción participa como Institución asociada, con las carreras de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrarias e Historia de la Facultad de Filosofía.



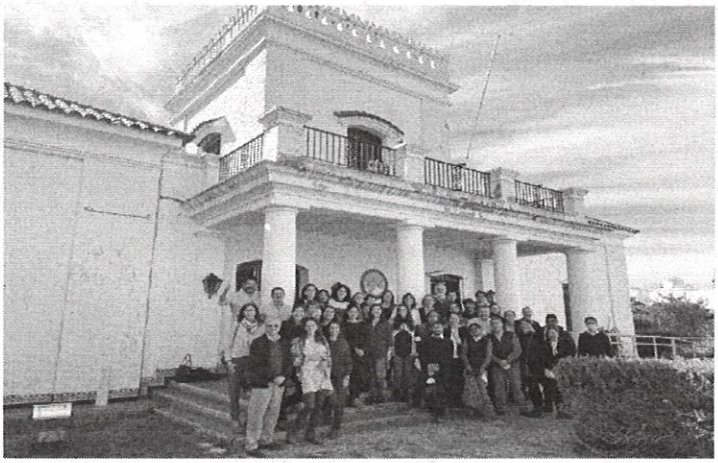

### Cierre del proyecto "Educación, Agricultura y Recursos para Territorios y Herencia" (EARTH, por sus siglas en inglés)

Proyecto tuvo como objetivo general orientar en la generación de una red de intercambio de ideas y capacitación entre universidades de América Latina y universidades de la Unión Europea, en materia de planificación y gestión del desarrollo

territorial de las zonas rurales, de manera que dichos socios puedan contribuir con mayor eficacia en el diseño e implementación de políticas de desarrollo rural en sus respectivos países.

**ENTRE LOS LOGROS ALCANZADOS SE MENCIONAN:**

- La publicación de un libro
- Libro blanco sobre aspectos metodológico: "Como llevar estudios de casos".
- Una biblioteca virtual: www.earth.unimol.com.
- Talleres en línea a 54 estudiantes de la UNA, aproximadamente.
- Cursos en línea para estudiantes de Postgrado de FACEN.
- Cursos en línea para estudiantes de Grado FACEN, FCA.



Cierre del Proyecto realizado en Bahía Blanca Argentina, por la UNA participaron un estudiante de maestría de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN-UNA); un docente de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA-UNA).

**Cierre del Proyecto CONSENS - (Latin American Consensus for the Internationalization in Postgraduate Education)**

El proyecto fue financiado por el Programa Erasmus + y el objetivo general del mismo fue la de facilitar la internacionalización de los posgrados en las Américas y una revisión de las prácticas educativas de las instituciones de educación superior latinoamericanas, que favorezca la formación de profesionales con las competencias que la región y el mundo hoy demandan.

..//.. (65)

**MOVILIDAD ACADÉMICA**

**Movilidad de Estudiantes**

| Descripción | VIRTUAL | PRESENCIAL |
|---|---|---|
| Estudiantes de universidades extranjeras en la UNA (entrantes) | 3 | 115 |
| Estudiantes de la UNA en universidades extranjeras (salientes) | 2 | 85 |

# 4. DIMENSIÓN: ESTRATÉGICA

## Macroprocesos:

1. Gestión de las tecnologías de información y comunicación, y servicios esenciales de internet para el Paraguay
2. Gestión y desarrollo del talento humano.
3. Gestión de planificación, procesos y desarrollo.
4. Gestión y cooperación para el desarrollo de proyectos.
5. Gestión de administración de documentos, de archivos y de las relaciones y comunicación de la información institucional.

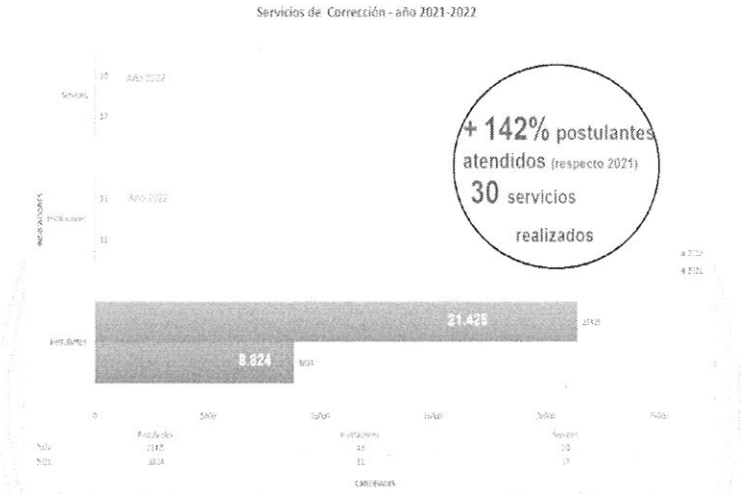
## GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, Y SERVICIOS ESENCIALES DE INTERNET PARA EL PARAGUAY

### DIRECCIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS

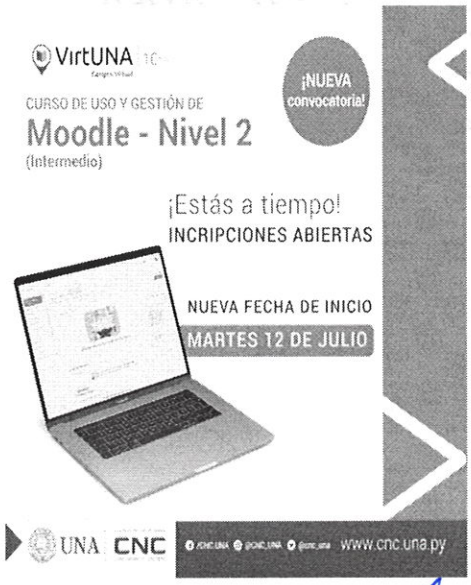
El servicio de Corrección de exámenes por medio de lector óptico, sin dudar es la actividad más destacada del año en curso, llevada a cabo por la Dirección de Servicios Académicos, un crecimiento de casi el 150% respecto al año 2021, en postulantes atendidos (21.425 respecto a 8.824), así como un incremento de casi el 50% de servicios realizados, de 17 a 30. Más Instituciones confiaron sus correcciones y la

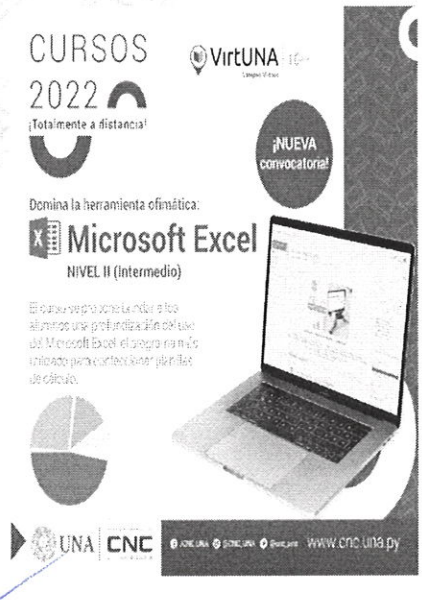
regularización de las actividades presenciales que paulatinamente se han realizado a lo largo del año, son las causas de este crecimiento.

**Cuadro comparativo de los Servicios Realizados el año 2021 con los realizados hasta Noviembre 2022**




**Cursos y Talleres nuevos se han implementado en el segundo semestre de 2022**



..//.. (67)

**DIRECCIÓN DE PROYECTOS TIC**

El avance del Proyecto Gdoc UNA está en aproximadamente 30% del desarrollo total del sistema.




Figura 1: Interfaz web del Sistema Gdoc UNA.

**Sistema de Ejecución Presupuestaria**

La actualización del Sistema de Ejecución Presupuestaria como un producto integral permitirá una gestión más eficiente de la ejecución presupuestaria a nivel UNA.

Con el Sistema EP se desea:

- Desarrollar e implementar sistemas de Información que ayuden a la gestión integral de las Ejecuciones Presupuestarias en la UNA, utilizando tecnología de vanguardia.
- Proponer procesos y procedimientos eficientes y seguros para mejorar la eficiencia institucional de la UNA.
- Reducir el uso de papel y fortalecer las herramientas tecnológicas internas para contribuir al medio ambiente.
- Ampliar los canales digitales para facilitar el acceso de las Instituciones componentes de la UNA a los recursos y servicios.
- Investigar y aplicar nuevos enfoques tecnológicos en el desarrollo de sistemas de información para mejorar la funcionalidad y la eficacia en la UNA.

..//.. (68)

En este momento la Dirección de Proyectos TIC se encuentra realizando el desarrollo y las pruebas de las actualizaciones de los módulos correspondiente al EP – UNA, dicho proceso se encuentra aproximadamente en un 70% del desarrollo total y se pretende su culminación para diciembre de 2023 y puesta en marcha enero 2024.

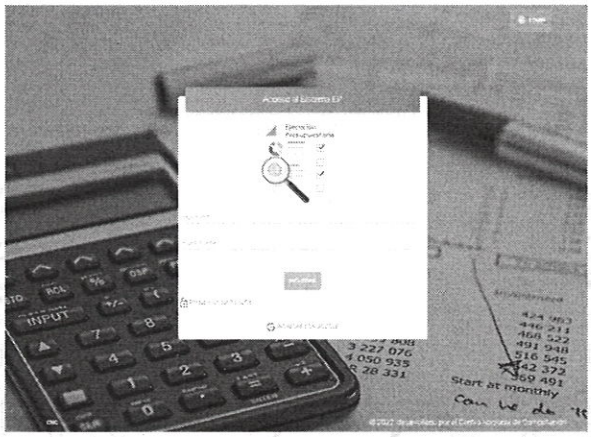


Figura 2. Interfaz web del sistema de Ejecución Presupuestaria.

**DIRECCIÓN TÉCNICA**

**Sistemas informáticos desarrollados**

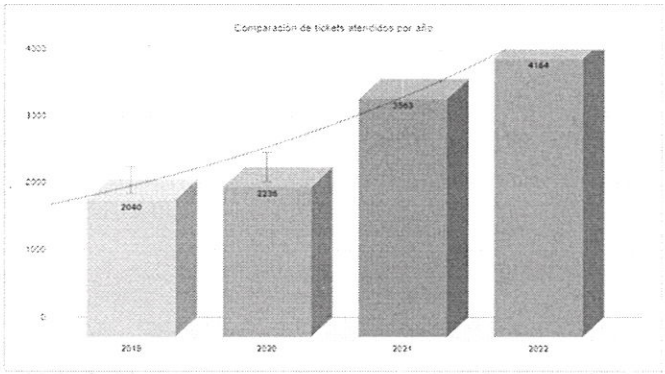
| # | SISTEMAS/SERVICIOS | Identidad | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | Sistema e-Turnos | e-Turnos | *Sistema Web para registro de usuarios del RECTORADO. Usuarios: docentes, alumnos, funcionarios y externos con los tipos de trámites asociados.* |
| 2 | Sistema de QR Generator para títulos | - | *Aplicación de escritorio para generación de código QR verificador del registro de títulos ante del VESMEC.* |

| # | SISTEMAS/SERVICIOS | Identidad | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|---|
| 3 | APP e-trámite | e-Trámite | *Aplicación nativa para sistemas Android. Permite el registro y seguimiento de trámites tanto en el Rectorado como en las Unidades Académicas.* |
| 4 | APP SGB | SGB | *Aplicación nativa para sistemas Android. Permite generar reservas de documentos bibliográficos, consultas de multas, eliminación de reservas.* |

**Capacitaciones, visitas técnicas, reuniones y soporte técnico**

Durante el año 2022 hemos logrado más de 2065 usuarios beneficiados en capacitaciones, reuniones y visitas técnicas, además hemos atendido más de 4160 tickets de soporte.






**Taller «Gestión Editorial de las Revistas Científicas con OJS»**



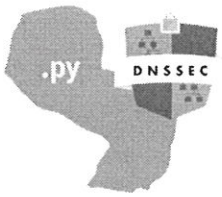

**DIRECCIÓN NIC.PY**

**Implementación técnica de DNSSEC para .py**

DNSSEC (Domain Name System Security Extensions) es un conjunto de extensiones de seguridad del sistema de nombres de dominio (DNS), diseñado para proporcionar una mayor seguridad y protección contra ataques de suplantación de identidad en línea.

Como parte fundamental de los procesos de seguridad aplicables a los dominios de Internet .PY, se ha culminado el desarrollo y puesta en producción del esquema de firmado DNSSEC; el cual posibilita establecer a los nombres de dominio con código de Paraguay en el más alto nivel de seguridad. Este constituye uno de los logros más significativos a nivel técnico.

De la mano del despliegue de estas relevantes características de seguridad, se ha llevado a cabo jornadas de capacitación online, orientadas a organizaciones y sociedad usuaria de servicios de Internet, con el objetivo de dar a conocer con más énfasis la importancia de la adopción de DNSSEC.




**Mecanismos de pago desde el extranjero**

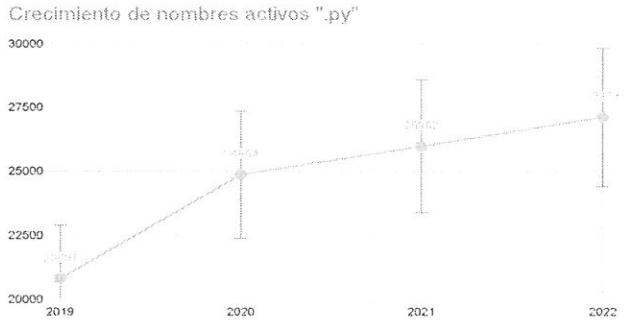
Se ha llevado a cabo la firma de contratos e implementaciones técnicas necesarias para dar habilitación al pago desde el extranjero, de nombres de dominio .PY. Actualmente la funcionalidad de pago ya se encuentra disponible desde el sitio del NIC.PY (https://www.nic.py/pago-en-linea/)

La experiencia de esta modalidad de pago servirá de experiencia para su aplicación en otros servicios que la Universidad Nacional de Asunción pueda ofrecer a nivel global, con requerimiento de mecanismos de pago de usuarios que guarden residencia fuera del territorio nacional.

**Aumento de dominios activos .py**

Se experimentó un crecimiento de 1.157 nombres de dominio ".py" durante el periodo 2022.

Con nuevas implementaciones en mira para el siguiente periodo se apuntará a la expansión masiva de nombres, a nivel nacional e internacional.




| AÑO 2021 | AÑO 2022 |
|---|---|
| 25.967 | 27.124 |

**Reunión de trabajo**

El equipo de Network Information Center – Paraguay (NIC.PY) del Centro Nacional de Computación de la Universidad Nacional de Asunción (CNC-UNA) y el Laboratorio de Electrónica Digital de la Universidad Católica (UCA) se reunieron con representantes de la Corporación de Internet para la Asignación de Nombres y Números (ICANN, por sus siglas en inglés) en las instalaciones del CNC-UNA, campus de San Lorenzo.



## GESTIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO

El área de Talento Humano tiene como objetivo principal gestionar las actividades relacionadas con la administración del talento humano, garantizando el cumplimiento de los objetivos institucionales, conforme a la aplicación de las disposiciones legales y reglamentarias vigentes.

Las gestiones documentales tramitas por la Dirección General fueron muy diversas, sin embargo entre las más importantes se puede citar los tramites jubilatorios realizados.

Las mismas pueden observarse en el siguiente cuadro comparativo:

| UNIDAD ACADÉMICA | CANTIDAD. AÑO: 2022 BAJAS POR JUBILACIÓN RENUNCIA | | | TÉRMINO DE FUNCIONES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Femenino | Masculino | Total | Femenino | Masculino | Total | Totales |
| Facultad de Derecho y Ciencias Sociales | 0 | 0 | **0** | 0 | 12 | **12** | **12** |
| Facultad de Ciencias Médicas | 1 | 1 | **2** | 46 | 24 | **70** | **72** |
| Facultad de Ingeniería | 0 | 0 | **0** | 5 | 14 | **19** | **19** |
| Facultad de Ciencias Económicas | 0 | 0 | **0** | 11 | 11 | **22** | **22** |
| Facultad de Odontología | 0 | 0 | **0** | 13 | 2 | **15** | **15** |
| Facultad de Ciencias Químicas | 0 | 0 | **0** | 12 | 7 | **19** | **19** |
| Facultad de Ciencias Agrarias | 0 | 1 | **1** | 7 | 15 | **22** | **23** |
| Facultad de Filosofía | 0 | 0 | **0** | 16 | 11 | **27** | **27** |
| Facultad de Ciencias Veterinarias | 0 | 0 | **0** | 9 | 33 | **42** | **42** |
| Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte | 0 | 0 | **0** | 5 | 15 | **20** | **20** |

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (74)

| UNIDAD ACADÉMICA | CANTIDAD. AÑO: 2022 BAJAS POR JUBILACIÓN RENUNCIA | | | TÉRMINO DE FUNCIONES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Femenino | Masculino | Total | Femenino | Masculino | Total | Totales |
| Facultad Politécnica | 0 | 0 | **0** | 16 | 20 | **36** | **36** |
| Facultad de Ciencias Exactas y Naturales | 0 | 0 | **0** | 7 | 4 | **11** | **11** |
| Facultad de Enfermería y Obstetricia | 0 | 0 | **0** | 13 | 5 | **18** | **18** |
| Facultad de Ciencias Sociales | 0 | 0 | **0** | 2 | 1 | **3** | **3** |
| Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud | 0 | 0 | **0** | 2 | 0 | **2** | **2** |
| Colegio Experimental Paraguay – Brasil | 0 | 0 | **0** | 4 | 1 | **5** | **5** |
| Rectorado | 0 | 0 | **0** | 8 | 5 | **13** | **13** |
| **TOTALES** | **1** | **2** | **3** | **176** | **180** | **356** | **359** |

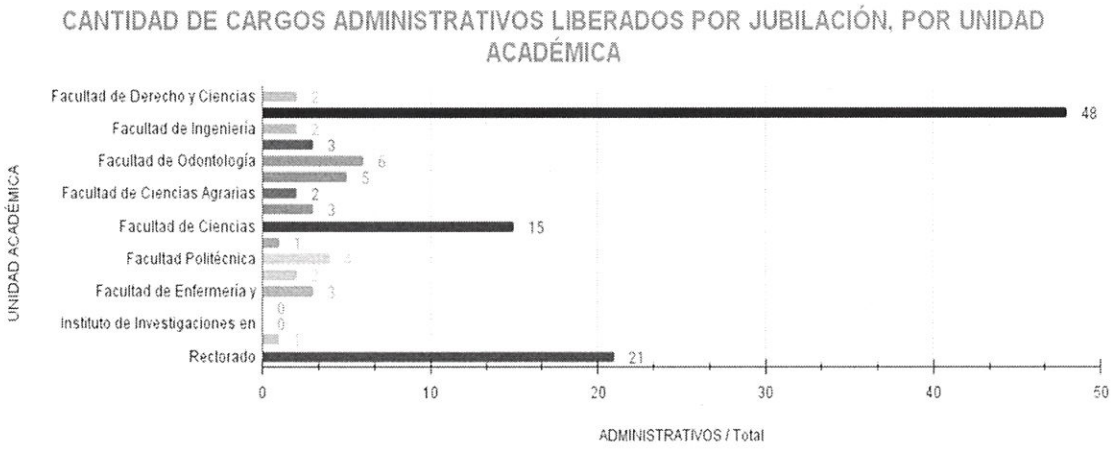
Se demuestra la cantidad de cargos administrativos y de docencia, liberados por jubilación y por unidad académica del año 2022 según la tabla y las siguientes figuras:

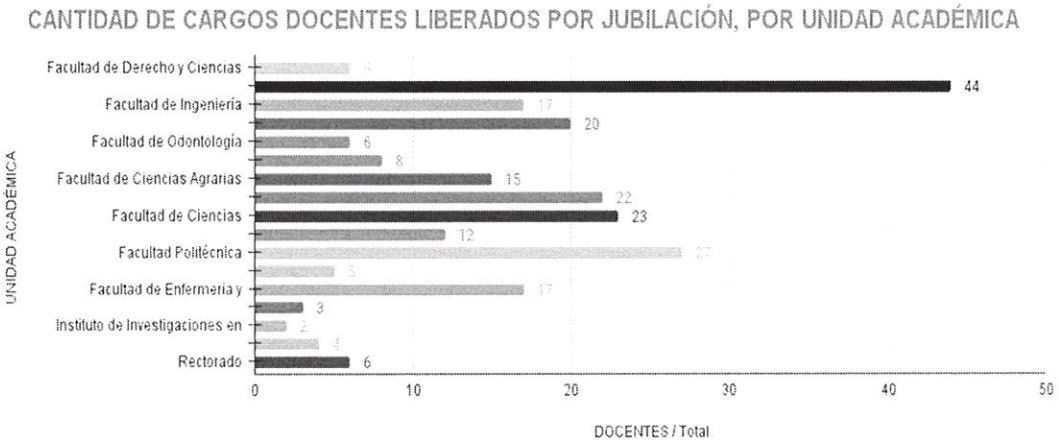
**TOTAL DE CARGOS LIBERADOS POR JUBILACIÓN**

| | |
|---|---|
| ADM | 118 |
| DOC | 237 |
| **TOTAL** | **355** |

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (75)



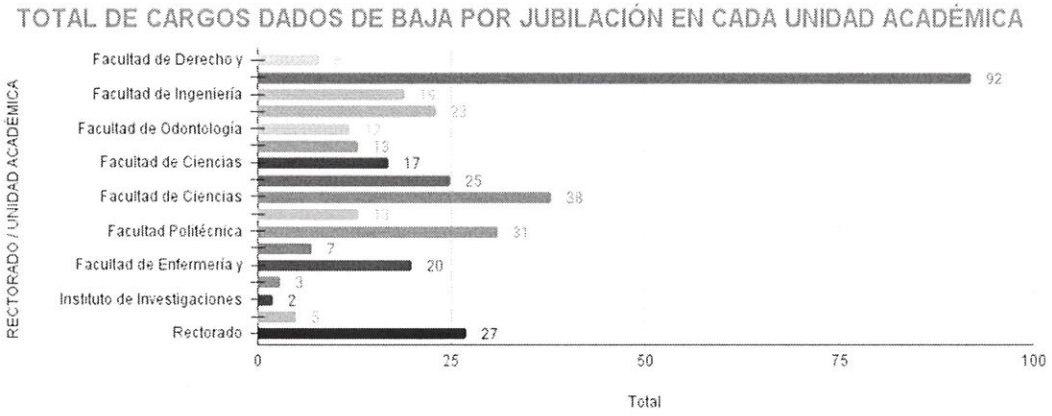

Se presente la cantidad de jubilaciones finiquitadas por unidad académica del año 2022 según la tabla y la siguiente figura:

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (76)

**Cantidad de Jubilaciones finiquitadas, 2022**

| RECTORADO / UNIDAD ACADÉMICA | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Facultad de Derecho y Ciencias Sociales | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | **8** |
| Facultad de Ciencias Médicas | 0 | 8 | 8 | 2 | 2 | 13 | 8 | 7 | 11 | 5 | 14 | 14 | **92** |
| Facultad de Ingeniería | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 5 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 0 | **19** |
| Facultad de Ciencias Económicas | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | **23** |
| Facultad de Odontología | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 1 | **12** |
| Facultad de Ciencias Químicas | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | **13** |
| Facultad de Ciencias Agrarias | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | **17** |
| Facultad de Filosofía | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 2 | 5 | 6 | 2 | 0 | 2 | 1 | **25** |
| Facultad de Ciencias Veterinarias | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 7 | 3 | 7 | **38** |
| Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | **13** |
| Facultad Politécnica | 0 | 1 | 7 | 1 | 0 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | **31** |
| Facultad de Ciencias Exactas y Naturales | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | **7** |
| Facultad de Enfermería y Obstetricia | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | **20** |
| Facultad de Ciencias Sociales | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | **3** |
| Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | **2** |
| Colegio Experimental Paraguay – Brasil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | **5** |
| Rectorado | 0 | 7 | 4 | 7 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 | **27** |
| **TOTALES por FACULTAD** | **0** | **26** | **31** | **21** | **17** | **37** | **41** | **37** | **36** | **37** | **36** | **36** | **355** |
| **TOTAL DE JUBILADOS AÑO 2022** | | | | | | | | | | | | | **355** |




## Capacitaciones

Durante el año 2022 se realizaron 8 capacitaciones para los diferentes niveles jerárquicos del funcionariado del Rectorado y sus dependencias, incluyendo a funcionarios de las diferentes Facultades de la UNA, según el siguiente listado:

| N° | ÁREA DE CAPACITACIÓN | CURSO/TEMAS | MODALIDAD | CANTIDAD DE PARTICIPANTES | DISERTANTE | MES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | **Interés Institucional** | **FORMACIÓN GLOBAL EN ÉTICA, EQUIDAD Y TRANSPARENCIA** CESEET-UNIVERSIDAD DE RUTGERS | VIRTUAL Plataforma Skyllsoft | 745 | ASINCRÓNICO Plataforma Skyllsoft | FEBRERO – MAYO (Primera Cohorte) JUNIO – JULIO (Segunda Cohorte) |
| 2. | **Formación especializada** | **AUDITORÍA DE DESEMPEÑO** TALLER DE CAPACITACIÓN PARA AUDITORES DE LA UNA | PRESENCIAL | 47 | Lic. SONIA MARTÍNEZ Prof. C.P. CINTHYA DUARTE AG - Rectorado | 26 y 28 de abril de 2022 |
| 3. | **Formación especializada** | **PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PÚBLICA** COMPRAS PÚBLICAS SOSTENIBLES | VIRTUAL Plataforma WEBEX | 98 | Lic. MELINNA VÁZQUEZ DNCP | 27 de julio de 2022 |

..//.. (78)

| N° | ÁREA DE CAPACITACIÓN | CURSO/TEMAS | MODALIDAD | CANTIDAD DE PARTICIPANTES | DISERTANTE | MES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | **Desarrollo Personal y Seguridad Laboral** | **SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL** CURSO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL | HÍBRIDA Martes y jueves presencial - Miércoles y viernes fonoclase | 27 | Ing. BELEN DA SILVA SNPP | 15/09/2022 al 20/12/2022 |
| 5. | **Interés Institucional** | I FORO DE GESTIÓN DE RIESGOS | PRESENCIAL | 314 | Comité de Riesgo de la UNA Bomberos Voluntarios | 21/10/2022 |
| 6. | **Formación especializada** | INTERPRETACIÓN DE LA NORMA PARAGUAYA NP-ISO 9001. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD. REQUISITOS | VIRTUAL Plataforma MEET | 68 | Ing. SUSANA CABRERA INTN | 15 y 17 de noviembre de 2022 |
| 7. | **Formación especializada** | **PROCEDIMIENTOS EN LA FUNCIÓN PÚBLICA** Procedimientos en el marco de la Resolución del Ministerio de Hacienda N° 452/2022 | PRESENCIAL | 88 | Técnicos de la Dirección General de Contabilidad del Ministerio de Hacienda | 18 de noviembre de 2022 |
| 8. | **Formación especializada** | NORMAS Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD | VIRTUAL Plataforma MEET | 41 | Ing. SUSANA CABRERA INTN | 02 de diciembre de 2022 |

## GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN, PROCESOS Y DESARROLLO

La Dirección General de Planificación y Desarrollo tiene como objetivo principal planificar, organizar, coordinar, dirigir y controlar las políticas, planes, programas y proyectos institucionales; así como la elaboración, análisis, diseños organizacionales de procesos, gestión de calidad y programas de responsabilidad social.

Atendiendo a estas finalidades, ha desarrollo una serie de actividades las cuales se listan a continuación:

**Servicios ofrecidos por la Dirección de Planificación y Estadística**

- Diseño e implementación del sistema de planificación de la Universidad
- Seguimiento y evaluación de los Planes Estratégicos de la UNA
- Promoción de la sistematización de la información estadística basada en los Publicaciones de datos académicos y de gestión institucional.
- Provisión de datos completos y actualizados al público interno y externo institucional
- Participación en proyectos, grupos de trabajo y redes académicas y de investigación a nivel institucional nacional e internacional

**Actividades realizadas en el año 2022**

**Diseño e implementación del sistema de planificación de la Universidad**

Se elaboró el Proyecto de articulación de los Planes de la UNA

**Validación y Seguimiento del Plan Estratégico de la UNA 2021-2025**

El monitoreo de los datos sobre los avances de la implementación de las acciones del Plan Estratégico Institucional al año 2022 en la UNA se realizó analizando la información de las acciones desarrolladas por las Unidades Académicas y las 14 Direcciones Generales del Rectorado.

Los datos fueron colectados mediante una planilla diseñada para el registro y las evidencias almacenadas en un drive.

Luego se realizó la valoración según una escala establecida en la Guía del procedimiento de evaluación del PEI – UNA.

Las calificaciones de los Objetivos Estratégicos fueron promediados por Perspectiva según el Modelo aplicado: Resultados, Recursos, Procesos y Aprendizaje y Conocimiento aplicando una Matriz diseñada para el efecto.

La calificación final de 3,02 equivale al 64% de cumplimiento que corresponde a la calificación Satisfactorio de la gestión institucional desarrollada en el año 2022.

..//.. (80)

En el año 2022 se ha tenido un avance significativo en la consolidación de la mejora de la gestión institucional, sin embargo existen grandes desafíos propuestos para el resto del período del PEI-UNA como el diseño del modelo de universidad, el Posicionamiento Institucional y la Acreditación Institucional Internacional.

| Calificación | PERSPECTIVAS | |
|---|---|---|
| 3,7 | RESULTADOS Y GRUPOS DE INTERÉS | |
| 3,3 | RECURSOS | |
| 2,6 | PROCESOS INTERNOS | |
| | Calidad de los procesos académicos | 2,8 |
| | Desarrollo institucional | 2,3 |
| | Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación | 2,6 |
| | Vinculación con la sociedad a través de la extensión universitaria atendiendo el desarrollo sostenible | 2,5 |
| 2,5 | APRENDIZAJE Y CONOCIMIENTO | |
| | Capital: Científico y de la Información | 2,5 |
| | Capital: Humano | 3,0 |
| | Capital: Organizacional | 2,5 |
| | Capital: Tecnológico | 2,0 |
| 3,0 | **Calificación General promedio** | |

## Escala de calificación

| Calificación | Sin avance | Bajo | Modearado | Satisfactorio | Muy satisfactorio | Óptimo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Límite inferior | 0 | 0 | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5 |
| Límite superior | 0 | 1,49 | 2,49 | 3,49 | 4,49 | 5,49 |
| % de cumplimiento | 0 | 0-24 | 25-49 | 50-74 | 75-89 | >=90 |

**Promoción de la sistematización de la información estadística basada en los Publicaciones de datos académicos y de gestión institucional.**

Los resultados de la recopilación de los datos estadísticos, académicos e informaciones de las diferentes Unidades Académicas de la UNA, así como la consolidación y procesamiento de las bases de encuestas a ingresantes y egresados de Grado, editadas en el primer semestre del año 2022 fueron publicados, en continuidad a ediciones de años anteriores. A continuación se presentan las publicaciones:

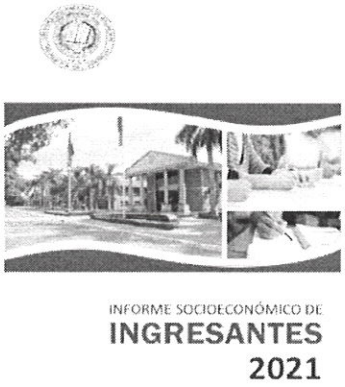
..//.. (81)

- ✓ **En forma impresa:**
  Revistas: Anuario Estadístico e Informe Socioeconómico de Ingresantes correspondientes al año 2021.

**Anuario Estadístico de la Universidad Nacional de Asunción**

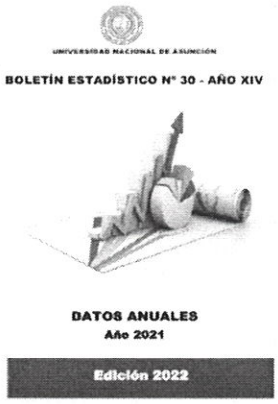


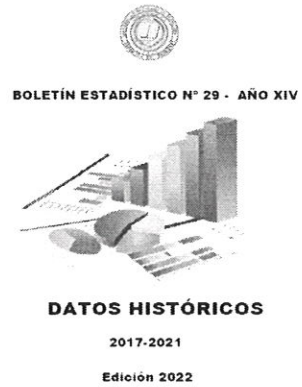

**Informe Socioeconómico de Ingresantes 2021**




- ✓ **En formato digital:**
  Informativos sobre: Boletines de Datos Estadísticos Anuales y de los últimos 5 años e Informe de datos estadísticos que se encuentran en la página web de la UNA donde el público interno y externo puede acceder a dichos materiales. https://www.una.py/la-universidad/estadisticas

**Boletín Estadístico Histórico y Anual**




## Población: Educación Básica, Media y Técnico vocacional

## Últimos cinco años

Matriculados de Educación Básica, Media y Técnico vocacional. Periodo 2017 - 2021

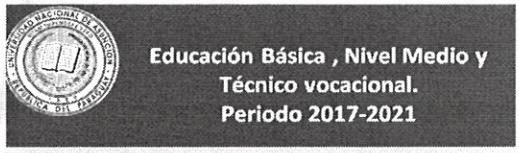
| Institución/Nivel | Años | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
| | M | F | M | F | M | F | M | F | M | F |
| **Escolar Básica** | | | | | | | | | | |
| Colegio Experimental Paraguay-Brasil | 319 | 383 | 305 | 387 | 320 | 296 | 295 | 365 | 291 | 359 |
| **Sub total** | **319** | **383** | **305** | **387** | **320** | **296** | **295** | **365** | **291** | **359** |
| **Total Escolar Básica** | **702** | | **692** | | **616** | | **660** | | **650** | |
| **Nivel Medio** | | | | | | | | | | |
| Colegio Experimental Paraguay-Brasil | 108 | 168 | 73 | 99 | 156 | 103 | 115 | 145 | 124 | 162 |
| Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones | 234 | 110 | 224 | 135 | 227 | 154 | 214 | 147 | 229 | 134 |
| **Sub total** | **342** | **278** | **297** | **234** | **383** | **257** | **329** | **292** | **353** | **296** |
| **Total Nivel Medio** | **620** | | **531** | | **640** | | **621** | | **649** | |
| **Nivel Técnico vocacional** | | | | | | | | | | |
| Especialidad de Mecánica | 107 | 4 | 142 | 3 | 130 | 4 | 94 | 2 | 89 | 5 |
| Especialidad de Electricidad | 71 | 10 | 74 | 20 | 73 | 4 | 76 | 1 | 63 | 6 |
| **Sub total** | **178** | **14** | **216** | **23** | **203** | **8** | **170** | **3** | **152** | **11** |
| **Total Nivel Técnico vocacional** | **192** | | **239** | | **211** | | **173** | | **163** | |

**Fuente:** Informe de las Instituciones - UNA.

Egresados de Educación Básica, Media y Técnico vocacional. Periodo 2017 - 2021

| Institución/Nivel | Años | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
| | M | F | M | F | M | F | M | F | M | F |
| **Escolar Básica** | | | | | | | | | | |
| Colegio Experimental Paraguay-Brasil | 52 | 64 | 304 | 380 | 41 | 34 | 33 | 34 | 36 | 40 |
| **Sub total** | **52** | **64** | **304** | **380** | **41** | **34** | **33** | **34** | **36** | **40** |
| **Total Escolar Básica** | **116** | | **684** | | **75** | | **67** | | **76** | |
| **Nivel Medio** | | | | | | | | | | |
| Colegio Experimental Paraguay-Brasil | 39 | 61 | 71 | 90 | 53 | 32 | 36 | 41 | 36 | 50 |
| Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones | 75 | 31 | 68 | 31 | 82 | 47 | 65 | 55 | 70 | 46 |
| **Sub total** | **114** | **92** | **139** | **121** | **135** | **79** | **101** | **96** | **106** | **96** |
| **Total Nivel Medio** | **206** | | **260** | | **214** | | **197** | | **202** | |
| **Nivel Técnico vocacional** | | | | | | | | | | |
| Especialidad de Mecánica | 25 | 1 | 30 | 1 | 21 | 2 | - | - | 3 | 0 |
| Especialidad de Electricidad | 5 | 2 | 50 | 9 | 18 | 3 | 20 | - | 16 | 1 |
| **Sub total** | **30** | **-** | **80** | **10** | **39** | **5** | **20** | **-** | **19** | **1** |
| **Total Nivel Técnico vocacional** | **16** | | **90** | | **44** | | **20** | | **20** | |

**Fuente:** Informe de las Instituciones - UNA.




Postulantes de Educación Básica, Media y Técnico vocacional. Periodo 2017 - 202

| Institución/Nivel | Años | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
| | M | F | M | F | M | F | M | F | M | F |
| **Escolar Básica** | | | | | | | | | | |
| Colegio Experimental Paraguay-Brasil | - | - | 6 | 3 | 6 | 3 | 9 | 6 | 9 | 0 |
| Sub total | - | - | 6 | 3 | 6 | 3 | 9 | 6 | 0 | 0 |
| Total Escolar Básica | - | | 9 | | 9 | | 15 | | 0 | |
| **Nivel Medio** | | | | | | | | | | |
| Colegio Experimental Paraguay-Brasil | 12 | 31 | 25 | 44 | 31 | 40 | 22 | 47 | 20 | 34 |
| Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones | 145 | 68 | 108 | 82 | 127 | 109 | 133 | 85 | 122 | 87 |
| Sub total | 157 | 99 | 133 | 126 | 158 | 148 | 155 | 132 | 142 | 121 |
| Total Nivel Medio | 256 | | 259 | | 306 | | 287 | | 263 | |
| **Nivel Tecnico vocacional** | | | | | | | | | | |
| Especialidad de Mecánica | 81 | 4 | 40 | - | 77 | 2 | 56 | 0 | 46 | 3 |
| Especialidad de Electricidad | 22 | 2 | 24 | 1 | 32 | - | 60 | 1 | 27 | 3 |
| Sub total | 103 | 6 | 69 | 1 | 109 | 2 | 116 | 1 | 73 | 6 |
| Total Nivel Técnico vocacional | 109 | | 70 | | 111 | | 117 | | 79 | |

Fuente: Informe de las Instituciones - UNA

Ingresantes de Educación Básica, Media y Técnico vocacional. Periodo 2017 - 202

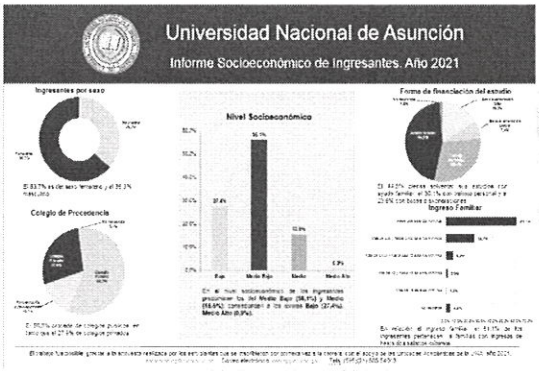
| Institución/Nivel | Años | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
| | M | F | M | F | M | F | M | F | M | F |
| **Escolar Básica** | | | | | | | | | | |
| Colegio Experimental Paraguay-Brasil | - | - | 1 | - | - | - | - | 2 | 0 | 0 |
| Sub total | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Total Escolar Básica | - | | 1 | | - | | 3 | | 0 | |
| **Nivel Medio** | | | | | | | | | | |
| Colegio Experimental Paraguay-Brasil | 6 | 18 | 11 | 25 | 14 | 22 | 10 | 15 | 12 | 19 |
| Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones | 25 | 30 | 80 | 56 | 75 | 55 | 81 | 46 | 81 | 44 |
| Sub total | 31 | 48 | 91 | 81 | 89 | 77 | 91 | 65 | 93 | 63 |
| Total Nivel Medio | 79 | | 172 | | 166 | | 156 | | 156 | |
| **Nivel Técnico vocacional** | | | | | | | | | | |
| Especialidad de Mecánica | 46 | 2 | 34 | - | 34 | 2 | 41 | - | 33 | 3 |
| Especialidad de Electricidad | 11 | 2 | 20 | 1 | 32 | - | 41 | 1 | 23 | 3 |
| Sub total | 57 | 4 | 54 | 1 | 66 | 2 | 82 | 1 | 56 | 6 |
| Total Nivel Técnico vocacional | 61 | | 55 | | 68 | | 83 | | 62 | |

Fuente: Informe de las Instituciones - UNA

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

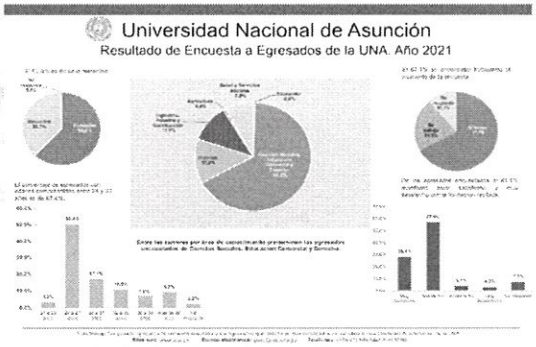
..//.. (83)

**Boletín del Informe Socioeconómico de Ingresantes. Año 2021**

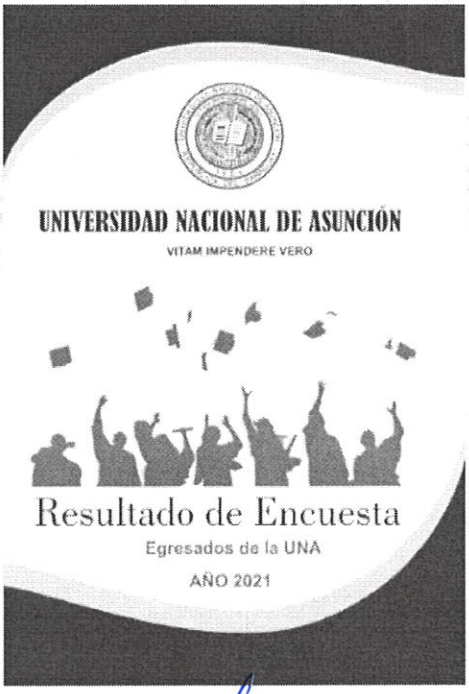



**Boletín del Informe Resultado de Encuesta a Egresados de la UNA**

**Año 2021**




**Resultado de Encuesta Egresados de la UNA Año 2021**



**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (84)

**Informe para el Anuario Estadístico del Paraguay solicitados por el Instituto Nacional de Estadística**

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO

**TOTAL DE MATRICULADOS SEGUN UBICACION GEOGRAFICA, FACULTADES E INSTITUTOS Y CARRERAS. AÑO 2021**

| UBICACIÓN GEOGRÁFICA, FACULTADES E INSTITUTOS Y | MATRICULADOS |
|---|---|
| **TOTAL** | **48.466** |
| **ASUNCIÓN** | **11.557** |
| **Facultad de Derecho y Ciencias Sociales** | **7.144** |
| Derecho | 5.347 |
| Notariado | 1.587 |
| Ciencias Políticas | 210 |
| **Facultad de Ciencias Médicas** | **1.471** |
| Medicina y Cirugía | 1.019 |
| Kinesiología y Fisioterapia | 222 |
| Técnico en Podología | 197 |
| Instrumentación y Área Quirúrgica | 33 |
| **Facultad de Odontología** | **291** |
| Odontología | 291 |
| **Facultad de Filosofía** | **2.386** |
| Filosofía | 47 |
| Letras | 117 |
| Historia | 66 |
| Ciencias de la Comunicación | 1.236 |
| Ciencias de la Educación | 494 |
| Psicología | 113 |
| Lengua Inglesa | 25 |
| Lengua Francesa | 42 |
| Lengua Guaraní | 63 |
| Lengua Alemana | 151 |
| Lengua Portuguesa | 32 |
| **Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte** | **265** |
| Artes Visuales | 137 |
| Diseño de Indumentaria Escénica y Urbana | 128 |

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (85)

**Participación en proyectos, grupos de trabajo y redes académicas y de investigación a nivel institucional nacional e internacional**

**Proyecto:** "Fortalecimiento de Gestión de la Investigación e Instituciones de Educación Superior en Bolivia y Paraguay (INNOVA) https://www.facebook.com/INNOVAErasmusplus/

El proyecto INNOVA, del programa ERASMUS+, es una iniciativa desarrollada en forma conjunta entre once instituciones vinculadas a la educación superior de Paraguay, Bolivia, España y Portugal y financiado por la Unión Europea. Consiste en desarrollar nuevas capacidades en gestión de la investigación sobre el cambio climático en Paraguay y Bolivia.

**Objetivo:** establecer una plataforma innovadora con miras al futuro para orientar la formulación de políticas coordinadas sostenibles en el campo de la gestión de la investigación de Bolivia y Paraguay, a partir de métodos de prospectiva.



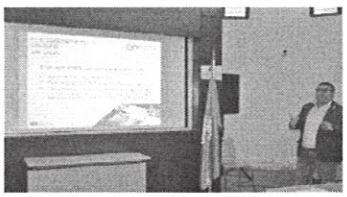
**Actividades realizadas en el marco del Proyecto**

| ACTIVIDAD | ALCANCE |
|---|---|
| Elaboración del programa de capacitación y desarrollo de capacidades | 1 Programa aprobado |
| 3 Talleres presenciales<br>1 en Asunción<br>1 en Bolivia<br>1 Ciudad del Este | 11 instituciones vinculadas a la educación superior de Paraguay, Bolivia, España y Portugal<br>126 participantes capacitados por Taller<br>200 personas asistieron a cada Conferencia |
| Viaje de estudio a Universidades Europeas<br>- Portugal<br>- España | 11 instituciones vinculadas a la educación superior de Paraguay, Bolivia, España y Portugal |
| I Mesa de redonda para difundir el Proyecto con la participación de los representantes de las Unidades Académicas | 30 participantes<br>5 Facilitadores |
| Realización del CURSO en línea de réplica de los seminarios de los Talleres | 1 Curso en la plataforma del CEVUNA |
| Preinscriptos al Curso | 1.262 |
| Participantes del Curso | 911 |
| Participantes aprobados | 717 |
| En alguno de los módulos | 79% aprobados |

**Organización de la Mesa de redonda para difundir el Proyecto con la participación de los representantes de las Unidades Académicas**

..//.. (87)







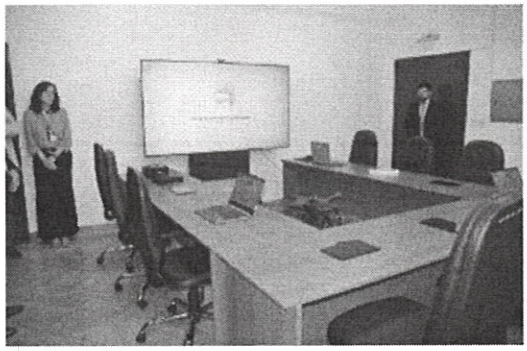




..//.. (88)

**Resultados en el marco del Proyecto INNOVA**

- Desarrollo de las capacidades de gestión de la investigación en las IES a través de la Participación en los Talleres y Cursos.
- Fortalecimiento institucional de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica Documentos elaborados
- Aprobados:
  - ✓ Diagnóstico de las políticas de Ciencias, Tecnología e Innovación en Paraguay y Bolivia
  - ✓ Plan Estratégico
  - ✓ Carta de Servicios
  - • En proceso:
  - ✓ Manual de comunicación
  - ✓ Política de Investigación
- Equipamiento y habilitación de la Sala Audiovisual Científica y Tecnológica para espacio físico de aprovechamiento para todos los investigadores de la UNA

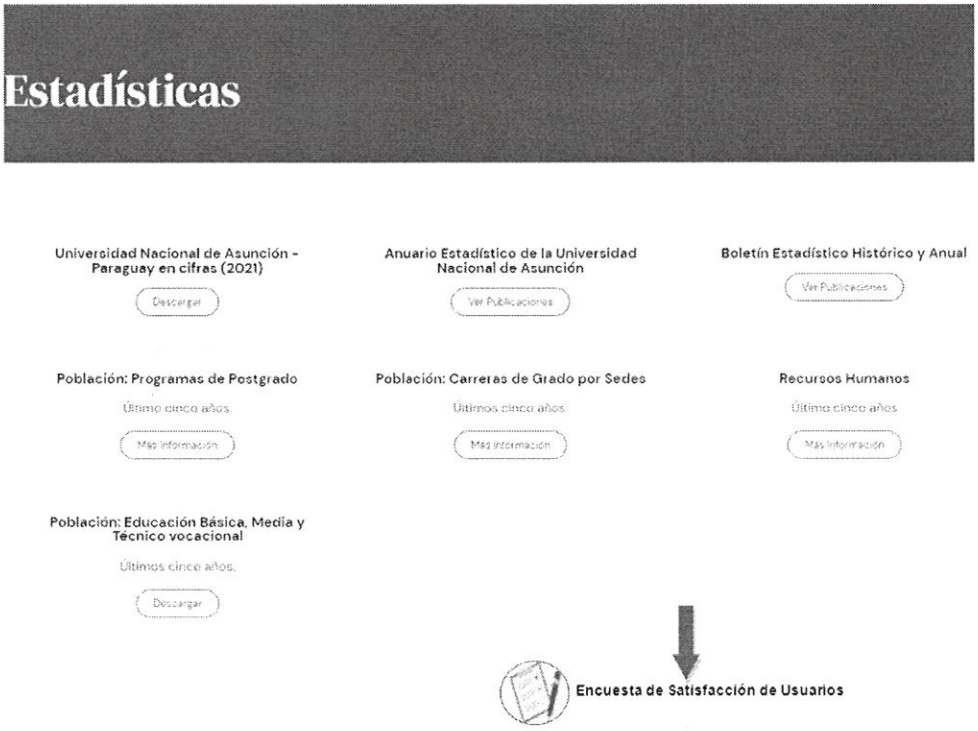




**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (89)

**Realización de una Encuesta de satisfacción a los usuarios de las publicaciones**




**Servicios informativos ofrecidos por la gestión institucional y socialización de la información académica**

La Dirección de Desarrollo y Difusión propone y coadyuva acciones, planes, proyectos y/o eventos que ayuden al fortalecimiento, modernización y desarrollo institucional, así como la consolidación y divulgación de información general acerca de las actividades académicas, investigación, extensión y gestión que sirve de fundamento para la evaluación y la toma de decisiones.

Ofrece Servicios Informativos actualizados, con el objetivo de mantener informados a los clientes internos y externos referentes a las Carreras de Grado, Programas de Postgrado, Convenios, Informativo de Admisión, Informativo de Filiales en otras Ciudades del Paraguay, Guía Académica de Grado y Pregrado, Informativo de Carreras de Grado y Pregrado, Guía Académica de Programas de Postgrados, Informativo de Programas de Postgrados, Informativo Conozca la UNA, Convenios

..//.. (90)

Marcos Nacionales e Internacionales, Informativo Campo Laboral de Carreras, Guía de Servicios de la UNA, Revista Ambiental UNA, Directorio, y servicios que presta la UNA.

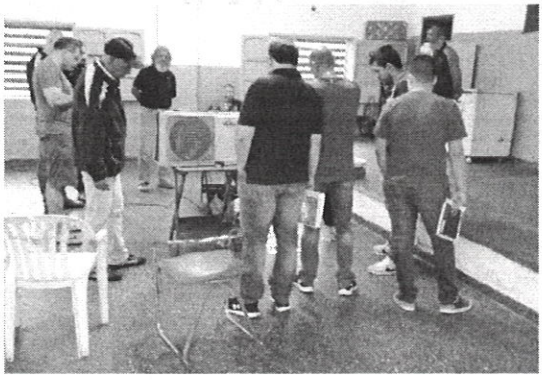
Dichos datos se actualizan cada año, conforme a los datos remitidos por las unidades académicas.

**Metas logradas en el primer semestre del año 2022**

- Publicación del Directorio del año 2022

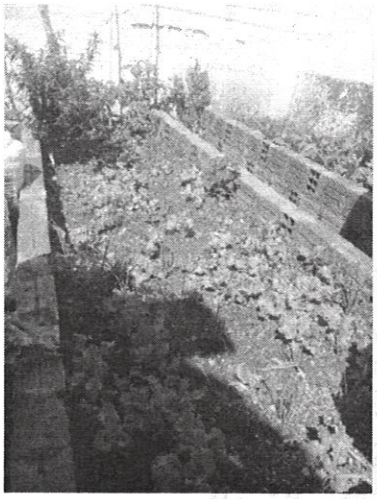
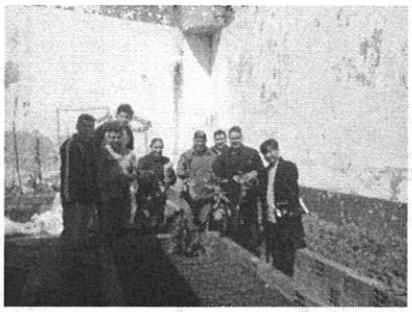
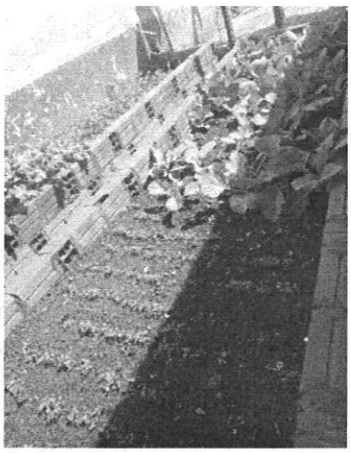
**Actividades desarrolladas**

- Capacitaciones realizadas en la Penitenciaría Nacional de Tacumbú, en el marco del Programa suscrito con la UNA. Como proyecto se capacitaron más de 500. Las capacitaciones realizadas trataban sobre temas e liderazgo, comunicación asertiva y empatía, además de trabajo en equipo.
- **Asimismo, se desarrollaron talleres sobre otros talleres sobre** comida saludable**,** elaboración de bonsái**,** plantación de frutillas en envases de pets**,** instalación y reparación de aire acondicionado**,** instalación y reparación de lavarropas**,** reparación de heladeras.





..//.. (91)

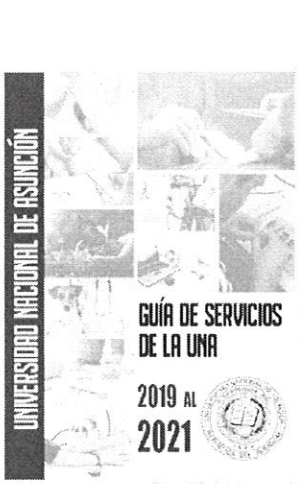




**Materiales elaborados y publicados**

- Conozca la UNA 2022
- Guía Académica de Carreras de Grado 2022
- Programa de Postgrado 2022
- Guía Académica de Postgrado 2022
- Programas de Grado y Cursos de Pregrado 2022
- Informativo Conozca la UNA 2022
- Informativo de Carreras de Grado y cursos de Pregrado
- Programa de Postgrados UNA 2022
- Guía académica de Carreras de Grado 2022
- Guía Académica de Postgrado 2022
- Convenio UNA 2022
- Campo Laboral 2022
- Guía de Servicios de la UNA 2022

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

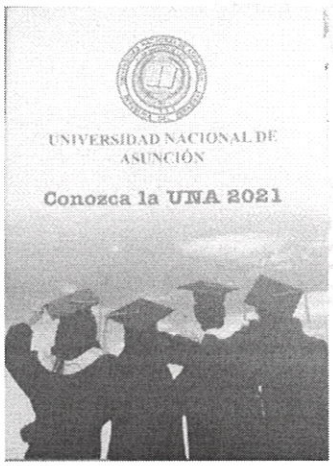
..//.. (92)

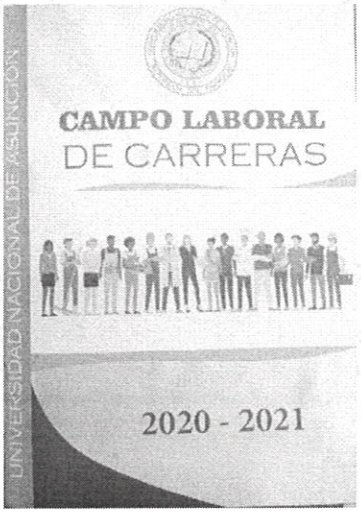











..//.. (93)



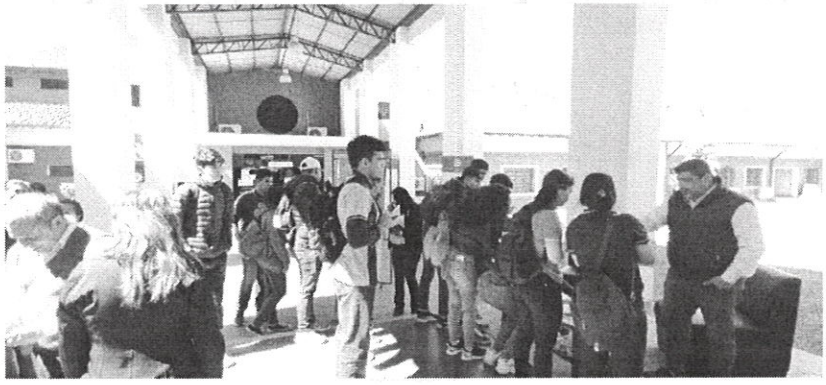

1889 - 2019







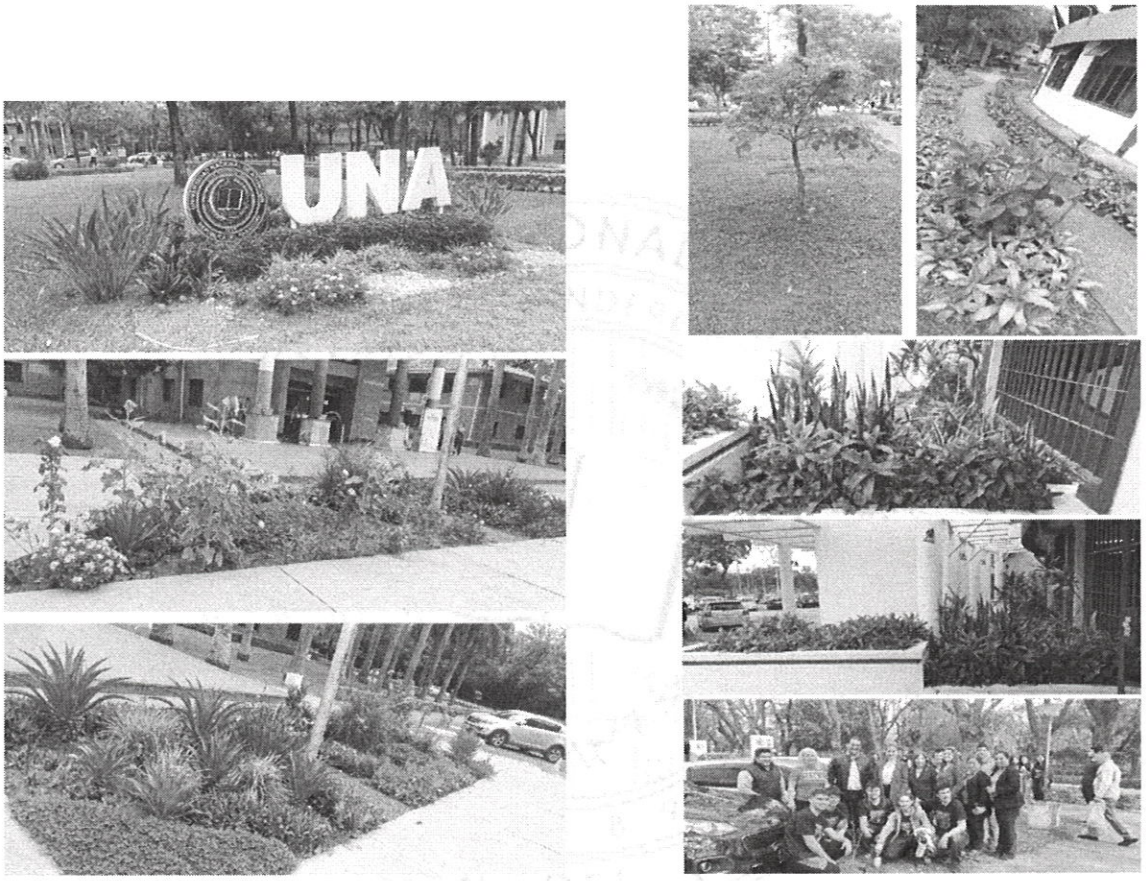
**Expo feria de materiales informativos puesto a disposición de toda en el predio frente al Rectorado**



**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (94)

**Plantatón en la UNA**



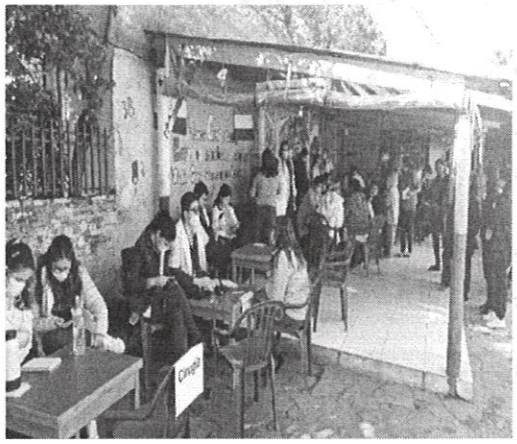

**ACCIONES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL**

Realización del encuentro comunitario desarrollado conjuntamente con la Dirección General de Extensión Universitaria, la Red de Extensión Universitaria de la UNA, el área social de la Municipalidad de San Lorenzo y la Dirección General de Planificación y Desarrollo de la Universidad Nacional de Asunción, llevado a cabo en el Local Comunitario "MITA PYTYVOHA 9 DE MARZO" de la ciudad de San Lorenzo.

Dicho encuentro tuvo como finalidad, consulta médica para todas las edades con médicos del hospital de clínicas y la elaboración de un DX social comunitario (DIAGNOSTICO-FACSO).









- En fecha 03 de agosto del 2022, en la Penitenciaría Nacional de Tacumbú culminó el Taller de Capacitación denominado "Desarrollo Personal", el mismo fue diseñado conjuntamente entre el Programa Limpiando mi Ciudad Paraguay-UNA y la Dirección General de Planificación y Desarrollo de la Universidad Nacional de Asunción.

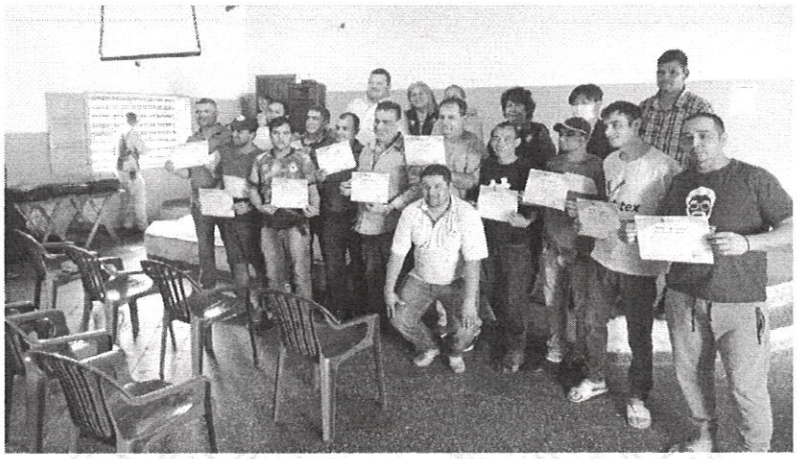
..//.. (96)

Dicha actividad tuvo una duración de un mes con la entrega de certificados a los participantes del curso y estuvo dirigido a personas privadas de su libertad.

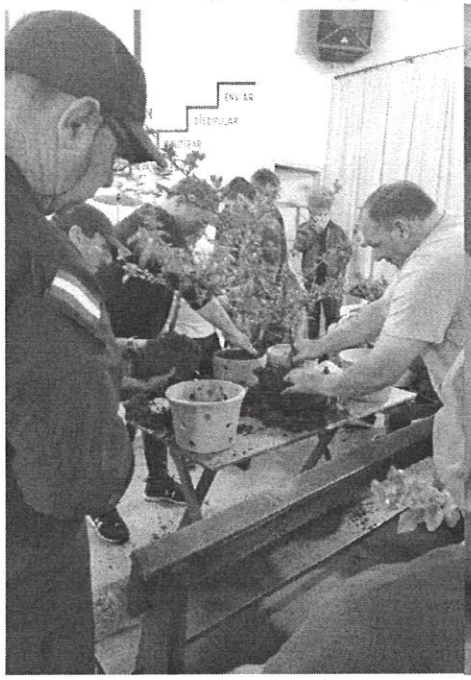


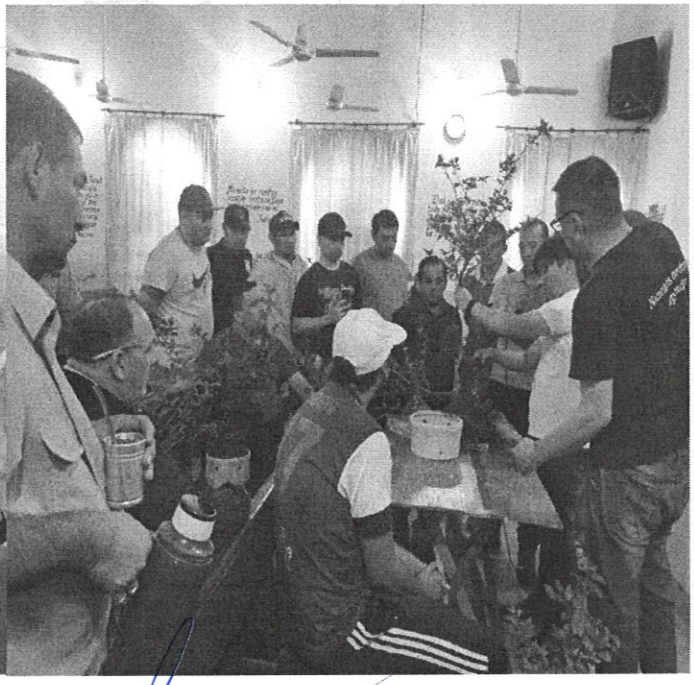


..//.. (97)



- En fecha 14 de septiembre, se desarrolló el Curso de Bonsái en la Penitenciaría Nacional de Tacumbú, en conjunto con el Programa Limpiando mi Ciudad Paraguay-UNA y la Dirección General de Planificación y Desarrollo de la Universidad Nacional de Asunción

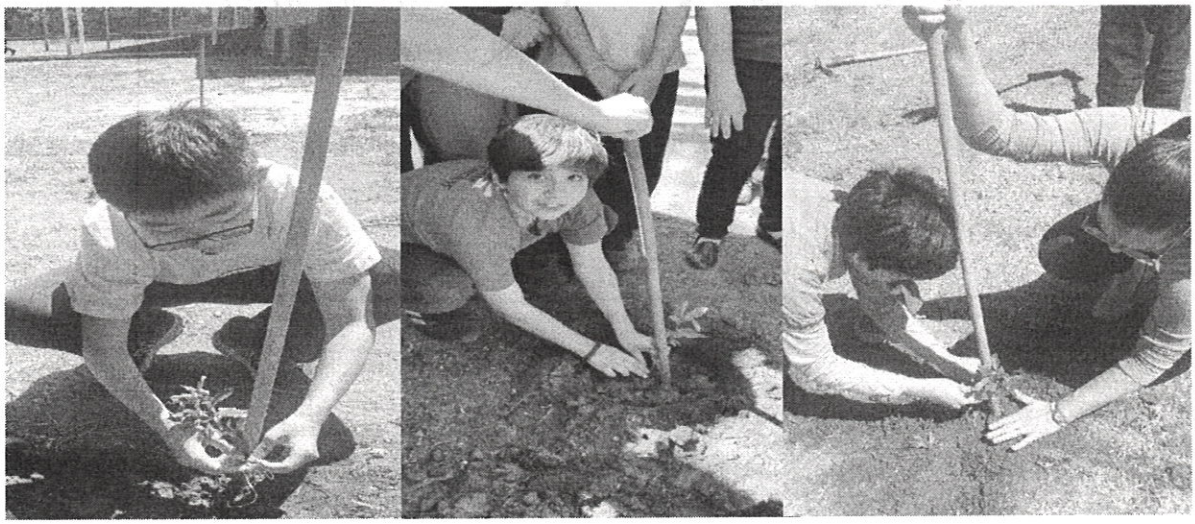




..//.. (98)

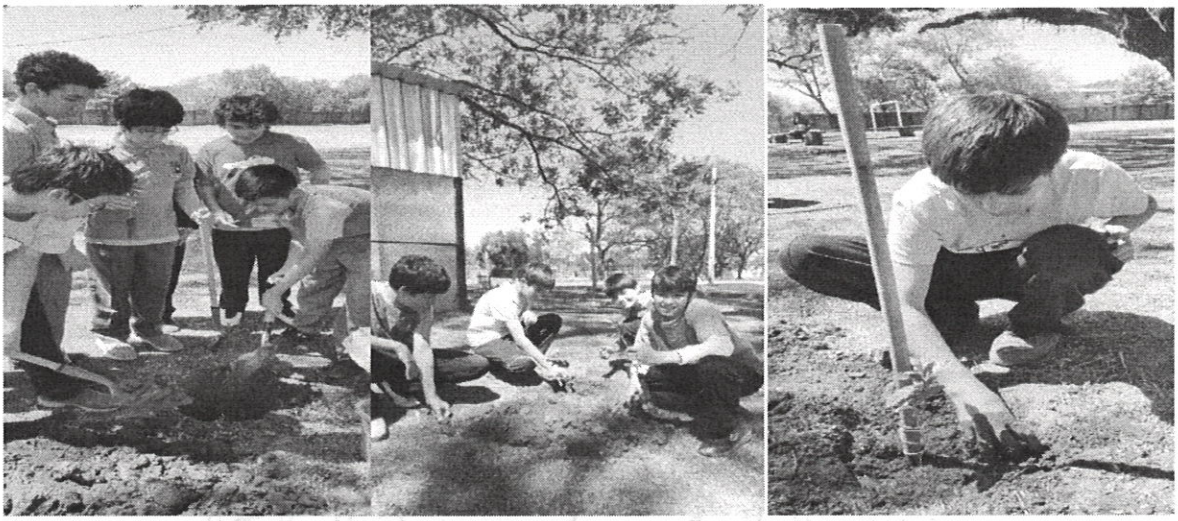
- En fecha 16 de septiembre, se llevó a cabo una actividad de Plantatón en el Colegio Torre Fuerte de la ciudad de San Lorenzo, en conjunto con el Programa Limpiando mi Ciudad Paraguay-UNA y la Dirección General de Planificación y Desarrollo de la Universidad Nacional de Asunción.





**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

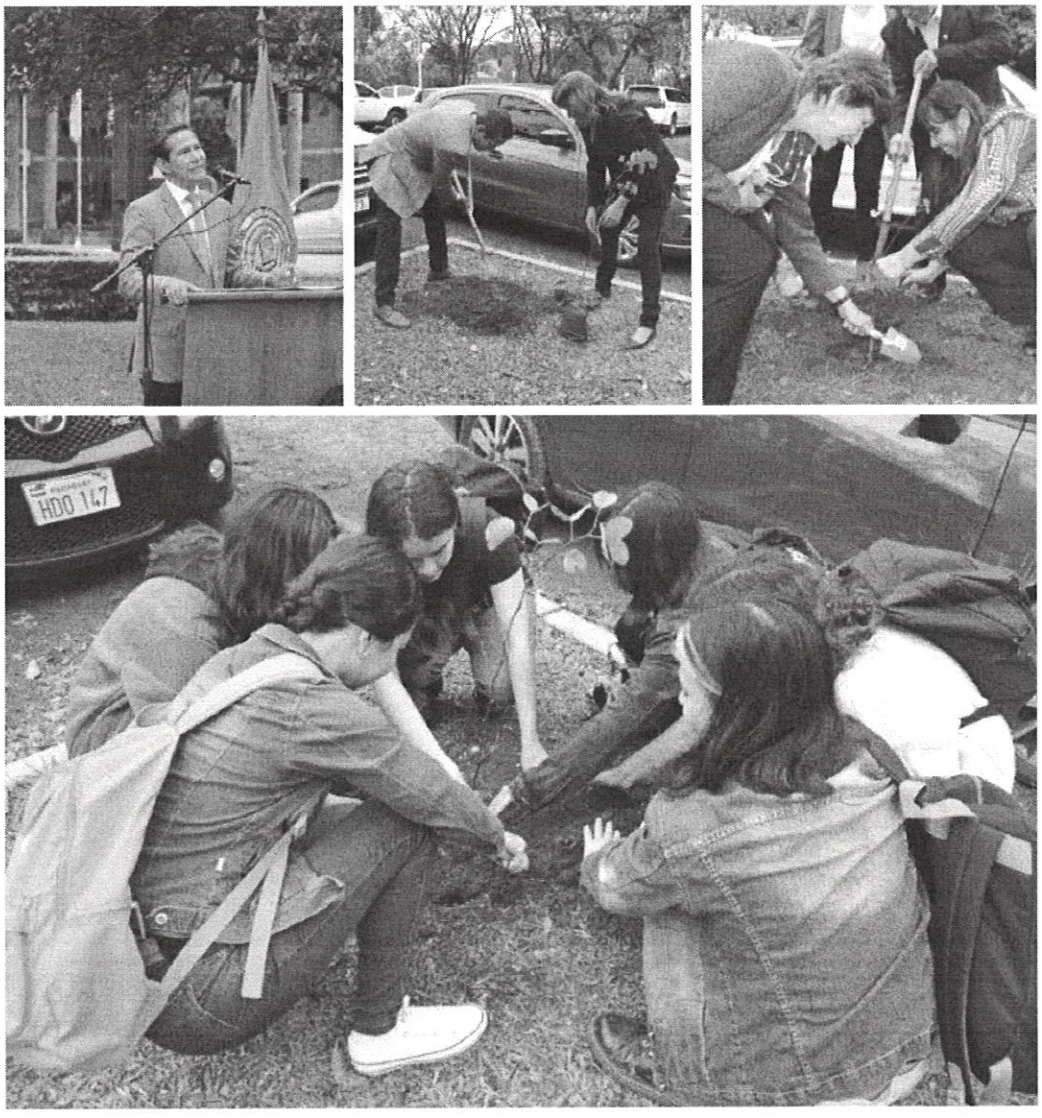
..//.. (99)



- En el marco de los 133 años de existencia institucional de la Universidad Nacional, en el cual la Dirección General de Planificación y Desarrollo (DGPD-UNA), conjuntamente con la Fundación Limpiando Mi Ciudad (LMC), llevó adelante una jornada de plantación de árboles de la especie lluvia de orquídeas (Congea tomentosa), en adyacencias de las letras corpóreas, situadas en el campus de San Lorenzo.

- El evento, en que se plantaron 20 plantines de la especie arbórea, contó con la participación del Prof. Dr. Miguel Torres Ñumbay, vicerrector, rector en ejercicio de la UNA, igualmente, estuvieron presentes directores generales del rectorado, funcionarios, miembros del Programa Bandera Azul Ecológica y estudiantes del segundo semestre de la carrera de Contaduría Pública, de la Facultad de Ciencias Económicas (FCE-UNA).

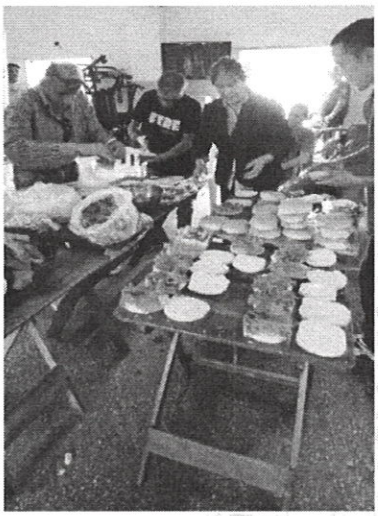
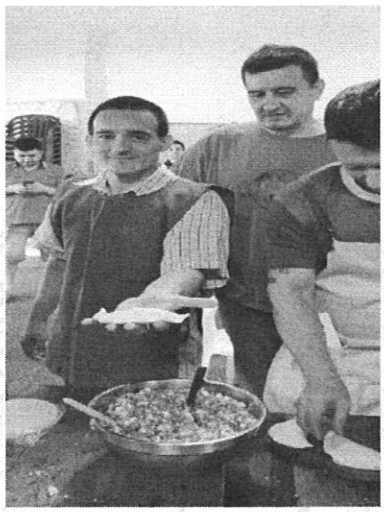
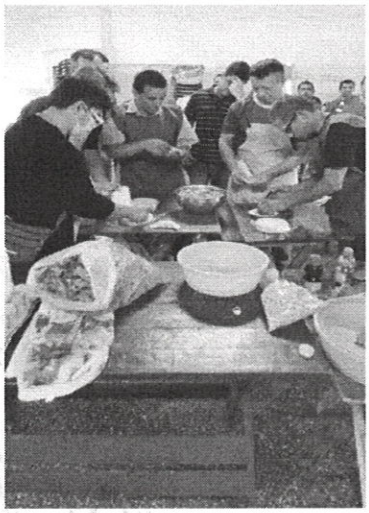
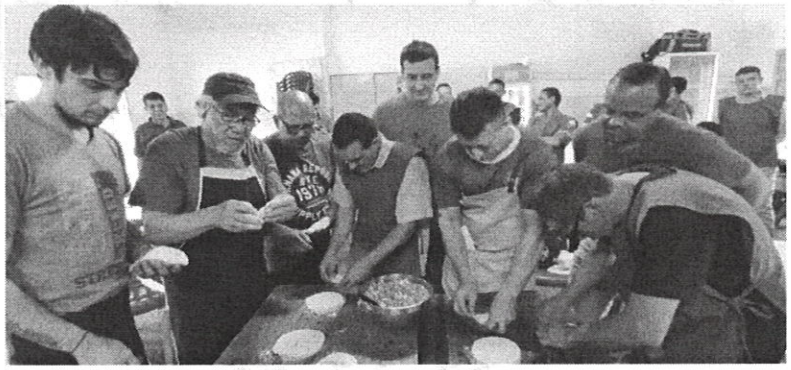
..//.. (100)



- En los meses de octubre y noviembre, en la Penitenciaría Nacional de Tacumbú, se desarrollaron Cursos de: Bonsái, Desarrollo Personal y Alimentación Saludable, los mismos fueron diseñados conjuntamente con el Programa Limpiando mi Ciudad Paraguay-UNA y la Dirección General de Planificación y Desarrollo de la Universidad Nacional de Asunción.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (101)



**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (102)

**ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCION DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS**

- Realización de Jornadas de Capacitación sobre las Normas de Requisitos Mínimos, dirigida a los funcionarios de la Universidad Nacional de Asunción. Los eventos fueron realizadas en los meses de julio, agosto y septiembre, y se contó con una participación total de 465 funcionarios.



- Jornada de capacitación sobre Ética y Buen Gobierno dirigido a funcionarios de la UNA. El evento fue realizado en el mes septiembre y con una participación total de 209 funcionarios.



..//.. (103)

- Capacitación sobre instrumentos de las Normas de Requisitos Mínimos, dirigida a funcionarios del Rectorado de la UNA. Se desarrollaron un total de 129 jornadas con una cantidad de 178 participantes.

## GESTIONES REALIZADAS POR EL AREA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

La Dirección de Aseguramiento de la Calidad Institucional, a través del Departamento de Aseguramiento de la Calidad de las Ofertas Académicas y Área de Evaluación Institucional informa cuanto sigue:

**Logros:**

Departamento de Aseguramiento de la Calidad de las Ofertas Académicas:

**Acreditación e inscripción para acreditación de carreras de grado ante la ANEAES**:

| | Acreditación de carreras de grado | | Inscripción para acreditación | | Visita de Verificación de Implementación del Plan de Mejoras | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Modelo Nacional | ARCU-SUR | Modelo Nacional | ARCU-SUR | Modelo Nacional | ARCU-SUR |
| **Grado** | 39 | 1 | 47 | 4 | 5 | 0 |
| **Total** | 40 | | 51 | | 5 | |

**Área de Evaluación Institucional:**

| N° | Logros |
|---|---|
| 1 | Obtención de Informe Final de Autoevaluación Institucional de la ANEAES |
| 2 | Elaboración y entrega a la ANEAES del Plan de Mejoras para 3 Años en base al Informe Final de Evaluación Institucional con fines diagnósticos |

| N° | Logros |
|---|---|
| 3 | Firma de Contrato con UDUAL para la Evaluación Institucional Internacional conforme a lo resuelto por la Asamblea Universitaria |
| 4 | Conformación y formalización por resolución de los Comités de Autoevaluación para la Evaluación Institucional Internacional |
| 5 | Elaboración y entrega a la UDUAL del Informe de Autoevaluación Institucional Internacional |

## GESTIONES REALIZADAS POR EL AREA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

### 1. Gestión de cooperación para el desarrollo de proyectos

La Dirección General de Proyectos (DGP) fue creada conforme a la Resolución del Rectorado Nº 1739/2019 de fecha 09/12/2019 "POR LA CUAL SE MODIFICA LA RESOLUCIÓN Nº 0036/2019 DE FECHA 16 DE MAYO DE 2019, Y SE APRUEBA LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN", la cual consta de dos direcciones: Gestión de Proyectos y Cooperación para el Desarrollo.

### 1.1. Resumen descriptivo de los trabajos realizados en la gestión de proyectos:

Se distinguen progresos importantes en las gestiones de los procesos técnicos y administrativos/financieros que enfocan a la correcta aplicación de los fondos públicos transferidos al Rectorado – UNA para la ejecución de los diferentes Proyectos adjudicados.

En este sentido la DGP participó en la coordinación y desarrollo colaborativo de los siguientes proyectos:

..//.. (105)

## GESTIÓN DE PROYECTOS

**PROYECTO FORMACAP – UE "Formación inicial docente y desarrollo de las capacidades de los profesionales de la educación"**




La Dirección General de Proyectos - DGP está encargada de la Coordinación de Gestión Operativa del Proyecto.

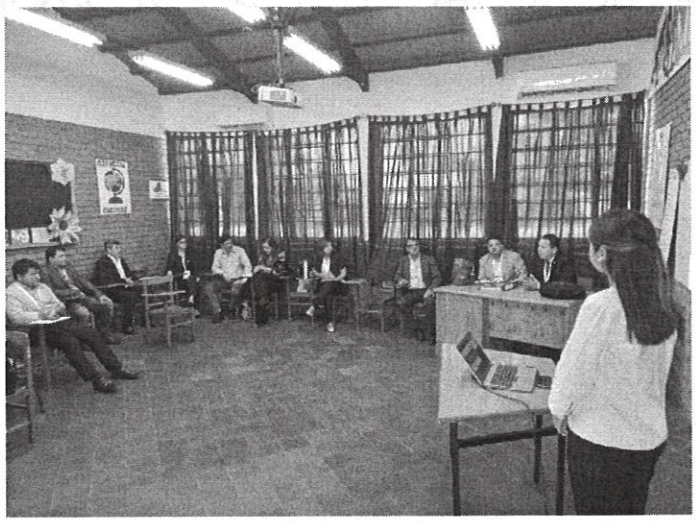
**Los trabajos realizados en el marco del Proyecto son los siguientes:**

- Monitoreo y seguimiento de las actividades administrativas/financieras realizadas en el marco del proyecto.
- Organización y participación en reuniones para el seguimiento de las actividades administrativas y financieras en el marco del Proyecto.
- Atención a consultas recibidas en el correo dgpformacapue@rec.una.py.
- Supervisión de las gestiones documentales y administrativas referentes a los aspectos formales, legales y administrativos del proyecto.
- Comunicación formal del Equipo de Gestión Operativa para el relacionamiento funcional entre las coordinaciones, los Comités, las Instituciones Socias y la Coordinación General en cooperación de la Secretaría General de Coordinación y enlace Inter – Institucional.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (106)

- Recepción de las documentaciones formalizadas y autenticadas, que respalden las gestiones realizadas por las distintas Coordinaciones del Proyecto.
- Apoyo en el proceso de verificación de gastos realizada por el Verificador de Gastos contratado en el Marco del Proyecto.
- Recepción de documentaciones formalizadas y autenticadas, que respalden las gestiones realizadas por las Instituciones Socias del Proyecto en el marco de las actividades que evidencien el cumplimiento de los planes y acciones, para conformar legajos en cumplimiento de los requerimientos de las disposiciones normativas vigentes.
- Organización del archivo de documentos (físico y digital), correspondiente a los procesos ejecutados, de acuerdo a los procedimientos legales y reglamentarios vigentes, para su correspondiente rendición ante la Unión Europea y los Organismos de Control pertinentes.
- Acompañamiento en la etapa de desembolsos a las instituciones socias en el marco del Proyecto FORMACAP.
- Presentación de los nuevos formatos de las planillas "Informe de cumplimiento de acciones institucional" e "Informe de Seguimiento de Gastos", con capacitación para el correcto llenado, realizado durante el encuentro con directores de Institutos de Formación Docente (IFD) en Coronel Oviedo.



**Descripción de la imagen:** capacitación durante el encuentro con directores de Institutos de Formación Docente (IFD) en Coronel Oviedo.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (107)

**CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN LENGUA INGLESA: llevada a cabo en el marco del Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Educación y Ciencias (MEC) y el Rectorado de la Universidad Nacional De Asunción (UNA)**

En el marco del convenio de cooperación, en fecha 31 de agosto de 2022, se dio apertura al curso de actualización en Lengua Inglesa, para la capacitación de 700 docentes.

En dicho contexto la DGP coadyuvó en las siguientes actividades:

- Trabajo colaborativo con la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos (UEPP) del MEC, para el acompañamiento y seguimiento de las gestiones realizadas por los Docentes Tutores en el marco del curso.
- Control del avance técnico y presentación de los Resultados.
- Seguimiento de las actividades administrativas/financieras, como transferencias recibidas del MEC y control de los pagos realizados a los docentes – tutores que llevan adelante el desarrollo el curso de actualización.




**Descripción de la imagen:** Lanzamiento del Curso de Actualización en Lengua Inglesa

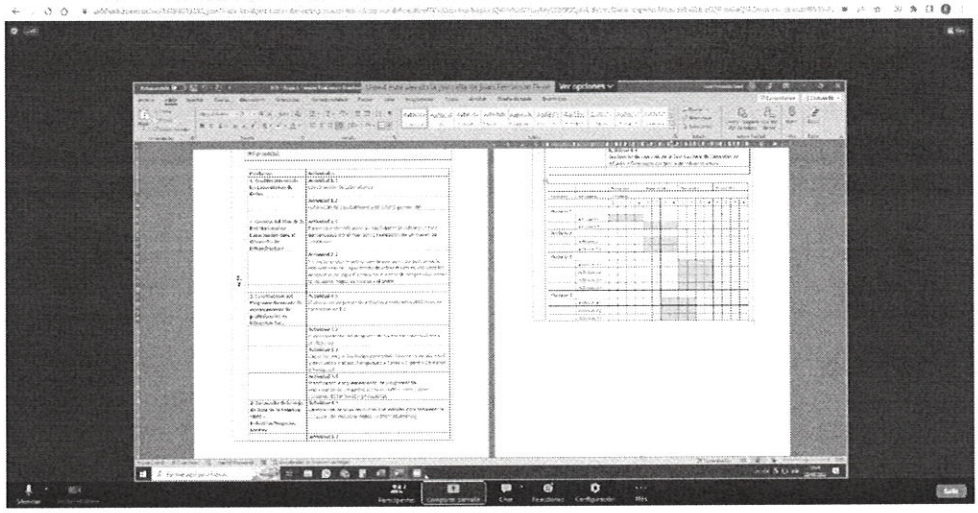
**PROGRAMA DE COOPERACIÓN PARAGUAY-COREA, "PROYECTO DE DESARROLLO DEL SECTOR PÚBLICO, A SER EJECUTADOS EN EL AÑO 2024, A TRAVÉS DE LA AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE COREA (KOICA)**

**Título del proyecto**: Desarrollo del Campus Inteligente en la Universidad Nacional de Asunción

**Objetivo General del Proyecto**: Desarrollar un campus inteligente y sostenible en la Universidad Nacional de Asunción mediante la incorporación y aplicación de las nuevas tecnologías con la cooperación de expertos coreanos para la transferencia de conocimientos en beneficio de la sostenibilidad del proyecto, con el objeto de que los espacios universitarios se fundamenten en criterios sostenibles.

El proyecto ha sido elaborado bajo la coordinación de la Dirección General de Proyectos, en cooperación con las Direcciones Generales del Rectorado – UNA y asistencia técnica de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos – UNOPS.

Para la fase final de la postulación se contó con la asistencia del Prof. Lic. Juan Fernando Duré González, Coordinador del "Proyecto para mejorar la Competencia TIC a través del Establecimiento del Centro de Innovación TIC P-K en UNA" de la Facultad Politécnica – FPUNA, quien coadyuvó en la revisión y observaciones de la propuesta para ajustarlo a los requerimientos de la convocatoria, atendiendo a su experiencia en la formulación de PCP`s para la postulación a los proyectos financiados por KOICA.



**Descripción de la imagen:** Reunión virtual durante la elaboración del Proyecto

..//.. (109)

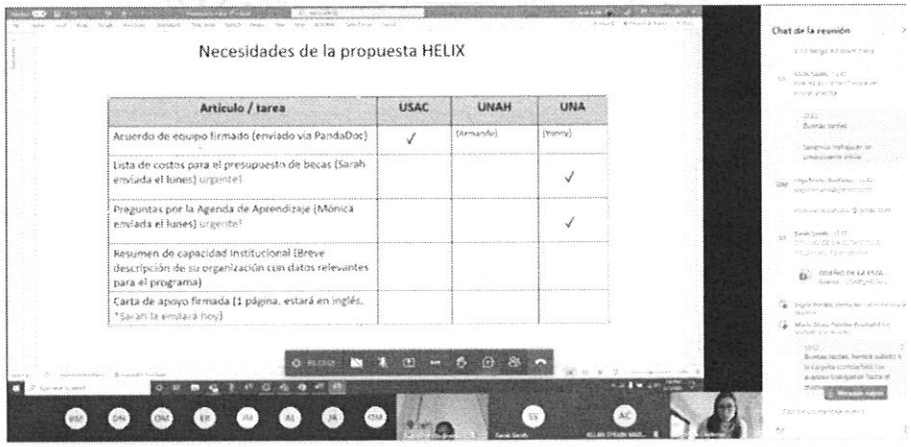
**PROYECTO EDUCACIÓN SUPERIOR PARA EL LIDERAZGO, LA INNOVACIÓN Y EL INTERCAMBIO (HELIX)**

**Nombre del proyecto:** Becas de Educación Superior para el Desarrollo de la Fuerza Laboral Juvenil de LAC (América Latina y el Caribe), a ser desarrollado en los países de Guatemala, Honduras y Paraguay.

La DGP lideró y coordinó el proceso de postulación del proyecto a través de la conformación de equipos de trabajo en conjunto con otras Direcciones Generales del Rectorado – UNA, producto de ello se lideró la organización de grupos focales de jóvenes con el objeto de recabar datos para la elaboración de la propuesta a postular.

La propuesta postulada por el consorcio liderado por la organización americana FHI360 fue seleccionada y actualmente se encuentra en etapa de planificación, desde la DGP se realiza el seguimiento vía correo electrónico con los responsables del proyecto HELIX para determinar el involucramiento de la UNA en el mismo.

**Propósito de la actividad:** El propósito es aumentar el acceso, la retención y la finalización de la educación superior y la capacitación de calidad relevante para el mercado para jóvenes de poblaciones desfavorecidas, y mejorar sus oportunidades de empleo. Al hacerlo, la Actividad ayudará a mitigar las crecientes brechas en la educación superior exacerbadas por la pandemia de COVID-19.




**Descripción de la imagen:** Reunión virtual durante el desarrollo de la propuesta a postular.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (110)

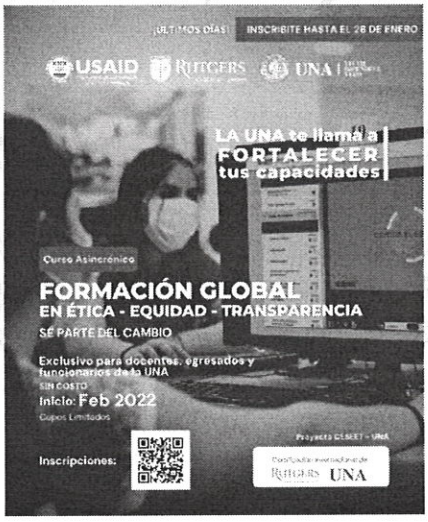
**CENTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARA LA ÉTICA, EQUIDAD Y TRANSPARENCIA (CESEET)**

*a. Curso: "Formación Global en Ética, Equidad y Transparencia":*

LA DGP se ha encargado de la organización del curso online para la Implementación de la herramienta, en concordancia con la Dirección de Capacitación y Desarrollo de Talento Humano de la UNA y referentes del CESEET por la Universidad de Rutgers, para el efecto se conformó la Comisión de Seguimiento de Participantes.

Asimismo se coadyuvó en la organización y participación en reuniones virtuales y presenciales para la coordinación de las acciones, además se realizaron contactos cotidianos institucional e interinstitucional vía correo electrónico y telefónico con los miembros responsables por parte del Rectorado UNA.

Como resultado se tuvo 634 participantes que culminaron exitosamente el curso.




**Descripción de la imagen:** Folleto de publicación de lanzamiento del curso

*b. Visita de la comitiva de la Universidad de Rutgers:*

..//.. (111)

LA DGP coadyuvó en la organización y participación en reuniones virtuales y presenciales para la coordinación de las acciones, a través de contactos cotidianos institucional e interinstitucional vía correo electrónico y telefónico con los referentes de cada institución involucrada.

Asimismo se participó en la coordinación y acompañamiento a la Comitiva de la Universidad de RUTGERS en las actividades según agenda establecida.

c. *Proyectos sociales impulsados por participantes embajadores del CESEET-UNA*

*Las actividades realizadas fueron las siguientes:*

- 16 proyectos sociales impulsados por participantes Embajadores para aplicar nuevos conocimientos y habilidades a su trabajo y comunidades, con impacto en 17.461 personas de todos los sectores de la sociedad paraguaya.




d. *Organización del Seminario "El Rol protagónico del Joven en la Universidad Paraguaya", realizo en marzo de 2022*

La actividad se desarrolló vía ZOOM y reunió a jóvenes estudiantes, embajadores del CESEET-UNA y directivos de las instituciones presentes, con el compromiso común del desarrollo de un nuevo modelo de universidad basado en la equidad y en la innovación.

..//.. (112)




e. *Conferencia Internacional "Instalando una Cultura de la Legalidad a través de la Educación Superior en Paraguay"*

La conferencia fue desarrollada en el marco del Programa de "Liderazgo para la Ética, Equidad y Transparencia" de la Universidad Nacional de Asunción con el apoyo de la Rutgers University, realizada en el centro de convenciones de la UNA.

El encuentro tuvo una conferencia magistral de la mano de la Dra. Zully Vera de Molinas, Rectora de la UNA y del Dr. Antonio Tillis, Rector de la Universidad Rutgers, quienes hablaron del nuevo modelo de universidad y sobre "La equidad en la educación superior con enfoque en comunidades vulnerables", respectivamente.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

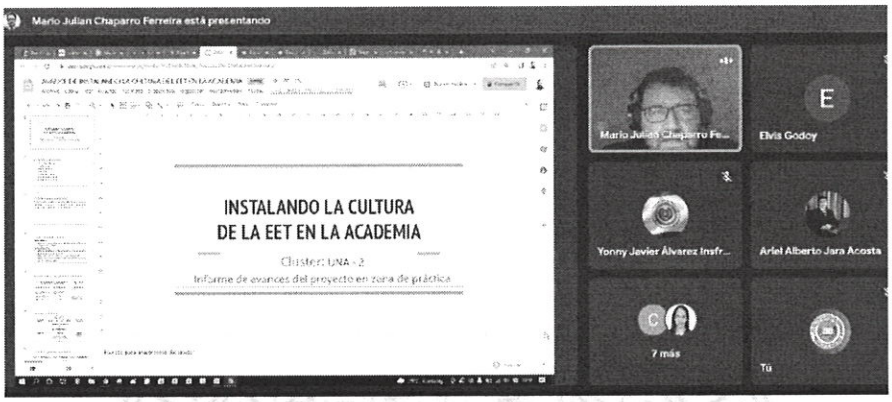
..//.. (113)




**Descripción de la imagen:** Desarrollo de la conferencia

En dicho contexto, se realizó el curso/taller "Instalando la cultura de Ética, Equidad y Transparencia en la Academia" – Grupo Piloto, enfocado en el debate y estudio de la transmisión de principios y valores en las aulas de la educación superior.

El taller fue realizado con el apoyo de CEVUNA a través de su plataforma virtual con actividades sincrónicas y asincrónicas, posteriormente se acompañó la presentación del informe final y artículo científico por parte de los docentes que estuvieron a cargo de desarrollar el taller, desarrollado en el marco del CESEET.




**Descripción de la imagen:** Reunión virtual de presentación de avances del proyecto

f. *Encuentro y diálogo en el proceso de rescate cultural e histórico de las comunidades afrodescendientes de Kamba Kua de Fdo. de la Mora y Kamba kokue de Paraguarí, enmarcado en el fomento de la investigación y la vinculación social*



**Descripción de la imagen:** Fotografía tomada del evento

g. *Ciclo de Eventos "Por un Paraguay Transparente: Construyendo la cultura de la legalidad", organizado con instituciones oficiales, organizaciones no gubernamentales y sociedad civil*

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (115)

La Universidad Nacional de Asunción (UNA), la Secretaría Nacional Anticorrupción del Paraguay (SENAC) y el Ministerio de Justicia (MJ) de Paraguay desarrollaron el ciclo de eventos denominado "Por un Paraguay transparente – Construyendo la cultura de la legalidad".

La apertura oficial del evento, tuvo lugar en el Centro de Convenciones del rectorado de la UNA.

El encuentro colaboró con los esfuerzos emprendidos por el Paraguay para promocionar alianzas e instaurar una cultura de transparencia y legalidad, conforme a las metas trazadas en el Plan Nacional de Integridad, Transparencia y Anticorrupción (PNI 2021-2025), el Plan Nacional de Desarrollo 2030 (PND) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).



**Descripción de la imagen:** Fotografía tomada del evento

- **Acuerdos, convenios y alianzas estratégicas establecidas:**
  - Suscripción del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Nacional de Asunción - UNA y la Auditoria General del Poder ejecutivo -AGPE".

..//.. (116)

- Suscripción del Memorando de Entendimiento entre la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos – UNOPS y la Universidad Nacional de Asunción –UNA.
- Suscripción del Convenio marco de cooperación institucional entre el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción y la Facultad de Filosofía - UNA.
- Suscripción del Convenio específico de cooperación institucional entre el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción y la Facultad de Filosofía - UNA (Instituto Superior de Lenguas).
- Apoyo a la Dirección Nacional de Normalización del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN) en actividades específicas de difusión de Normas Paraguaya mediante capacitaciones en Unidades Académicas, dicha actividad es realizada en el Marco del Convenio Interinstitucional entre la UNA y el INTN para la Cooperación Científica y Tecnológica.
- Suscripción del Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Educación y Ciencias y el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, para la realización del Curso de Actualización en Lengua Inglesa.
- Suscripción del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Asociación Civil Paraguay Educa y la Universidad Nacional de Asunción.

## GESTIÓN DE ADMINISTRACION DE DOCUMENTOS, ARCHIVOS Y DE LAS RELACIONES Y COMUNICACIÓN DE INFORMACION INSTITUCIONAL

Esta área tiene como finalidad asistir a la Asamblea Universitaria, Consejo Superior Universitario y las actividades de la Universidad para el cumplimiento de sus objetivos, programas y metas, mediante la operación de los procesos de archivo, gestión de documentos, relaciones institucionales y comunicaciones en base a la aplicación del Estatuto de la UNA, disposiciones legales, reglamentarias y normativas técnicas vigentes.

..//.. (117)

A continuación se detallan las acciones más importantes:

Los órganos de gobierno, acorde a lo que establece el Estatuto Vigente de la UNA, se reunieron según el siguiente detalle:

**Sesiones de los órganos Estratégicos de Gobierno de la UNA**

| Órgano Estratégico | Cantidad de Sesiones Ordinarias | Cantidad de Sesiones Extraordinarias |
|---|---|---|
| Asamblea Universitaria | 2 | 1 |
| Consejo Superior Universitario | 24 | 5 |
| **Total** | **26** | **6** |

Entre las gestiones documentales procesadas por la Dirección de Gestión de Documentos de la Secretaría General, se detallan las siguientes:

**Expedientes procesados**

| Detalle | Cantidad |
|---|---|
| Expedientes procesados | 53.967 |
| Personas atendidas | 119.971 |
| Trámites de Autenticación de Documentos | 31.767 |
| Resoluciones Emitidas por el Rectorado | 3.681 |
| Resoluciones Emitidas por la Asamblea Universitaria y el Consejo Superior Universitario | 732 |
| Documentos oficiales (Notas UNA, Notas SG y Memorandos) | 15.229 |

| **Detalle** | **Cantidad** |
|---|---|
| Constancias | 396 |
| Resoluciones de la Comisión de Becas | 11 |
| **Total** | **225.754** |

**Otras gestiones destacadas**:

- Se realizaron sesiones de inducción a los Nuevos Miembros de la Asamblea Universitaria y del Consejo Superior Universitario, sobre las normativas vigentes en la UNA y los reglamentos relacionados al cumplimiento de sus funciones.

- Se gestionó la refacción de la Sala de Sesiones del Consejo Superior Universitario a fin de albergar a las nuevas Facultades en las sesiones presenciales.

- Se gestionó las adquisiciones de tablet a ser destinados a los Consejeros para las sesiones presenciales en el año 2023.

- Se gestionó las adquisiciones de impresoras a ser integradas al Sistema Gdoc para su utilización en la Mesa de Entradas del Rectorado, en el año 2023.

- Se logró la implementación del Sistema e-Tunos para el registro de usuarios internos y externos del Rectorado de la UNA.

- Se encuentra en vigencia la Resolución del Rectorado N° 3125/2022 de fecha 25 de noviembre de 2022 "Por la cual se deja sin efecto la Resolución N° 2343/2021 del 24 de noviembre de 2021 y se establece nuevos procedimientos para la autenticación de documentos en el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción" y la Resolución del Rectorado N° 3602/2022 de fecha 28 de diciembre de 2022 "Por la cual se adoptan medidas para la Gestión de Documentos del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción", que

..//.. (119)

- actualiza la recepción y procesamiento de documentos físicos y digitales, conforme a las normativas vigentes.
- En vista de la necesidad de conformar una Comisión Especial de Gestión Documental para la elaboración de la Política de la Gestión Documental que garantice la gestión documental normalizada y los procedimientos estandarizados en la disposición documental, fue aprobada la Resolución N° 3681/2022 de fecha 30 de diciembre de 2022, "Por la cual se conforma una Comisión Especial de Gestión Documental para la Elaboración de la Política de la Gestión Documental del Rectorado de la Universidad Nacional De Asunción".

**Desde la Dirección de Archivo Central de la Secretaría General, se realizaron las siguientes gestiones:**

| **Detalle** | **Cantidad** |
|---|---|
| Personas atendidas | 589 |
| Documentos Técnicos procesados | 542 |
| Documentos Físicos Conservados | 10.433 |
| Documentos Digitalizados y Conservados | 165.781 |
| **Total** | **177.345** |

En vista de la necesidad de conformar una Comisión de Archivos fue aprobada la Resolución N° 3680/2022 de fecha 30 de diciembre de 2022, "Por la cual se conforma el Comité de Archivos para el Estudio, Reorganización, Fortalecimiento y Unificación del Archivo de la Universidad Nacional de Asunción".

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (120)

**Desde la Dirección de Relaciones Institucionales y Comunicaciones de la Secretaría General, se realizaron las siguientes gestiones:**

**Expedientes procesados**

| Detalle | Cantidad |
|---|---|
| Número de publicaciones en sitio web de la UNA | 441 |
| Número de materiales audiovisuales editados | 105 |
| Número de materiales gráficos conmemorativos diseñados | 185 |
| Número de publicaciones en redes sociales (Facebook, Instagram) | 1216 |
| Número de pedidos de mantenimiento y actualización atendidos en sitios web de la UNA | 97 |
| Número de apoyos en difusión, transmisión y diseño gráfico, en eventos oficiales | 344 |
| Número de propuestas de Convenios elaborados | 34 |
| Número de convenios suscriptos | 34 |
| **TOTAL** | **2456** |

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

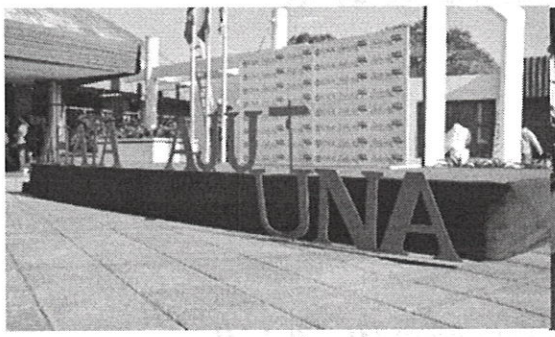
..//.. (121)

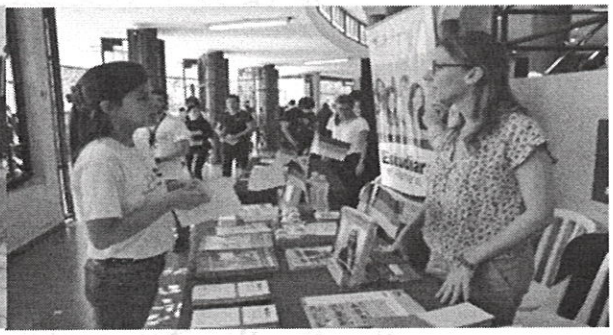
**Imagenes de algunas de las coberturas realizadas**

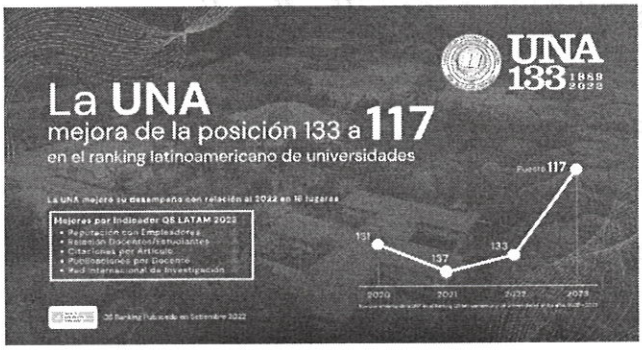












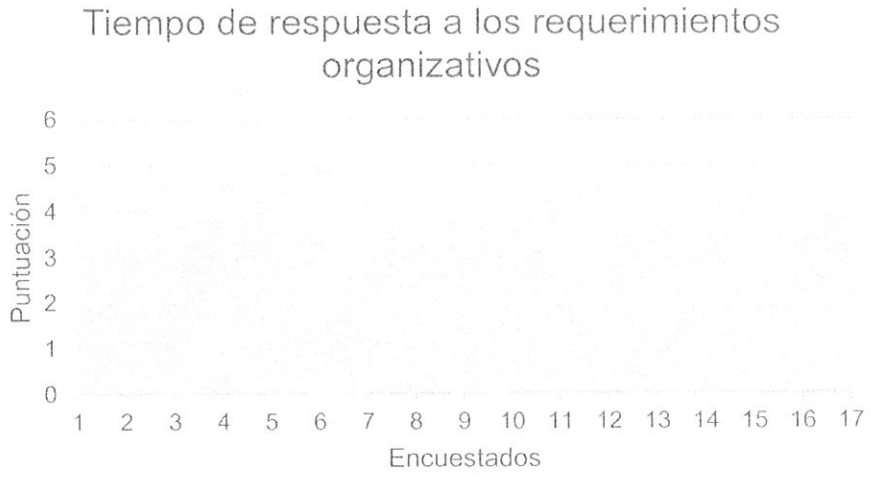


Este año al finalizar el periodo de Ceremonias de Colación de Grados, tanto en Sede Central como Filiales; hemos remitido los pares de Protocolo y Ceremonial de las Unidades Académicas una Encuesta de Satisfacción, la cual nos proporcionó los siguientes resultados.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

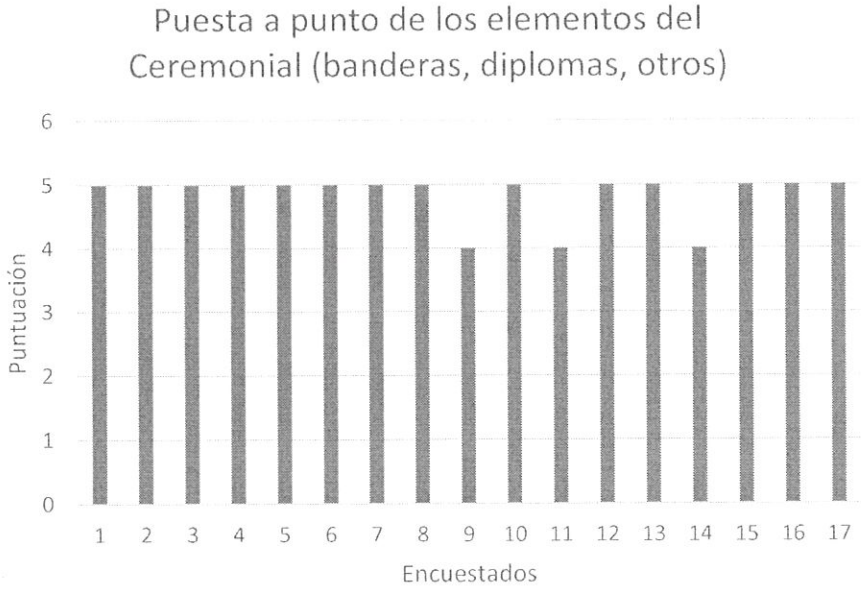
..//.. (122)

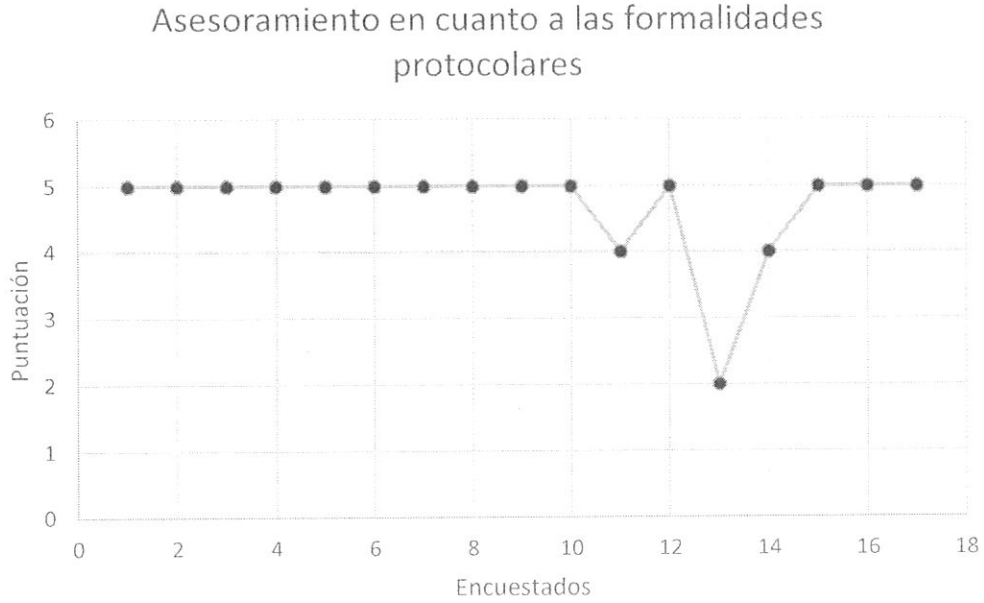


**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

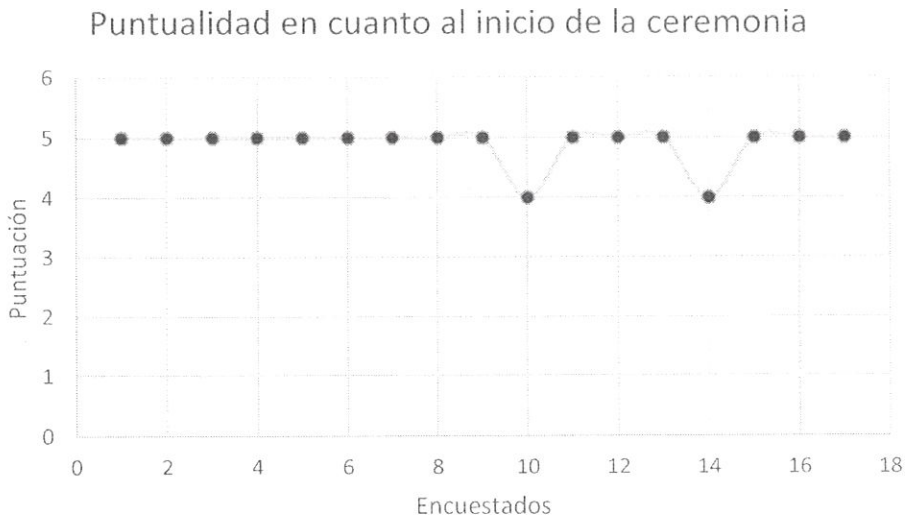
..//.. (123)



**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (124)









# 5. DIMENSIÓN: APOYO O SOPORTE

## Macroprocesos:

1. Gestión de servicios jurídicos institucionales.
2. Gestión de control y evaluación.
3. Gestión administrativa y financiera.
4. Gestión de Ordenamiento Territorial e infraestructura.

## GESTIONES REALIZADAS POR EL ÁREA DE PRESUPUESTO

- ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE LA UNA CONSOLIDADO Y APROBADO: En cuanto a la presentación del Anteproyecto de Presupuesto de la UNA ante el Ministerio de Hacienda, fue realizado en tiempo y forma conforme a los delineamientos del Ministerio de Hacienda, y disposiciones legales vigentes, de acuerdo a la Nota UNA N° 1093/2022 de fecha 28 de junio de 2022. Con SIME N° 97.218/2022 del Ministerio de Hacienda.

- MODIFICACIÓN DEL PLAN FINANCIERO: Fueron efectuadas 3 Modificaciones del Plan Financiero, de las 12 modificaciones proyectadas. El aumento o disminución dependen de las necesidades de las Unidades Académicas, Colegio, Instituto y Rectorado de la UNA. El procedimiento consta de la carga en el Sistema SIARE y la presentación de los formularios requeridos en el Decreto y Ley vigente al Ministerio de Hacienda.
- REPROGRAMACIÓN DE INGRESOS Y GASTOS: Durante el Segundo Semestre se realizaron 92 Reprogramaciones de Ingresos y Gastos, de las 89 proyectadas. El aumento o disminución dependen de las necesidades de las Unidades Académicas, Colegio, Instituto y Rectorado de la UNA. El procedimiento consta de la carga en el Sistema SIARE y la presentación de los formularios requeridos en el Decreto y Ley vigente al Ministerio de Hacienda.
- AMPLIACIONES PRESUPUESTARIAS: Además, se realizaron 3 Ampliaciones Presupuestarias, que no estaban establecidas para este periodo. El aumento o disminución dependen de las necesidades de las Unidades Académicas, Colegio, Instituto y Rectorado de la UNA. El procedimiento consta de la carga en el Sistema SIARE y la presentación de los formularios requeridos en el Decreto y Ley vigente al Ministerio de Hacienda. Para el segundo semestre no se tiene meta establecida.
- INFORMES TÉCNICOS DE AFECTACIÓN PRESUPUESTARIA: También fueron realizados 14 Informes de Control de Ingresos, de los 9 informes proyectados. Los pedidos de informes de control de ingresos están sujetos a los informes de recaudaciones de la Dirección de Tesorería del Rectorado UNA.

## GESTIÓN DE CONTROL Y EVALUACIÓN

En ese sentido, en cumplimiento del proceso de control y evaluación, basados en el Manual de Auditoría de la Universidad Nacional de Asunción y demás disposiciones concordantes, se presenta los trabajos ejecutados, definidos por líneas de auditorías enfocadas a los estados financieros y la ejecución presupuestaria, auditorías de gestión y de cumplimiento, que finalizaron con el proceso de mejoramiento continuo con las actividades de seguimiento de los planes de mejoras, entre otros trabajos realizados:

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (127)

| | ACTIVIDADES EJECUTADAS | Totales |
|---|---|---|
| **DETALLE DE TRABAJOS EJECUTADOS POR LAS AUDITORÍAS INTERNAS DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS Y LA AUDITORÍA GENERAL DE LA UNA EN EL PERIODO 2022** | Auditoría Financiera – Ejecución Presupuestaria de Gastos e Ingresos - Estados Financieros | 66 |
| | Auditoría de Gestión – Misional – De Cumplimiento – De Seguimiento – Evaluación del SCI (MECIP) – De Proyectos | 228 |
| | Otros Trabajos de Auditoría (Certificaciones, Dictámenes, Cortes Administrativos) | 349 |
| | **Total** | **643** |

Los datos fueron obtenidos de los Resúmenes de Actividades Ejecutadas del Primer y Segundo Semestre y antecedentes remitidos por las Auditorías Internas de las Unidades Académicas de la UNA y de la Auditoría General, de conformidad a lo planificado en el Plan de Trabajo y Cronograma de Actividades aprobados para el Ejercicio Fiscal 2022. No se han constatado antecedentes remitidos en referencia a las actividades ejecutadas en el Ejercicio Fiscal 2022 de la Auditoría Interna del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.

En lo que respecta a la Auditoría General de la UNA, con la colaboración del equipo de trabajo se emitieron un total de ciento seis informes, que abarcaron las líneas de Auditoría Financiera con verificaciones de la Ejecución Presupuestaria de Gastos y los Estados Financieros del Rectorado, auditorías relacionadas al grado de cumplimiento de las disposiciones legales vigentes; así como, varios trabajos que fueron sometidos a consideración de esta Auditoría General.

En el marco del convenio entre la Auditoría General del Poder Ejecutivo y la Universidad Nacional de Asunción se concretó la instalación y prueba del Sistema de Gestión de Auditorías Gubernamentales del Poder Ejecutivo (SIAGPE), con la colaboración de la Dirección General del Centro Nacional de Computación, cuyos técnicos se encuentran realizando los trabajos de ajustes para la puesta en funcionamiento.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (128)

Se ha colaborado con la implementación del Sistema de Control Interno del Rectorado, apoyado a las demás Direcciones Generales en la generación de reglamentaciones y en la elaboración de la rendición de cuentas e informe de gestión del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.

Se gestionó el conocimiento de los auditores internos de la UNA con capacitaciones realizadas con énfasis en los procedimientos de auditoría con la colaboración de la Dirección General de Gestión y Desarrollo del Talento Humano. Asimismo, se les brindó apoyo a través de reuniones y asesoramientos a las consultas realizadas por los diferentes medios de comunicación.

## EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Para determinar el grado de adopción de la norma de requisitos mínimos se utilizó la herramienta de evaluación del nivel de madurez del SCI MECIP: 2015, de acuerdo a criterios de valoración con la siguiente interpretación:




| 0 a 0,99 | 1 a 1,99 | 2 a 2,99 | 3 a 3,99 | 4 a 4,99 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| Valoración | | | | | |

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (129)

## CALIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN AL CIERRE DEL EJERCICIO FISCAL 2022

| SISTEMA DE CONTROL INTERNO - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN | | |
|---|---|---|
| AMBIENTE DE CONTROL | 3,39 | GESTIONADO |
| CONTROL DE PLANIFICACIÓN | 3,15 | GESTIONADO |
| CONTROL DE IMPLEMENTACIÓN | 1,91 | INICIAL |
| CONTROL DE EVALUACIÓN | 3,04 | GESTIONADO |
| CONTROL PARA LA MEJORA | 2,89 | DISEÑADO |
| **SCI CONSOLIDADO** | **2,76** | **DISEÑADO** |

Información presentada pendiente de la validación por la CGR.

El criterio utilizado para la obtención de la calificación "Consolidado de la UNA", es la aplicación del promedio de todas las calificaciones por componentes, así como de la calificación final resultante de cada Unidad Académica.

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales no remitió el resultado de su evaluación; así como, las evidencias de respaldo; por lo tanto, no forma parte de esta calificación.

Asimismo, en lo que respecta a la evaluación del nivel de efectividad del SCI de la Universidad Nacional de Asunción para el Ejercicio Fiscal 2022, cada Unidad Académica fue responsable de la carga de las documentaciones en la Plataforma NRM, de la Contraloría General de la República, en cumplimiento del Artículo 4º de la Resolución CGR Nº 909 del 9 de diciembre de 2021, "*POR LA CUAL SE APRUEBA Y SE ADOPTA EL USO DEL SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO, EN EL MARCO DE LA NORMA DE REQUISITOS MÍNIMOS PARA UN SISTEMA DE CONTROL INTERNO PARA INSTITUCIONES PÚBLICAS DEL PARAGUAY*".

## GESTIÓN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

La gestión ejercida por la Dirección General de Ordenamiento Territorial e Infraestructura (GOTMSG), tiene como finalidad "Gestionar actividades de planificación y elaboración de Proyectos de Ordenamiento Territorial, Proyectos Arquitectónicos, supervisión de mantenimiento de equipos, servicios de transporte y otros servicios que garanticen la ejecución efectiva de las actividades indispensables dentro de la Institución".

La continuación se presenta los grandes logros:

### GESTION DE ARQUITECTURA Y OBRAS CIVILES (GAOT)

1. Planos de proyectos, regularización, reformas y readecuaciones diseñados: se lograron 21 productos de los 15 estimados, entre ellos nombramos los siguientes:

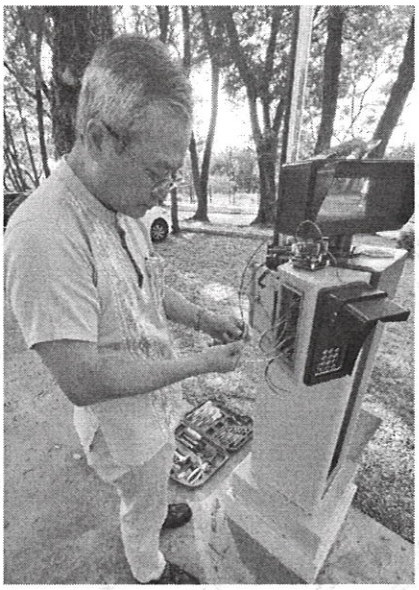
- Se han desarrollado diseños de Planos, Presupuestos y Especificaciones Técnicas de Proyectos, para obras menores como cielo raso dela Biblioteca, edificio del CETUNA, cerco perimetral del Campus, los anteproyectos de la sala audiovisual del CENEA, sala de atención al público en el edificio de la Biblioteca, las oficinas administrativas de CETTRI/INCUNA, de DGGDTH, la Ampliación de la Fachada Lateral del Rectorado en San Lorenzo; y de llamados a Licitaciones, entre las cuales podemos mencionar las obras de Reacondicionamiento del Aula de Postgrado ubicado en el Campus de San Lorenzo (FORMACAP), Readecuación de oficinas de la Dirección General de Proyectos (DGP) para el proyecto del CESEET en el Centro de Convenciones, la adecuación y Mantenimiento del edificio de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CENEA) del Rectorado de la UNA, la construcción del bloque de aulas del Centro de Innovación paras la Agricultura Familiar (CIAF) en el Campus de Capiibary del Rectorado de la UNA, el mantenimiento de la Sala del Consejo Superior Universitario y de los baños del Bloque Administrativo del Rectorados, la Readecuación de la Biblioteca del Fondo de la Cultura para la Educación, en la cupulita de la plaza frente al Rectorado.





- Además se ha controlados y evaluados trabajos de construcciones en recintos del Rectorado y dependencias como librería del fondo de la cultura Josefina Plá , el estacionamiento inteligente con el Ministerio de Tecnologías de la Información Comunicación (MITIC); fiscalización de los llamados, reacondicionamiento del aula de postgrado, ubicado en el campus de San Lorenzo (FORMACAP), readecuación de oficinas del proyecto del CESEET en el centro de convenciones del Rectorado de la Universidad de Asunción LCD 01/2022, construcción del bloque de aulas del centro de innovación paras la agricultura familiar (CIAF) en el campus de Capiibary del rectorado de la una (LPN n° 02/2022), servicio de mantenimiento del edificio del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción (LCO n° 09/2022), adecuación y mantenimiento del edificio de la Comisión Nacional de Energía Atómica del Rectorado de la UNA (LCD n° 15/2022), servicios de mantenimiento de generadores y transformadores de la una carácter plurianual (LCO n° 05/2021-

22-23), adquisición e instalación de motobomba con accesorio para el Rectorado de la UNA (LCD n°11/2022), adquisición de aire acondicionado con criterio sustentable para el rectorado de una-modalidad convenio marco-(orden n°1513).



- Acompañamiento para los Informes en los marcos de proyectos MECIP, Bandera Azul Ecológica PBAE, ODS entre otros.

2. **Reparaciones de albañilería:** Se realizaron 111.000 m2., de las cuales se menciona: Reparaciones de techo de tejas y de chapas metálicas, reparaciones de registros, reparaciones de cordones y camineros peatonales, construcción de camineros peatonales, reparación de canal a cielo abierto de puentes peatonales, demolición de paredes, cerramiento de vanos de aberturas, construcciones de paredes, aislación de techo plano, limpieza de techos y canaletas embutidas.

3. **Pintura sobre superficies:** Se realizaron 100.000 m2., de las cuales se menciona: paredes internas y externas, techo plano, de aberturas metálicas y de madera, de rejas de cerco perimetral y bancos, bases de luces peatonales, cordones, marcaciones de cebra en cruces de calles vehiculares, de rampas para personas con capacidades diferentes, de piso, canteros, etc.

4. **Trabajos de plomería:** Se realizaron 1200 m2., de los cuales se menciona: Reparaciones de baños, laboratorios, registros. Instalación de canillas, inodoros, lavatorios, destranques. Reparación de la cañería principal de abastecimiento de agua del Campus. 1500 ml.

5. **Trabajos de carpintería:** Se realizaron 98% de lo programado que equivalen 300 unidades.

6. **Trabajos de herrería:** Se realizaron 2000 m2., de los cuales se menciona: Rejas perimetrales, rejillas de piso, confección de rejas, soporte para estantes de madera. Pintura de rejas, aberturas metálicas, muebles metálicos. Reparaciones de muebles metálicos, portones de accesos.

7. **Trabajos de Jardinería y fumigaciones**: Se realizaron 15.000 m2. por mes, que equivalen a 180.000 m2., en todo el año. Se menciona actividades de poda de liustros, limpieza de jardines, plantaciones de platines ornamentales, fumigación contra ysau, abonado de jardines etc. .

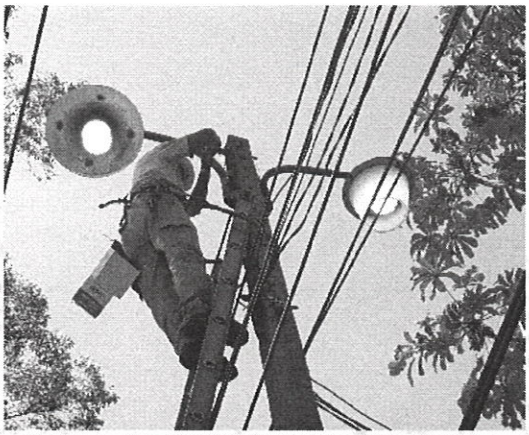
8. **Trabajos de campo**, corte de pasto con desmalezadoras y tractor, podas y cortes de árboles. Se realizaron 60 Hect. por mes, que equivalen a 720 Hect. en el año 2022.

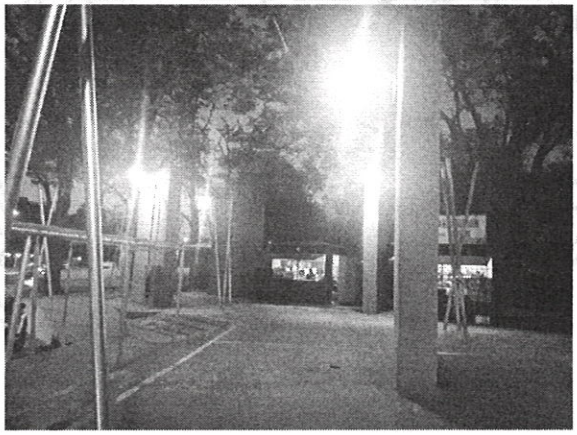
9. **Trabajos de limpieza**, barridos del campus, Rectorado y dependencias realizados: 900.000 M2. Limpieza de calles vehiculares, calles peatonales, plazas, patio interno, veredas (interna y externa), canal a cielo abierto. (POR MES). Verificación y Control de contratos para el retiro de basuras orgánicas e inorgánicas del Rectorado y sus dependencias, de las podas realizadas de árboles y jardines, realizados diariamente con dos cachapes y un camioncito. (UN AÑO 2000 m3).

**GESTIÓN DE ELECTROMECÁNICA Y RIESGOS (GER) - GESTIÓN DE ACTIVIDADES DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS**

El Departamento de Electricidad y Mantenimiento de Equipos Eléctricos, como Área Técnica, realizó todos los trabajos de mantenimientos, que fueron solicitados y autorizados por la superioridad, así como las que se realizan a través de los pedidos de las dependencias a través de memos o por vía telefónica resueltos en la brevedad, teniendo en cuenta la gravedad del caso.

1. Alumbrados Públicos en el Campus de San Lorenzo: Se ha dotado de iluminación al Campus de San Lorenzo en la mayoría de los sectores públicos.





2. Los trabajos de mantenimiento de electricidad: Se han realizados diariamente, ocasionalmente y los de emergencias, cumpliendo con lo estimado en el Rectorado y sus dependencias.
3. La Verificación y Control de los transformadores, generadores y equipos de refrigeración: Se han realizados, las inspecciones por equipo correspondientes de refrigeración.

..//.. (135)

## GESTIÓN DE TRANSPORTE

Se ha cumplido con las actividades de brindar transporte a las distintas Direcciones y Dependencias del Rectorado.

1. Documentos distribuidos: Se distribuyeron 8099 documentaciones varias como por ejemplo solicitudes de retiro, entrega o depósito documentos y valores y otros.

2. **Funcionarios e invitados Internacionales trasladados**: Sed realizaron 338 viajes para funcionarios e invitados internacionales en Asunción y Gran Asunción.

## GESTIÓN DE SEGURIDAD INTEGRAL Y VIGILANCIA

Se ha cumplido con las actividades de brindar seguridad en los Campus de las sedes y la protección de las personas, los bienes, valores del Rectorado y Dependencias.

1. **Personas, bienes y valores, protegidas**: Se monitoreó los accesos y edificios del Rectorado, así como se ha controlado al personal de vigilancia, se ha elaborado los informes de las labores de seguridad realizados diariamente en el Ejercicio 2022.
2. **Se ha cubierto la seguridad de los eventos en el campus de San Lorenzo** y se ha elaborado la Coordinación de Seguridad, las Normas y Protocolos de seguridad del Rectorado y las áreas comunes. También se ha implementado la elaboración y confección del carnet y de las calcomanías de pase para los propietarios de los vehículos, a fin de agilizar el control de ingreso dentro del Campus. Se llegó a la entrega de un total de 7.136

## GESTIÓN DE EVENTOS (GE)

1. **Eventos protocolares organizados por el Rectorado y sus Dependencia y las Unidades Académicas**

**Se apoyó en la gestión de eventos tales como:**

- Eventos protocolares del Rectorado y sus dependencias.
- Eventos protocolares de Unidades Académicas realizadas (colaciones).
- Eventos organizados por las Unidades Académicas de la UNA, Entidades Públicas y Entidades Privadas.
- Servicios de cafetería, refrigerio, almuerzo y cena organizados por el Rectorado y Dependencias.
- Gestión de logística protocolar para el Consejo Superior Universitario.

..//.. (136)

## GESTIONES REALIZADAS POR EL AREA DE GABINETE DEL RECTORADO

### Ceremonial y Protocolo

**Objetivos de la Unidad:**

- Cooperar en las actividades institucionales, internas y externas, del Rectorado.
- Planificar, organizar y coordinar los actos, ceremonias y eventos conforme al Reglamento de Protocolo y Ceremonial del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
- Gestionar ante las dependencias correspondientes los documentos tramitados por los usuarios internos y externos del Rectorado.
- Canalizar relaciones de las instituciones interesadas en firmar acuerdos/convenios con la UNA.
- Asesorar protocolarmente a la Rectora y al Vicerrector en actos, ceremonias y eventos.
- Posicionar al Rectorado de la UNA como institución modelo en el ámbito del ceremonial, proyectando una imagen armónica y agradable, digna de generar réplica en todas las instituciones con las que mantiene relaciones y alianzas.

En los siguientes gráficos se detallan las tareas categorizadas que han sido informadas, relacionadas a actos, ceremonias, eventos y visitas protocolares del año 2021

**COMPARATIVO DE CEREMONIAS**

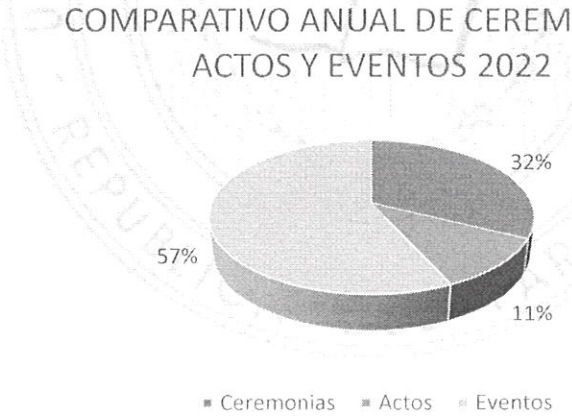
**MARZO A DICIEMBRE - 2022**

| CATEGORÍA | CANTIDAD |
|---|---|
| Imposición de Honores Universitarios - Doctor Honoris Causa | 2 |
| Imposición de Honores Universitarios - Profesor Emérito | 2 |

**COMPARATIVO DE CEREMONIAS**

**MARZO A DICIEMBRE - 2022**

| CATEGORÍA | CANTIDAD |
|---|---|
| Colación de Grados - Sede Central | 34 |
| Colación de Grados - Filial | 39 |
| **TOTAL** | **77** |




## GESTIONES REALIZADAS POR EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (IICS)

El IICS, en sus 42 años de existencia, es el único centro de investigación en salud de la universidad pública del Paraguay, en ese sentido ha logrado fomentar la capacidad científica de sus recursos humanos. Genera conocimientos y acciona en el área de diagnóstico, prevención y control de enfermedades prioritarias de nuestro país, por

medio de proyectos de investigación básica y aplicada, relacionadas con enfermedades infecciosas y no infecciosas, así como también brinda servicios de diagnósticos especializados, a costos accesibles para la comunidad.



El Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) es una institución dependiente del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), dedicada a la Investigación Científica, Servicios Especializados y Docencia.

Constituye una estructura funcional de investigación biomédica multidisciplinar de excelencia, orientada a la investigación básica, aplicada, epidemiológica y clínica.

**GESTION DEL TALENTO HUMANO DEL IICS**

A fin de asegurar el personal suficiente con las competencias adecuadas y necesarios para el cumplimiento de la misión y visión del IICS, se han realizado los mecanismos administrativos correspondientes para la selección a través de concursos internos, externos y promociones acorde a las necesidades y requerimientos de los departamentos que han sufrido renuncias o jubilaciones, atendiendo a la política del Departamento de Talento Humano, según el siguiente detalle:

| Tipo de llamado | Cantidad de cargos | Docentes | Administrativos |
|---|---|---|---|
| Concurso interno | 4 | 2 | 2 |
| Concurso para promoción | 1 | - | 1 |
| Concurso público externo | 4 | 2 | 2 |
| Concurso para incorporación o permanencia | 2 | 2 | - |
| **Total** | **11** | **6** | **5** |

Además, conforme a lo establecido en la Política de Gestión, se ha iniciado el proceso de evaluación de los funcionarios permanentes, contratados y comisionados, a fin de evaluar el desempeño de los mismos. Se ha logrado también, mediante Resolución Nº 0149/2022 de fecha 13 de setiembre de 2022, la aprobación de los Lineamientos Internos de capacitación.

Como parte de las funciones del departamento, se ha colaborado con funcionarias que han solicitado acogerse a los beneficios de la jubilación ordinaria, que en el 2022 se han realizado conforme al siguiente detalle:

| Trámites Jubilatorios | Estado |
|---|---|
| Finalizados | 2 |
| En proceso | 3 |
| **Total** | **5** |

## GESTIÓN DEL ÁREA CIENTÍFICA ACADÉMICA Y ASISTENCIAL

### Coordinación Académica

La investigación, docencia y extensión son los ejes del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS). La docencia fundamentada en la investigación permite formar a los estudiantes para su vida profesional, el desarrollo de cursos de

actualización, capacitación y de post grado, utilizando métodos pedagógicos que facilitan el logro de los fines éticos y académicos de la Universidad.

El IICS ha realizado cursos de actualización para profesionales con el apoyo de organismo Internacionales entre los que se destacan:

- Organización Panamericana de la Salud (OPS),
- Fondo Argentino de Cooperación Horizontal (FOAR),
- Programa de Cooperación Científica entre Instituciones Académicas de América del Sur y el Instituto Pasteur (AMSUD-PASTEUR),
- Sociedades Científicas Nacionales e Internacionales.
- Embajadas de Países Acreditados en Paraguay

En ese sentido, en el ejercicio 2022 se han realizado las siguientes actividades:

1- Cursos:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Nombre: | Ciclo de seminarios "Experiencia de Portugal ante la pandemia del Covid-19 e introducción sistemática y meta-análisis" |
| | Fechas: | 8, 14, 21 y 28 de junio de 2022 |
| | Coordinadora: | Dra. Eva Nara |
| | Disertante: | Prof. Dr. Henrique Barros, Presidente del Instituto Nacional de Saude Pública da Universidade de Porto (Portugal) |
| | Organización: | Departamento de Virología |
| | Lugar: | Salón auditorio |
| 2 | Nombre: | Introducción al estudio de la fauna involucrada en enfermedades metaxénicas |
| | Fechas: | 08 al 12 de agosto 2022 |

..//.. (141)

| | |
|---|---|
| Coordinadoras: | Dra. Leidi Herrera y Dra. Nilsa González |
| Disertantes: | Dra. Leidi Herrera, Docente Investigadora y Profesora, programa PRIE 19-25<br>Dra. Nilsa González, profesora investigadora responsable<br>Lic. María Concepción Ferreira, Docente Investigadora IICS |
| Organización: | Área de entomología del Departamento de Parasitología del IICS |
| Lugar: | Aula 1 |

2- Ateneos realizados por el IICS:

**CRONOGRAMA DE REUNIONES CIENTÍFICAS DEL IICS/UNA AÑO 2022**

**Institution: IICS/UNA**

**Local : SALON AUDITORIO**

**Horario : 08 a 09 horas**

**MARZO**

**Departamento: SALUD PÚBLICA**

09 Tema: Identificación de epítopos inmunodominantes en proteínas virales por medio de la tecnología de microarreglo de péptidos

Disertante: Víctor Hugo Aquino

Departamento: **INNOVACIÓN**

16 Tema: Innovación y transferencia tecnológica.

Disertante: Bioq. Ariel Insaurralde Alviso

..//.. (142)

**CRONOGRAMA DE REUNIONES CIENTÍFICAS DEL IICS/UNA AÑO 2022**

**Institution: IICS/UNA**

**Local : SALON AUDITORIO**

**Horario : 08 a 09 horas**

**ABRIL**

25 **Departamento: PATOLOGÍA**

Tema: Microambiente tumoral. Un factor clave en la evasión de la respuesta inmune en Linfomas de Hodgkin.

Disertante: BC. Nathalia Paola Navarro Trevisan, MSc.

30 **Departamento: PRODUCCIÓN.**

Tema: Caracterización de casos de dengue y evaluación de marcadores de gravedad

Disertante: Bioq Cynthia Bernal, MSc.

06 **Departamento: INGENIERÍA BIOMÉDICA**

Tema: Imágenes hibridas en PET/CT

Disertante: Dra. Nicole Barreto

20 **Departamento: BIOLOGÍA MOLECULAR**

Tema: Epidemiología Genómica del SARS-CoV-2"

Disertante: Magaly Martínez

27 **Departamento: GENÉTICA**

Tema: Hibridación fluorescente -in situ-fish-en el laboratorio de citogenética del departamento de genética. Investigación y servicio. Situación actual.

Disertante: Lic. Elodia Torres, MSc.

..//.. (143)

**CRONOGRAMA DE REUNIONES CIENTÍFICAS DEL IICS/UNA AÑO 2022**

**Institution: IICS/UNA**

**Local : SALON AUDITORIO**

**Horario : 08 a 09 horas**

**MAYO**

04

**Departamento: MEDICINA TROPICAL**

Tema: **Resolución de Haplotipos de Linajes Híbridos y Parentales del *Trypanosoma cruzi* de la Región del Chaco.**

Disertante: Dra. Nidia Acosta

11

**Departamento: INMUNOLOGÍA**

Tema: **Respuesta de anticuerpos anti-SARS-CoV-2 post inmunización anti-SARS-CoV-2 (COVID19). Experiencia del Departamento de Inmunología del IICS.**

Disertante**:** Dra. Bioquímica Vivian Giménez Bareiro, MSc.

18

**Departamento: BIOQUÍMICA**

Tema: Situación de salud y estado nutricional de adultos mayores.

Disertante: Dra. Liliana Sosa de Sforza

25

**Departamento: ENDOCRINOLOGÍA**

Tema: Importancia de la Glándula Tiroides. Funciones y Patologías.

Disertantes: Dr. Elvio Bueno

Dra. Daisy Ruiz Díaz

..//.. (144)

**CRONOGRAMA DE REUNIONES CIENTÍFICAS DEL IICS/UNA AÑO 2022**

**Institution: IICS/UNA**

**Local : SALON AUDITORIO**

**Horario : 08 a 09 horas**

**Departamento: MICROBIOLOGÍA**

01 Tema: Conociendo a Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC): El aporte de la investigación hecha en Paraguay.

Disertante: Rosa María Guillén Fretes

**Departamento: BIOTERIO**

08 Tema: Control de la leishmaniasis canina: evaluación de nuevas alternativas profilácticas y terapéuticas

Disertante: Jorge Arístides Miret Riquelme, PhD

DIRECCIÓN

**JUNIO** 15 Tema: Resistencia antimicrobiana en enterobacterias: nuevos mecanismos de la antigua pandemia silenciosa.

Disertante: Dr. Mario Fabián Martínez Mora

**Departamento: SALUD PUBLICA**

22 Tema: HPV como agente causal del cáncer. Que sabemos y adónde vamos.

Disertante: Dra. Laura Mendoza Torres, PhD.

**Departamento: PATOLOGÍA**

29 Tema: Neoplasias mieloproliferativas crónicas: Experiencia en el departamento de Patología.

Disertante: BC. Aníbal Francisco Espínola Cano, MSc.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (145)

**CRONOGRAMA DE REUNIONES CIENTÍFICAS DEL IICS/UNA AÑO 2022**

**Institution: IICS/UNA**

**Local : SALON AUDITORIO**

**Horario : 08 a 09 horas**

**JULIO**

06 **Departamento: PRODUCCIÓN**

Tema: "Día mundial de la zoonosis: Una mirada a la toxoplasmosis".

Disertante: Dra. María Eugenia Acosta de Hetter, MSc

13 **Departamento: INGENIERÍA BIOMÉDICA**

Tema: Protección Radiológica en el Servicio de Medicina Nuclear del IICS.

Disertante: Lic. Teresa Rojas Cuenca. Físico, especialista en Protección Radiológica.

20 **Departamento: BIOLOGÍA MOLECULAR**

Tema: Capacidad vectorial de especies secundarias de triatominos y su rol en la trasmisión de la Enfermedad de Chagas en áreas endémicas del Paraguay".

Disertante: Zunilda Sánchez León, MSc.

27 **Departamento: GENETICA**

Tema: ¿Porque es importante la genética molecular en el estudio de las leucemias? Enfoque en la leucemia mieloide aguda.

Disertante: Dra. Ana Ayala Lugo

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (146)

**CRONOGRAMA DE REUNIONES CIENTÍFICAS DEL IICS/UNA AÑO 2022**

**Institution: IICS/UNA**

**Local : SALON AUDITORIO**

**Horario : 08 a 09 horas**

| | | |
|---|---|---|
| **AGOSTO** | 03 | **Departamento: MEDICINA TROPICAL**<br>Tema: Avances en los estudios sobre vectores de Enfermedades metaxénicas.<br>Disertante:Nilsa González Britez, PhD. |
| | 17 | **Departamento: ENDOCRINOLOGÍA**<br>Tema: La importancia de la Vitamina D en la actualidad.<br>Disertante: Bioq. Noelia Alvarenga |
| | 24 | **Departamento: INMUNOLOGÍA**<br>Tema: Inmunodeficiencias primarias: el desafío de fortalecer su diagnóstico en Paraguay.<br>Disertante: Bioq. Diana Sanabria, MSc. |
| | 31 | **Departamento: BIOQUÍMICA**<br>Tema: "Nutrigenómica: importancia y como aplicarla"<br>Disertante**: :** Lic. María Eugenia Ruiz Díaz Narváez, MSc |
| **SETIEMBRE** | 07 | **Departamento: COMITÉ EJECUTIVO OWSD PARAGUAY**<br>Tema: "Mujeres en Ciencia": Conociendo la OWSD Paraguay.<br>Disertantes: Cynthia Bernal. IICS (Vice-Chair)<br>Fátima Rodríguez. IICS/UNA (Secretaria)<br>Cinthia Cazal. CEMIT/UNA (Tesorera)<br>Margarita Ruíz. UCom (Miembro CE) |

..//.. (147)

**CRONOGRAMA DE REUNIONES CIENTÍFICAS DEL IICS/UNA AÑO 2022**

**Institution: IICS/UNA**

**Local : SALON AUDITORIO**

**Horario : 08 a 09 horas**

**OCTUBRE**

21 — **Departamento: DIRECCIÓN** (Invitada)

Tema: Capacitación introductoria al portal CICCO.

Disertante: Lic. Natalia Céspedes.

Centro de información Científica del CONACYT.

28 — **Departamento: PATOLOGÍA**

Tema: Utilidad del Contenido ADN (ploidía) por citometría de flujo en neoplasias hematológicas.

Disertante: BC. Jimena María Belén Casco Cantero

12 — **Departamento: PARASITOLOGÍA**

Tema: La creación de la tecnicatura universitaria en Gestión Integral de Bioterios en Argentina, sus avances en el tiempo.

Disertante: Dra. Verónica Casanova. Veterinaria Docente de la carrera para técnicos de Bioterio de la Universidad de Buenos Aires.

26 — **Departamento: INGENIERÍA BIOMÉDICA**

Tema: Aporte de la medicina nuclear en el cáncer de mama: linfocentellografia de mama para biopsia selectiva del ganglio centinela.

Disertante: Qca. Fca. María Gloria Pedrozo, MSc

..//.. (148)

**CRONOGRAMA DE REUNIONES CIENTÍFICAS DEL IICS/UNA AÑO 2022**

**Institution: IICS/UNA**

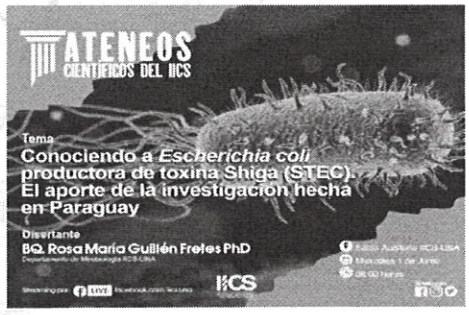
**Local : SALON AUDITORIO**

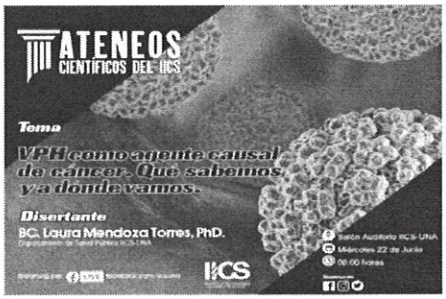
**Horario : 08 a 09 horas**

| | | |
|---|---|---|
| **NOVIEMBRE** | 09 | **Departamento: PRODUCCIÓN**<br>Tema: Evaluación de un prototipo de ensayo de aglutinación látex-estreptavidina-Tp17 para detección de anticuerpos anti-Treponema pallidum.<br>Disertante: Bioq. Ariana Belém Noemí Sanabria Echeverría, pasante del Dpto. de producción. |

**Charlas realizadas en la expo científica del IICS – UNA 2da Edición**








**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (149)

**POSTGRADOS**

| Nombre del Postgrado | Asignatura o Módulos | Horas | Nombres y Apellidos |
|---|---|---|---|
| Maestría en Ciencias Biomédicas | Bioquímica | 60 | Dra. Rosa María Guillén Fretes, PhD |
| | Inmunología Básica | 30 | Prof. Dra. Laura Patricia Mendoza Torres, PhD |
| | Virología Básica y Molecular | 40 | Dr. Víctor Hugo Aquino Quintana, PhD |
| | Seminarios | 50 | **Coordinadora:** Prof. BC. Nathalia Paola Navarro Trevisan **Docentes:** Prof. Dra. Margarita Samudio Prof. BC. Aníbal Espínola Cano Prof. Dra. María Eugenia Acosta de Hetter |
| Especialización en Metodología de la Investigación Científica (*) | Monografía | 100 | **Coordinadora:** Prof. BC. Nathalia Paola Navarro Trevisan **Docentes:** Prof. Dra. Margarita Samudio Prof. BC. Aníbal Espínola Cano Prof. Dra. María Eugenia Acosta de Hetter |

Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), que se realizó en la ciudad de Sucre, Bolivia. *Trabajo de investigación realizado en el marco de la Maestría en Ciencias Biomédicas del IICS, co-financiada por el CONACYT.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (150)




Biol. Sady Camila Britez López, MSc. - Dpto. Medicina Tropical IICS - UNA

**Premio Internacional Para Investigación, del IICS**

La joven investigadora, Biol. Sady Camila Britez Lopez, MSc., pasante del Departamento de Medicina Tropical del IICS, por la obtención del premio al MEJOR TRABAJO EN EL AREA CIENCIAS DE LA VIDA, "DIVERSIDAD GENETICA DE AEDES AEGYPTY (DIPTERIA:CULICIDAE) MEDIANTE EL EMPLEO DE MARCADORES MICROSATELITES (SSR EN POBLACIONES CON ALTO INDICE DE INFESTACION EN PARAGUAY'*, en las XXIX.

**ACCIONES EN SciELO PARAGUAY**

La Scientific Electronic Library Online - SciELO Paraguay es una biblioteca virtual formada por una red de colecciones de revistas científicas publicadas en Paraguay que permite acceso al texto completo, abierto, libre y gratuito. Es un trabajo conjunto originado en el Congreso Paraguayo de Pediatría en octubre 2004, con la participación de diferentes instituciones paraguayas entre las que se encuentran: Sociedad Paraguaya de Pediatría, Facultad de Ciencias Médicas dependiente de la Universidad Nacional de Asunción, el Instituto Nacional de Salud dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, la Organización Panamericana de la Salud – Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) y el IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud dependiente de la UNA - Universidad Nacional de Asunción.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (151)

SciELO Paraguay fue publicada el 2 de agosto del 2007, es un proyecto de carácter regional que, en Paraguay, el Centro Coordinador es el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud dependiente de la UNA.

La biblioteca SciELO es el resultado de la cooperación entre BIREME - Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud y FAPESP, Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de San Pablo, desde 1997. El proyecto FAPESP/BIREME contempla el desarrollo de una metodología común para la preparación, almacenamiento, diseminación y evaluación de literatura científica en formato electrónico.

En el ejercicio 2022, se han realizado publicaciones en las revistas del Sitio SciELO Paraguay, conforme al siguiente detalle:

| Mes | Cantidad de Títulos | Cantidad de Número | Año |
|---|---|---|---|
| Febrero | 3 | 4 | 2020/2021 |
| Marzo | 5 | 5 | 2021/2022 |
| Abril | 7 | 7 | 2021/2022 |
| Mayo | 3 | 3 | 2022 |
| Junio | 5 | 5 | 2021/2022 |
| Julio | 5 | 5 | 2020/2021/2022 |
| Agosto | 7 | 7 | 2019/2022 |
| Septiembre | 1 | 1 | 2022 |
| Octubre | 6 | 6 | 2022 |
| Noviembre | 4 | 4 | 2022 |






4

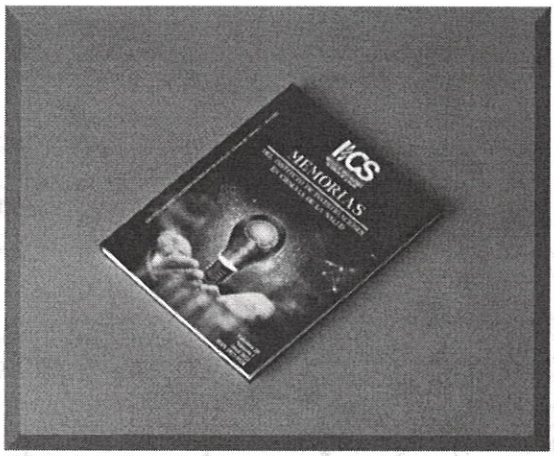
De abril a agosto 2022, el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, estuvo centrado en la organización y ejecución del evento realizado por los 15 años de SciELO Paraguay, que fuera llevado a cabo el día martes 02 de agosto de 2022 en el Salón Auditorio del IICS, con la participación del Dr. Marcelo Korc, Representante de la Organización Panamericana de la Salud – Organización Mundial de la Salud (OPS, OMS), el Ing. Eduardo Felippo, Ministro – Presidente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), la Prof. Dra. Zully Vera de Molinas, Rectora de la Universidad Nacional de Asunción y el Prof. Dr. Jimmy Jiménez, quien brindó una disertación sobre los antecedentes de la creación del Proyecto Piloto SciELO Paraguay.



..//.. (153)

**Editorial**

El Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, realiza la publicación de memorias en forma cuatrimestral, que se pueden visualizar en el siguiente enlace https://revistascientificas.una.py/index.php/riic




| Código | Periodo 2022 | Contenido |
|---|---|---|
| V20N1 | Enero a Abril | 15 artículos (1 Editorial, 11 Originales, 2 Artículos de revisión y 1 Reporte de Caso |
| V20N2 | Mayo a Agosto | 13 artículos (1 Editorial, 11 originales y 2 artículos de revisión |
| V20N3 | Septiembre a Diciembre | 14 artículos (1 Editorial, 11 originales y 2 reporte de casos. |

**Gestiones de Investigación y Servicios Asistenciales**

La coordinación asistencial es una dependencia dentro de la Dirección Científica, Académica y Asistencial, que brinda servicios a la población en general, en la realización de diversos estudios. Actualmente, en el instituto se realizan más de 300 tipos de análisis en los diferentes departamentos con los que cuenta el Instituto.

La Unidad Científica realiza la asesoría, el monitoreo y el fortalecimiento de las investigaciones realizadas en el IICS, las cuales están principalmente orientadas a dar soluciones a problemas prioritarios de salud del país, empleando tecnología de punta para la detección, caracterización molecular y bioquímica, de patógenos infecciosos y de enfermedades crónicas no transmisibles (inmunológicas, metabólicas, hematológicas, renales, entre otras), para la producción de kits diagnósticos, desarrollo de Tics en la telemedicina, así como la búsqueda de nuevos productos naturales y sintéticos con actividad antiparasitaria, entre otros, con miras a consolidar la realización de trabajos multidisciplinarios incorporando tecnologías emergentes.

Con la realización de proyectos se implementan los servicios en la unidad asistencial

**Gestiones del Departamento de Inmunología**

El departamento brinda a la comunidad servicios asistenciales de rutina y especializados para el diagnóstico y seguimiento de enfermedades infecciosas (enfermedad de Chagas y Leishmaniosis) y no infecciosas, enfermedades autoinmunes (Lupus, celiaquía, entre otros). Realiza tamizaje para inmunodeficiencias primarias por citometría de flujo y desarrolla investigaciones científicas en el área de las ciencias de la salud, atendiendo a los problemas relevantes del país buscando proveer información que resulte beneficiosa para mejorar la calidad de vida del individuo. Es el único en el sector público del país en el que se realizan algunos estudios por citometría de flujo directamente enfocados al diagnóstico de Inmunodeficiencias primarias, por lo que llegan hasta el Instituto pacientes de diversas regiones del país a fin de realizarse los distintos estudios disponibles.

En el año 2022, fueron atendidos más de 1.500 pacientes y más de 3.000 determinaciones de los diversos estudios ofrecidos por el área de Inmunología y más de 900 pacientes atendidos con 2.600 determinaciones en el área de Endocrinología.

Gracias a una mayor disponibilidad presupuestaria, se pudieron adquirir más reactivos para el área de Endocrinología, logrando pasar de procesamiento semanal de determinaciones a un procesamiento diario, logrando así un periodo de 48 horas hábiles para la entrega de resultados a los pacientes desde noviembre de 2022.

..//.. (155)

Líneas de Investigación:

1- Estudios enfocados al diagnóstico de Inmunodeficiencias primarias (IDPs).

2- Sistema inmune en infección, autoinmunidad y alergia.

3- Alteraciones endocrino-metabólicas y factores de riesgo asociados.

Logros obtenidos:

- Publicación en la Revista de Alergia México, indexada en PUBMED, de un artículo científico de la línea de inmunodeficiencias primeras.
- Mención de Honor del VII Encuentro de Investigadores organizado por la Sociedad Científica del Paraguay, para el trabajo titulado "Caracterización fenotípica y genotípica de pacientes pediátricos con enfermedad granulomatosa crónica"
- Trabajo seleccionado para participar en la XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) celebrado del 07 al 09 de setiembre de 2022: "Respuesta de anticuerpos SARS-CoV-2 post inmunización Anti-SARS-CoV-2 (COVID-19) en funcionarios del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción, periodo 2021" de la Docente Investigadora Ana María Mercedes Godoy Ramírez
- Docente Investigadora del Departamento fue seleccionada para participar del Curso Regional de "Capacitación sobre verificación de Procedimientos Operacionales Normalizados (PON) relativos a Nuevas Técnicas Serológicas y Moleculares" organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) a realizarse en marzo del 2023.

**Gestiones del Departamento de Patología**

Es un departamento médico, en el cual se prestan servicios especializados desde el año 1989, fue el primero en contar con un microscopio electrónico de transmisión y barrido en Paraguay, teniendo grandes avances en el diagnóstico e investigación en este campo, pionero como el primer laboratorio de inmunohistoquímica a nivel nacional, ofreciendo el servicios desde 1990 hasta la actualidad.

Ofrece servicios de diagnóstico anatomopatológico con técnicas especiales en tejidos: biopsias y resecciones, citologías: sangre, aspirados medulares, líquidos corporales, punciones por aguja fina (PPAF, citoquímica enzimática y no enzimática, inmunohistoquímica, citometría de flujo y patología molecular. En el periodo 2022, fueron atendidos un aproximado de 952 pacientes, sumando en total 1.300 estudios realizados.

Líneas de Investigación:

1- Oncohematológica
2- Patología molecular
3- Patología experimental
4- Microambiente inmunológico tumoral y virus oncogénicos

Logros obtenidos:

- Premio Nacional de Ciencias 2022: la Dra. Sussy Figueredo Thiel fue parte del equipo de investigadores del proyecto ganador "Efecto antihipertensivo y diurético del extracto crudo y saponinas de la raíz del *Solanum Sisymbriifolium Lam.*, en ratas con hipertensión inducida por L-name"

**Gestiones del Departamento de Parasitología**

El Departamento de Parasitología, anteriormente llamado Medicina Tropical, se creó en 1.982, liderado por el Dr. Jorge Rosner. Inicialmente el departamento se dedicó a realizar estudios de investigación relacionados casi exclusivamente con la enfermedad de Chagas, especialmente en las áreas clínica, epidemiológica y en la búsqueda de un modelo animal. Actualmente, el departamento realiza también actividades de servicio, docencia, y extensión. En el área de investigación, existen otras líneas de investigación como la búsqueda de productos naturales y sintéticos con actividad leishmanicida y tripanocida, caracterización de linajes de *Trypanosomacruzi*, estudios clínicos, epidemiológicos y de poblaciones de vectores de la enfermedad de Chagas y de la leishmaniosis tegumentaria y visceral canina, así como estudios de diagnóstico molecular de la malaria e inmunogenética.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (157)

Dentro del departamento, se cuenta con un Bioterio que se encarga de la cría y mantenimiento de animales para experimentación y otros fines científicos. Estos son utilizados en protocolos de investigación con Leishmania, T. Cruzi, Toxoplasma, desarrolladas en el instituto.

Brinda capacitación en el manejo de animales de laboratorio y cuenta con animales para la venta a unidades de investigación externas al instituto. En el año 2022, se han vendido aproximadamente 800 animales, entre ellos Ratones Balb/C, Ratones Swiss Albino, Ratas Wistar y Hámster dorado.

Líneas de Investigación:

1- Ensayos biológicos in vivo de actividad de biomoléculas y productos sintéticos en *Leishmania sp* y en *T.cruzi.*
2- Evaluación colorimétrica y por cultivo celular de actividad de biomoléculas y productos sintéticos.
3- Evaluación genotóxica de agentes químicos naturales y/o sintéticos.
4- Evaluación inmunológica en ensayos in vivo de actividad de biomoléculas y productos sintéticos.
5- Evaluaciones biológicas in vitro de actividad de biomoléculas y productos sintéticos.
6- Biología y morfometría de vectores
7- Eco epidemiología y genética poblacional de vectores de enfermedades tropicales.
8- Resistencia a insecticidas de vectores de importancia médica.
9- Caracterización de cepas de T.cruzi.
10- Leishmania
11- Animales de laboratorio

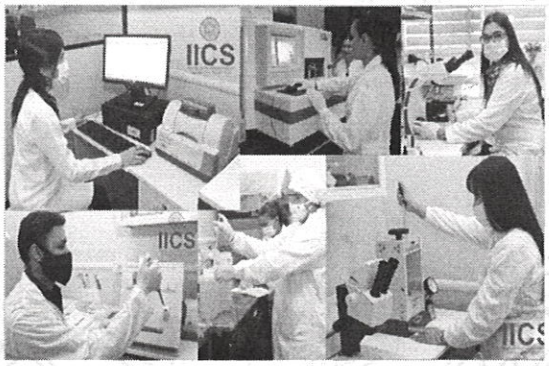
Logros obtenidos:

- Reconocimiento por parte de la ITS GLOBAL para brindar capacitación a profesionales del área de la salud en diagnóstico parasitológico.

- Lograr formar parte del proyecto WOLBACHIA.
- Publicaciones en revistas de alto impacto.

**Gestiones del Departamento de Bioquímica Clínica**

Realiza exámenes laboratoriales de rutina y especializados con una política de calidad garantizada por certificaciones internacionales. Pionero y único servicio público que realiza estudios laboratoriales especializados de la urolitiasis con protocolos validados internacionalmente y tecnología de avanzada. Desarrolla proyectos de investigación e innovación en las áreas de Ciencias y Servicios de cuidado de la salud en las líneas de nutrición, metabolopatías, urolitiasis, alteraciones bioquímicas renales y parasitología intestinal. Realiza tutorías y cotutorías de grado y postgrado.




En el periodo 2022, se han atendido 2.740 pacientes con más de 14.000 determinaciones o estudios laboratoriales realizados

Líneas de Investigación:

1- Estudio de enfermedades metabólicas.

2- Malnutrición y factores de riesgos asociados.

3- Estudio bioquímico de las enfermedades renales.

Logros obtenidos:

- Publicación de 2 artículos en Revistas nacionales indexadas
- Aceptación de 1 artículo para publicar en el año 2023 en una revista indexada internacional.

- 1 protocolo sometido al Fondo de Investigaciones del Rectorado (FIR-DGICT-UNA Convocatoria 2022) que fue seleccionado.
- Se han realizado disertaciones en 3 eventos nacionales y 1 internacional.
- 1 conferencia realizada sobre Evaluación metabólica de la litiasis renal.

**GESTIONES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA**

El Departamento de Ingeniería Biomédica cuenta con la Unidad de Medicina Nuclear, que fue pionera en la implementación de la tecnología nuclear en el país en los años 80, gracias a proyectos de investigación presentados ante el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Desde su implementación el servicio de medicina nuclear ha servido de apoyo a los pacientes de escasos recursos de la salud pública procedentes de instituciones de salud tanto de la capital como del interior del país, realizando estudios óseos, tiroideos, renales, y cardiológicos, junto con la terapia con yodo radiactivo para el tratamiento del cáncer de tiroides.

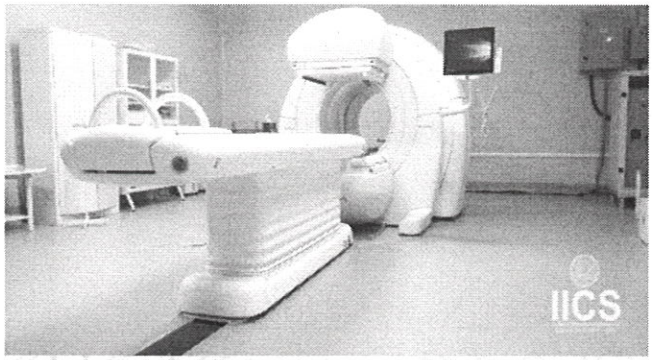
El departamento de Ing. Biomédica del IICS desarrolla líneas de investigación y aplicación tecnológica basadas en las TICs y tecnología nuclear en el área de la salud y la educación.

Fue creado en el marco del Proyecto "Fomento del IICS" durante las cuatro fases del proyecto ejecutado por la Cooperación Técnica Alemana (GTZ) desde octubre de 1986 hasta abril de 1994. Desde marzo de 1988 hasta marzo de 1993 el Departamento también recibió apoyo técnico de infraestructura y equipamiento de la Japan International Cooperation Agency (JICA).

Desde 1993 se desarrollaron líneas de investigaciones aplicadas y operativas en el área de Ingeniería Biomédica con apoyo de organismos internacionales como OPS/OMS, BID, BIRF, SES e instituciones nacionales como la Universidad Nacional de Asunción, Ministerio de Salud Pública, Facultad de Ciencias Médicas, Facultad Politécnica, Fiscalía del Ambiente, CONACYT, etc.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (160)




En el año 2014, el IICS inauguró una nueva sede en el campus de la UNA en San Lorenzo, el cual incluye una moderna infraestructura edilicia para el servicio de medicina nuclear, siguiendo las normativas nacionales e internacionales de protección radiológica. A través de varios proyectos de cooperación técnica internacionales, nacionales y regionales del OIEA se logró la formación de recursos humanos en el exterior del país, la donación de una gammacámara SPECT (tomógrafo computarizado por emisión de fotón único) el cual brinda imágenes en 3D, para reemplazar la primera gammacámara planar con que contaba el IICS. De esta manera se podrán realizar muchas de las funciones de esta especialidad, como el diagnóstico, estadificación, tratamiento, pronóstico y seguimiento de enfermedades prevalentes en el país como las metástasis óseas, tiroideas, renales, cardiológicas, gástricas, hematológicas y oncológicas. También se incorporaron a través de proyectos de investigación presentados por el Dpto IBI y adjudicados por el OIEA tecnologías hibridas como el SPECT/CT, Tomografía por Emisión de Positrones (PET/CT), Gammasonda para diagnóstico y cirugía de ganglios centinela (cáncer de mama) y la utilización de radionúclidos de terapias marcados con anticuerpos monoclonales y péptidos, entre otras tecnologías de vanguardia para el fortalecimiento de la salud pública.

En el ejercicio 2022 fueron atendidos 304 pacientes para los servicios de Gammagrafía de tiroides, gammagrafía renal estático y dinámico, gammagrafía ósea SPECT/CT, Linfocentellografía de mama SPECT/CT. Desde noviembre 2022 se ha puesto en funcionamiento el PET/CT para la población en general, llegando a atender en tan solo dos meses a 30 pacientes de escasos recursos.

Logros obtenidos:

- 4 capacitaciones obtenidas para funcionarios del Departamento, logradas a través de becas en Hungría, Cuba y Argentina.
- Asistencia a 3 Congresos, realizados en Holanda y Brasil.
- Premio Innovación Ingeniería Biomédica Latinoamérica 2022, otorgado por la Sociedad Brasilera de Ingeniería Biomédica (SBEB) y Boston Scientific.

**GESTIONES DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN**

El departamento fue creado en 1986 dentro del Proyecto de Cooperación entre IICS y el Programa Expertos Integrados del Comité Intergubernamental para la Migraciones (CIM), con el objetivo fundamental de iniciar el desarrollo biotecnológico con la producción de un kit método de ELISA, para la detección de anticuerpos IgG anti T. cruzi, el Kit Chagas Test IICS, siendo los únicos productores de kit de diagnóstico a nivel Nacional.

Se desarrolla varios kits en el área de inmunodiagnóstico (método de ELISA): Toxo Test IICS; Leishcanina Test IICS; Chagas Test IICS v2; Toxo plus Test IICS.




Cuenta con profesionales con vasta experiencia en inmunocromatografía, Western Blot, producción y purificación de anticuerpos policlonales y reacción en cadena de la polimerasa (PCR). En el departamento se realizan tutorías a estudiantes de grado y post grado, como también, se recibe a pasantes curriculares y extracurriculares. Organiza cursos y charlas en las líneas de investigación del departamento.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (162)

En el año 2022, se han vendido en total 165 kits de ELISA, entre ellos: 128 Chagas Test, 25 Leishcanina, 9 ToxoPlus Avidez y 3 Toxotes.




Líneas de Investigación:

1- Desarrollo y evaluación de métodos de diagnóstico para Arbovirosis, Toxoplasmosis, Enfermedad de Chagas, Leishmaniosis y Sífilis.

2- Caracterización, epidemiología, perfil inmunológico y factores de riesgo asociados a enfermedades como Toxoplasmosis, Chagas, Leishmaniosis y Arbovirosis.

3- Registro y biobanco de muestras de pacientes con enfermedades inmunomediadas (IMID).

Logros obtenidos:

- Se obtuvo el título de registro de marcas de los Kits ofrecidos por el Departamento ante la Dirección Nacional de Propiedad Intelectual (DINAPI): ToxoPlus Test IICS IVD, Toxo Test IICS IVD, Chagas Test IICS IVD y Leishcanina Test IICS IVD.
- Se publicaron 7 artículos en revistas indexadas.
- Se han presentado 11 trabajos en los diferentes congresos realizados en Brasil, Panamá, Estados Unidos y Bolivia.

- 2 Bioquímicas del Departamento han logrado becas o capacitaciones en Chile y Panamá.
- Mención Honorífica del Premio Nacional de Ciencia 2022 otorgado por la Honorable Cámara de Senadores del Paraguay para el artículo científico titulado "SARS-CoV-2 Variants in Paraguay: Detection and Surveillance with an Economical and scalable molecular protocol".



Mención Nro. 5

Primera Autora: Magaly Martínez



IICS - UNA



Correspondiente:
Alejandra Rojas
IICS - UNA

- Premio al segundo mejor póster del Módulo Evolutionary Hypothesis Testing, 26th Bioinformatic Workshop on Virus Evolution and Molecular Epidemiology, Panamá, Agosto 2022.

**Gestiones del Departamento de Genética**

El Departamento de Genética consta de dos Laboratorios, Citogenética y Genética Molecular, que cuentan con un plantel de profesionales formados en las áreas de Bioquímica, Biología, Biología Molecular, Genética y en Laboratorio Clínico. Brinda investigación científica, servicios especializados y docencia.

En el año 2022 fueron atendidos aproximadamente 1.045 pacientes, entre los cuales, 5 fueron pacientes indígenas quienes obtienen exoneración del 100% en los estudios realizados.

Líneas de Investigación:

1- Hemato-oncología molecular

2- Marcadores moleculares en leucemias mieloides agudas.

3- Marcadores moleculares en enfermedades crónicas no transmisibles.

4- Dosimetría Biológica.
5- Citogenética clínica y molecular.
6- Citogenética en Hematología.

Logros obtenidos:

- Aumento significativo de los pacientes atendidos en comparación al año 2021.
- Realización de estudios de genómica en leucemias mieloides agudas.
- Publicaciones realizadas.

**Departamento de Bacteriología**

Presta servicios microbiológicos a la población general, siendo un centro de referencia para estudios orientados a las patologías oculares.

En el ejercicio 2022 se han realizado un total de 382 determinaciones a pacientes.

Líneas de Investigación:

1- Biología molecular de la resistencia a antimicrobianos, factores de virulencia y variabilidad genética de las bacterias.
2- Bioinformática aplicada al análisis genómico de bacterias.
3- Caracterización microbiológica y molecular de patologías oculares y de hongos con significancia clínica.

Logros obtenidos:

- 3 protocolos de investigación nuevos aprobados por los Comités Científico y de Ética del IICS.
- 3 trabajos presentados en eventos científicos.
- 2 Publicaciones en revistas indexadas aceptadas.

**OTROS LOGROS IMPORTANTES**

En octubre del año 2022 se realizó la Segunda Expo Científica del IICS, con financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), una actividad que tuvo como principal objetivo exponer los resultados de las investigaciones, los servicios especializados y cursos de postgrado con los que cuenta la institución.

..//.. (165)

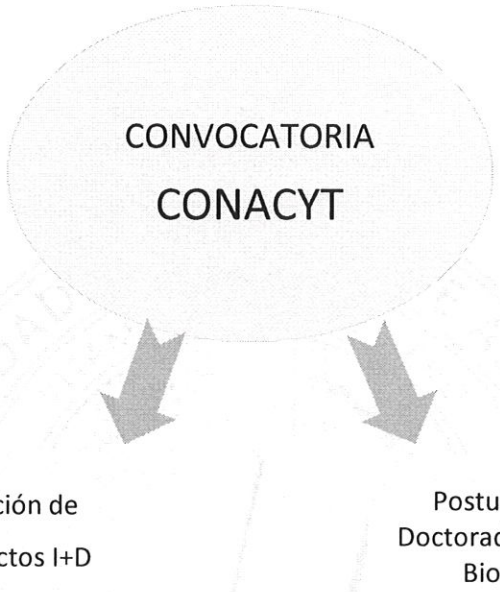



La Rectora de la Universidad Nacional de Asunción, El Ministro del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y el en ese entonces Director General del IICS –UNA.



- Se postularon 17 proyectos de investigación en el marco de la Convocatoria Proyectos I+D 2022, del CONACYT.
- También, en el marco de la Convocatoria del CONACYT para "PROYECTOS DE CREACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE MAESTRÍAS Y DOCTORADOS DE EXCELENCIA", el IICS postuló el Programa de Postgrado "DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS".

..//.. (166)

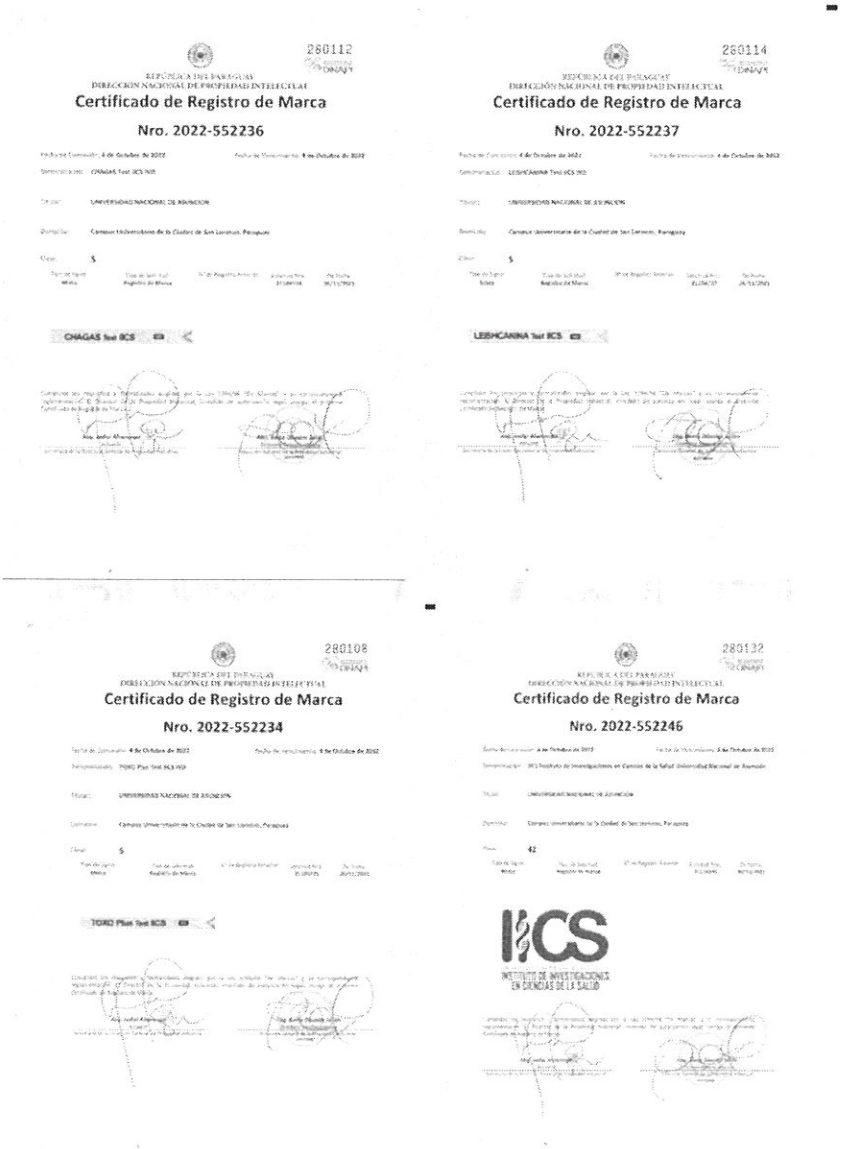



- Se obtuvieron 5 registros de marcas ante la Dirección Nacional de Propiedad Intelectual.

**5** REGISTRO DE MARCAS

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (167)



280112
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL
Certificado de Registro de Marca
Nro. 2022-552236
CHAGAS Test BCS

280114
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL
Certificado de Registro de Marca
Nro. 2022-552237
LEISHCANINA Test BCS

280108
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL
Certificado de Registro de Marca
Nro. 2022-552234
TORO Plus Test BCS

280132
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL
Certificado de Registro de Marca
Nro. 2022-552246
IICS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

..//.. (168)



REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL
Certificado de Registro de Marca
Nro. 2022-552235

## *FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS*

La Facultad de Ciencias Médicas tiene como finalidad formar profesionales en Ciencias de la Salud, en los niveles de grado y postgrado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanista, con responsabilidad social y ambiental.
Seguidamente se detallan las acciones más resaltantes

- **Sistema de Admisión**

Los exámenes de admisión se han realizado en los meses de febrero para la Carrera de Medicina y en marzo para las carreras de Kinesiología y Fisioterapia, Instrumentación y Área Quirúrgica.
La Carrera de Medicina Sede Asunción contó con 655 inscriptos de los cuales 150 han ingresado, la Sede Filial Santa Rosa del Aguaray contó con 158 inscriptos e ingresaron 40.
La Carrera de Kinesiología y Fisioterapia habilitó la pre inscripción contando con 121 participantes, de los cuales 53 quedaron inscriptos y 40 han podido ingresar a la carrera.

..//.. (169)

La Carrera de Instrumentación y Área Quirúrgica también tuvo la preinscripción con la participación de 81 postulantes, quedando inscriptos 34 e ingresantes 34

**Gestiones realizadas por la Carrera de Medicina y Cirugía Sede Asunción**

En la Sede Central la Facultad de Ciencias Médicas Sede Central cuenta con un total de 1047 alumnos matriculados en los 2022 y 131 egresados correspondientes a la promoción 2021.

El 04 de julio se llevó a cabo la Clase Inaugural de la Carrera de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción, año lectivo 2022.

Se destacan como principales logros en el marco de la gestión académica:

La implementación de la malla curricular innovada e implementada del 1ro al 10mo semestre.

El desarrollo de las actividades académicas se ha realizado en la modalidad híbrida.

Se ha aplicado los exámenes de competencia para la Homologación de Títulos expedidos en el extranjero de acuerdo a los lineamientos del MEC.

Se ha planificado la Implementación del Rotatorio Clínico Pre profesional Supervisado RCPS en el grado de la 1ra y 2da cohorte de acuerdo a la malla curricular del 2015.

**Gestiones realizadas por la carrera de Medicina de la Filial Santa Rosa del Aguaray**

La Sede Filial Santa Rosa del Aguaray actualmente se encuentra desarrollando hasta el 6to curso de la Carrera de Medicina, cuenta con un total de 258 estudiantes matriculados, e implementando 2 mallas curriculares 2011 y 2015.

El 5 de julio se llevó a cabo la Clase Inaugural de la Carrera de Medicina, 2022.

La Filial ha habilitado consultorios para práctica de los estudiantes en el Centro de Atención Médica Universitaria desde el mes de abril.

20 estudiantes de la Filial se encuentran realizando el Rotatorio Clínico Pre Profesional Supervisado en la Sede Central.

Cantidad de egresados, según año académico:

| AÑO | EGRESADOS |
|---|---|
| 2019 | 23 (veintitrés) |
| 2020 | 26 (veintiséis) |
| 2021 | 52 (cincuenta y dos) |
| **Total de Egresados** | **101 (ciento uno)** |

..//.. (170)

**Gestiones realizadas por la Carrera Instrumentación y Área Quirúrgica**

- La Carrera de Instrumentación y Área Quirúrgica cuenta con 193 matriculados.
- La Carrera ha presentado su Informe Final del Plan de Mejoras en el marco de proceso de autoevaluación de la Carrera de Instrumentación y Área Quirúrgica de la FCM-UNA.
- Se espera la visita de los pares evaluadores en el primer semestre del 2023.
- Se ha realizado la actualización del proyecto académico de la carrera.

**Gestiones realizadas por la Carrera de Kinesiología y Fisioterapia**

La Carrera de Kinesiología y Fisioterapia registra 237 matriculados en el 2022.
Cuenta con Nueva Malla Curricular. La particularidad de la nueva malla es que está orientada a competencias, incorpora nuevos espacios curriculares ya que en el primer año se tiene cinco asignaturas nuevas que se suman a tres que ya existían (Anatomía, Histología y Física Biomédica). Las nuevas son Introducción a la Kinesiología y Fisioterapia, Guaraní, Bioquímica, Inglés técnico, ésta última en la malla anterior se daba en el cuarto curso pero actualmente desde el inicio de la carrera.
Se ha realizado el régimen de transición a la malla 2019 de estudiantes rezagados de la Mallas 2011 y anteriores a la Carrera de Kinesiología.
El 21 de marzo del presente año dieron inicio a las clases presenciales con una del tipo magistral inaugural.

**Gestiones realizadas en el Programa de Internado Rotatorio**

Actualmente el programa de Internado Rotatorio cuenta con 121 Rubros para el periodo 2022-2023
Fueron distribuidos médicos internos en las distintas cátedras troncales (Pediatría, Ginecología, Cirugía, Clínica Médica), Servicios de Urgencias y Control de Infecciones Intrahospitalarias.
Se realizaron distintas actividades de pasantía rural desde el mes de mayo
Las rotaciones por el Hospital del Trauma se han realizado desde el mes de marzo.
Se elaboró el Sistema de Evaluación y se ha implementado el Rotatorio Clínico Pre Profesional Supervisado (RCPS): correspondiente a la primera y segunda cohorte de estudiantes de la Carrera de Medicina Sede Central de la Malla Curricular 2015 con 100 alumnos.

..//.. (171)

**Gestiones realizadas en el programa de Residencias Médicas**

Se ha realizado el Examen Único de Acceso a las Residencias Médicas en el mes de febrero.

Han ingresado 95 nuevos médicos Residentes en la Sede FCM-UNA, 14 nuevos médicos residentes en la Sede del Hospital de las Fuerzas Armadas, contando con una totalidad de 193 postulantes en las 14 especialidades primarias.

Las especialidades primarias de medicina con que cuenta el país, que son: Cirugía General, Medicina Interna, Ginecología, Pediatría Clínica, Medicina en Imágenes, Anestesiología, Urología, Ortopedia y Traumatología, Medicina Familiar, Otorrinolaringología, Neumología, Psiquiatría Clínica, Anatomía Patológica y Oftalmología.

**Gestiones realizadas en el área de Programas de Postgrado**

La Facultad de Ciencias Médicas cuenta con 53 programas que incluyen especializaciones y maestrías, además de 10 cursos con duración de un mes.

Son 48 los programas de especialización con residencia vigentes:

- 46 programas se desarrollan en la Sede FCM-UNA
- 2 programas en las Unidades Formadoras Externas.

Son 3 los programas de especialización sin residencia:

- Didáctica Universitaria
- Formación basada en competencias
- Salud Pública y Administración Hospitalaria

Programas de Maestrías: actualmente se cuenta con 2 programas

- Docencia Médica Superior
- Nutrición Humana.

Se han habilitado 2 nuevas sedes de práctica para los programas de postgrado:

- Hospital Militar: para el programa de Especialización en Medicina Interna
- Complejo Santo Domingo para adultos: para el programa de Especialización en Geriatría y Gerontología.

Presentación de nuevos 5 programas para su habilitación:

- Especialización en Medicina Interna Pediátrica.
- Maestría en Investigación Médica.
- Maestría en Ecocardiografía de Adultos.
- Maestría en Otología.

- Doctorado en Educación Superior Médica.

Presentación de 2 nuevos programas para su habilitación modalidad a distancia:

- Especialización en Didáctica Universitaria.
- Capacitación en Didáctica Universitaria.

926 alumnos matriculados en los diferentes cursos ofrecidos por la Institución y 265 egresados en total se han registrado durante el periodo lectivo 2022.

**GESTIONES DE AUTOEVALUACIÓN ACADÉMICA**

Se ha presentado el Informe de Autoevaluación de la Carrera de Medicina y Cirugía Sede Central y de la Carrera de Instrumentación y Área Quirúrgica, ambos aprobados por el Consejo Directivo y a ser evaluados en el año 2023.

**Acreditaciones logradas:**

La Carrera de Medicina y Cirugía – Filial Santa Rosa del Aguaray ha logrado la acreditación por la ANEAES. Resolución ANEAES N° 453.

**Programas de postgrados obtuvieron la acreditación que se citan a continuación**:

- Programa de Especialización en Cirugía General. Resolución ANEAES N° 384
- Programa de Especialización en Gineco Obstetricia. Resolución ANEAES N° 433
- Programa de Especialización en Pediatría Clínica. Resolución ANEAES N° 466
- Programa de Especialización en Docencia Médica Superior. Resolución ANEAES N° 474
- Programa de Especialización en Medicina Interna. Resolución ANEAES N° 476

El Programa de Especialización en Nefrología Pediátrica ha culminado su proceso de autoevaluación externa con la visita de los pares evaluadores en diciembre 2022.

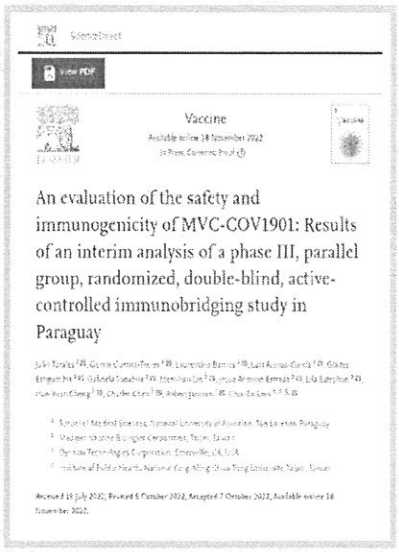
**CIERRE DEL ESTUDIO DE FASE 3 DE LA VACUNA TAIWANESA MCV COVID-19, DEL LABORATORIO TAIWANÉS MEDIGEN VACCINE BIOLOGICS CORP.**

El 15 de julio se llevó a cabo el cierre del Estudio de Fase 3 de la Vacuna Taiwanesa MCV COVID-19, del laboratorio Taiwanés Medigen Vaccine Biologics Corp.

El ensayo Fase III de la Vacuna MVC-COV1901 tuvo una duración de 8 meses y contó con 1030 participantes aleatorizados, concluyendo con resultados exitosos y beneficiosos.

El estudio de la vacuna fase 3, desarrollada por primera vez en Paraguay por profesionales de la FCM UNA y la Medigen Vaccine Biologics Corporatios, es

publicado por la Revista Vaccine, una de las revistas más prestigiosas en el mundo de la medicina
Un logro de mucha importancia y relevancia para la Universidad Nacional de Asunción, nuestra Institución y el país desde el punto de vista investigativo y por los aportes de los resultados de las vacunas para beneficio de la salud.



ScienceDirect

View PDF

Vaccine

Available online 18 November 2022
In Press, Corrected Proof

An evaluation of the safety and immunogenicity of MVC-COV1901: Results of an interim analysis of a phase III, parallel group, randomized, double-blind, active-controlled immunobridging study in Paraguay

## GESTIONES REALIZADAS EN EL ÁREA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

En el siguiente cuadro se visualizan los programas y proyectos correspondientes a la Extensión Universitaria con la cantidad respectiva de beneficiarios.
108 proyectos fueron presentados por las Carreras de Medicina y Cirugía, Kinesiología y Fisioterapia, Instrumentación y Área Quirúrgica y Tecnicatura Superior en Podología, resultando beneficiados 72.372 personas.
En la Filial Santa Rosa del Aguaray fueron realizadas 5 actividades, resultando beneficiarios 1400 personas.

## GESTIONES DEL ÁREA DE SERVICIOS ASISTENCIALES

### Habilitación de Nuevos Servicios en el Hospital de Clínicas

..//.. (174)

Con el objetivo de proveer servicios de atención a la salud y con calidad a los usuarios que acuden al Hospital de Clínicas de la FCM-UNA se han habilitado los diferentes servicios:

- Inauguración de 5 Consultorios destinados al Hospital Día y espacios para la realización de estudios cardiológicos
- Habilitación de consultorio especializado para enfermedades autoinmunes y psoriasis (mes de mayo 2022): habilitado por la Cátedra y Servicio de Dermatología y ubicado en la Torre de Consultorios, donde los pacientes podrán consultar con profesionales calificados y acceder a una atención de calidad en un hospital público, sin tener que acudir a un consultorio privado.
- Habilitación de la Unidad de Fototerapia y Crioterapia para procedimientos dermatológicos y tratamiento de patologías (mes de mayo 2022): la unidad habilitada está destinada para el tratamiento de patologías dermatológicas y ciertos tipos de procedimientos.
- Inauguración oficial del área de Bienestar Estudiantil (mes de marzo 2022): un espacio creado y ambientado de manera conjunta por la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción y el Centro de Estudiantes de Medicina de la UNA, a fin de que los alumnos puedan combinar sus momentos de estudio y descanso dentro de la unidad académica.
- Reactivación de Clínica del Sueño para tratamiento de pacientes con Apnea (mes de marzo 2022): el servicio de polisomnografía o estudio del sueño es un examen que sirve específicamente para diagnosticar trastornos respiratorios del sueño, siendo el más frecuente el síndrome de apnea obstructiva
- Incorporación de equipo de Inmunohistoquímica en el Dpto. de Anatomía Patológica (mes de abril 2022): el equipo procesador automatizado de inmunohistoquímica ayuda para la implementación del sistema de clasificación tumoral, permitiendo mayor precisión en el resultado de los estudios, de manera automática, optimizando tiempo y productos, que proporcionará láminas de calidad, para que los especialistas patólogos puedan realizar los diagnósticos pertinentes
- Nuevo Sistema de Gestión de expedientes clínicos electrónicos (mes de abril 2022): con el sistema implementado se unificarán los expedientes clínicos de todas las Cátedras y Servicios del Hospital Escuela de la FCM-UNA, para su

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (175)

- registro en el sistema informático. Con este método, también se disminuirá el expediente físico o papel.
- Inauguración del Dpto. de Nutrición Parenteral
- Habilitación de consultorios diferenciados para funcionarios y estudiantes de la FCM en el área de Bienestar Estudiantil e Institucional.
- Habilitación de 7 quirófanos inteligentes en el Nuevo Pabellón Quirúrgico.
- Ampliación y restructuración del área de Terapia Intensiva de Adultos – Bloque B.
- Reestructuración del área de internados agudos del servicio de Emergencias Adultos.
- Habilitación de estaciones de Trabajo HIS – Proyecto para la mejora de la eficacia en la Gestión de la Informática en Salud: 24 estaciones en la Cátedra y Servicio de Pediatría, 5 estaciones en el Dpto. de Oncología Médica, 30 estaciones en la Torres de Consultorio, 5 estaciones en el Servicio de Hemato – Oncología Adultos, 10 estaciones en el Servicio de Urgencias Pediátricas, 14 estaciones en la Cátedra y Servicio de Oftalmología.

Además se han realizado por primera vez técnicas y procedimientos innovadores para el beneficio de la población paraguaya, se detallan algunas:

- Miomectomía utilizando técnica de laparoscopía: el Servicio de Ginecología es la primera vez que aplica este método en el nosocomio.
- Procedimiento inédito «Transcater Aortic Valve Implatation – TAVI, Valve in Valve": la técnica realizada permitió cambiar o reparar una válvula aórtica dañada, sin llegar a la cirugía cardiaca a corazón abierto. El procedimiento percutáneo es mínimamente invasivo, realizado por punción arterial directa.
- Rizotomía percutánea por radiofrecuencia.
- Cirugía de artrofibrosis en menores de edad.
- Cirugía transoral de tirodes bajo técnica TOETVA.
- Cirugía de artroplastia total de cadera bilateral en un tiempo.
- Cirugía de reemplazo articular de cadera.

En funcionamiento 54 servicios asistenciales conforme al Organigrama aprobado del Hospital de Clínicas FCM-UNA

Detalle de los servicios prestados:

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (176)

| SERVICIOS | CANTIDAD |
|---|---|
| CONSULTAS AMBULATORIAS-PRESENCIAL | 375,334 |
| TELECONSULTAS | 13,009 |
| CONSULTAS RESPIRATORIAS (CONTINGENCIA) | 8,282 |
| ATENCION DE URGENCIAS (NIÑO ADULTO) | 65,442 |
| INTERNADOS-NIÑOS-ADULTOS | 27,068 |
| INTERNACION EN UCIP - NEONATO | 173 |
| INTERNACION EN UCIA ADULTOS | 805 |
| INTERNACION EN UCIA PEDIATRICO | 274 |
| PARTOS NORMA Y CESAREAS | 1,351 |
| INTERVENCIONES QUIRURGICAS | 20,496 |
| CIRUGIAS RECONTRUCTIVAS | 323 |
| HEMODIALISIS ADULTOS Y PEDIATRICOS | 7,623 |
| DIALISIS PERITONEAL PEDIATRICO | 2,400 |
| QUIMIOTERAPIA REALIZADAS PEDIATRICOS Y ADULTOS | 9,065 |
| PACIENTES ATENDIDOS EN ONCOLOGIA | 2,791 |
| ESTUDIOS LABORATORIALES | 685,857 |
| ESTUDIOS DE DIAGNOSTICO DE ALTA COMPLEJIDAD | 65,776 |
| ESTUDIOS RADIOLOGICOS ESTANDARES | 49,694 |
| SERVICIO DE ODONTOLOGIA - PROCEDIMIENTOS | 7,450 |
| ESTUDIOS REALIZADOS EN HEMOCENTRO | 128,927 |
| TRANSFUSIONES | 15,748 |
| ESTUDIOS CARDIOLOGIA PEDIATRICO Y ADULTOS | 16,307 |
| ANATOMIA PATOLOGICA | 8,397 |
| ATENCIONES EN SERVICIO SOCIAL | 173,167 |
| KINESIOLOGIA SESIONES | 9,838 |

**Gestiones realizadas por el área de Cirugías de alta complejidad**

| CIRUGÍAS | No de pacientes |
|---|---|
| Trasplante Renal Adultos | 16 |
| Trasplante Renal Pediátrico | 2 |
| Trasplante de cornea | 2 |

| CIRUGÍAS | No de pacientes |
|---|---|
| Injerto Óseo | 14 |
| Médula Ósea adultos | 4 |
| Implante Coclear | 4 |

**Gestiones realizadas por el área de Vacunación**
En la siguiente tabla se visualizan la cantidad de vacunas aplicadas:

| DESCRIPCION | TOTAL |
|---|---|
| Esquema Regular | 8.988 |
| Anti Covid | 4.723 |
| Influenza (adultos y niños) | 3.818 |
| Campaña Sarampion y Polio | 1.192 |
| Campaña Pneumo 23 (abril) | 185 |
| **TOTAL** | **18.906** |

**Gestiones realizadas por el área de Contingencia**
El área de Contingencia Respiratoria del Hospital de Clínicas, es un bloque destinado para la atención de pandemias y epidemias futuras.
En la tabla se registran los servicios y la frecuencia de pacientes atendidos:

| Servicios | Frecuencia |
|---|---|
| Emergencias Adultos-respiratorio | 6.718 |
| Pediatría Respiratorio | 8.282 |
| Toma de hisopado - Bloque A | 2.452 |

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (178)

**Equipos adquiridos en el marco del fortalecimiento de los servicios ofrecidos por el Hospital de Clínicas**

| Equipos | Cantidad |
|---|---|
| Videoendoscopio | 2 |
| Torre para videoendoscopio | 1 |
| Máquina de circulación extracorpórea | 1 |
| Monitores multiparamétricos | 27 |
| Silla de ruedas | 10 |
| Camilla de transporte con baranda | 3 |
| Camilla fija | 2 |
| Lámpara cialítica con satélite | 1 |
| Ecógrafos | 2 |
| Electrocardiógrafos | 2 |
| Electrobisturí monopolar/bipolar | 1 |
| Electrobisturí de altas prestaciones | 1 |
| Sistema de monitorización Holter | 1 |
| Incubadoras | 2 |
| Laringoscopio pediátrico | 2 |
| Máquina de anestesia de alta gama | 1 |
| Monitoreo ambulatorio presión arterial (MAPA) | 1 |
| Mesa quirúrgica | 2 |
| Monitores multiparamétricos con capnografía | 2 |
| Ventiladores pulmonares de alta complejidad | 2 |
| Servocuna | 1 |
| Caja de cirugía especializada | 1 |
| Espirómetro | 1 |
| Microscopio trinocular | 1 |
| Torre para cirugía videolaparoscopia | 1 |
| Aspirador de secreciones | 1 |
| Cajas para instrumental | 1 |
| Transductor para ecocardiografo | 1 |
| Electrobisturí | 1 |
| Modulo para capnografía | 3 |

| Equipos | Cantidad |
|---|---|
| Transductor sectorial | 1 |
| Frasco de aspiración | 25 |
| Regulador de oxígeno para balón | 17 |
| Regulador de vacio-gas médico | 17 |
| Fluxómetro | 25 |
| Aparato de presión | 30 |

## *FACULTAD DE INGENIERÍA*

La Facultad de Ingeniería es una Unidad Académica que tiene como Misión Institucional formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre-grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional. Su Visión es ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción cuenta con carreras acreditadas y es líder en la Formación de Ingenieros, con programas permanentes de cursos de posgrado, reconocida como foro de conocimientos técnicos y científicos en el país y en el MERCOSUR.

**GESTIONES REALIZADAS POR EL ÁREA Gestión y Desarrollo del Talento Humano**

**Recursos Humanos**

| Descripción | Mujer | Hombre | Total |
|---|---|---|---|
| **Total Recursos Humanos Activos (a+b)** | **308** | **681** | **989** |
| Recursos Humanos Activos Nombrados **(a)** | 272 | 633 | 905 |
| Recursos Humanos Contratados **(b)** | 36 | 48 | 84 |
| Recursos Humanos Profesionales (Nombrados y Contratados que posean Título Universitario) | 128 | 258 | 386 |
| Personal en Cargos Gerenciales (A partir de Jefe de Departamento) | 26 | 34 | 60 |
| Recursos Humanos Comisionados a otras Instituciones | 3 | 1 | 4 |

***Fuente:*** Datos extraídos del Balance Anual de Gestión Pública 2022.

**Concursos para el nombramiento, ascenso y/o contratación de funcionarios**

Un total de 28 (veintiocho) Llamados a Concurso para el nombramiento, ascenso y/o contratación de funcionarios por **Resolución del Rectorado Nº 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".*

**Concurso Docente y Auxiliares**

Un total de 28 (veintiocho) Convocatorias a Concurso Docente y Auxiliares para las carreras de grado de la FIUNA, CETUNA e IPT.

Un total de 58 (cincuenta y ocho) nuevos nombramientos para Profesores Escalafonados (27 Adjuntos, 30 Titulares y 1 Titular Confirmado).

..//.. (181)

**GESTIONES REALIZADA EN EL ÁREA ACADÉMICA**

Evaluación y acreditación de carreras de grado: En el 2022 recibieron la visita de evaluación externa en el Modelo Nacional, a la espera del Dictamen por parte de la ANEAES, los siguientes Programas de Postgrado:

- Doctorado en Ingeniería Electrónica, con énfasis en Electrónica de Potencia
- Maestría en Ingeniería Industrial, mención Gestión de la Producción

Se inscribieron al proceso de autoevaluación en el Modelo Nacional las siguientes carreras:

- Ingeniería Electromecánica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Electrónica

La FIUNA cuenta con 7 (siete) carreras Universitarias de la Rama de la Ingeniería las cuales todas se encuentran acreditadas por parte de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES); como así también por parte del Sistema Regional de Acreditación de Carreras Universitarias del Mercosur – ARCU-SUR. Además, la Autoevaluación es un proceso instalado en las Carreras de la FIUNA que buscan la mejora continua, a partir de un estudio reflexivo y del análisis crítico que hacen sobre ellas mismas, desde un Comité de Autoevaluación conformado por referentes académicos de las Carreras.

Los programas de Postgrados, correspondientes a la Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos y a la Maestría de Ingeniería Civil con Énfasis en Estructuras, Geotecnia y Construcciones Civiles, se encuentran acreditadas por parte de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

| CARRERAS | MODELO NACIONAL | VIGENCIA | SISTEMA ARCUSUR | VIGENCIA |
|---|---|---|---|---|
| Ing. Civil | Abril de 2018 | 2018/2023 | Diciembre de 2018 | 2018/2024 |
| Ing. Industrial | Julio de 2019 | 2019/2024 | Abril de 2020 | 2020/2026 |
| Ing. Electromecánica | Mayo de 2018 | 2018/2023 | Diciembre de 2018 | 2018/2024 |

| CARRERAS | MODELO NACIONAL | VIGENCIA | SISTEMA ARCUSUR | VIGENCIA |
|---|---|---|---|---|
| Ing. Electrónica | Febrero de 2018 | 2018/2023 | Noviembre de 2018 | 2018/2024 |
| Ing. Geográfica y Ambiental | Noviembre de 2022 | 2022/2026 | Abril de 2020 | 2020/2026 |
| Ing. Mecánica | Noviembre de 2022 | 2022/2028 | Octubre de 2018 | 2018/2024 |
| Ing. Mecatrónica | Diciembre de 2022 | 2022/2028 | Noviembre de 2018 | 2018/2024 |

| PROGRAMA | MODELO NACIONAL | VIGENCIA |
|---|---|---|
| Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos | Diciembre de 2019 | 2019/2023 |
| Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Estructuras, Geotécnica y Construcciones Civiles | Diciembre de 2019 | 2019/2023 |

**Movilidad Académica**

La Coordinación de Movilidad Estudiantil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA) ha apoyado a la realización de postulaciones a las convocatorias de los Programas con los que la UNA mantiene vínculos.

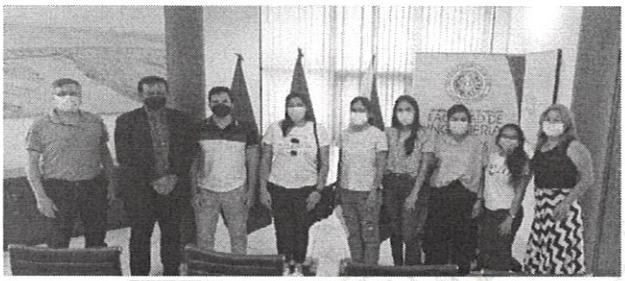
Se inició el año 2022 despidiendo a 8 estudiantes de las distintas carreras de la Facultad de Ingeniería, 6 con destinos a diferentes Universidades de Colombia y 2 a los Estados Unidos en la Universidad de Wichita. En contrapartida se recibió a 3 jóvenes colombianas y un joven Nicaragüense, quienes han apostado por nuestra Universidad para la realización de la Movilidad.

Para el 2º ciclo 2022, se tuvo la visita de 9 jóvenes (el mayor número registrado en los últimos 10 años) de los programas del PAME y AUGM de la UNA, provenientes de Colombia, Argentina y Perú.

Dentro del Programa de Movilidad de Escala Docente y Gestores, la facultad de Ingeniería ha participado activamente en la internacionalización tanto a nivel de alumnos y docentes dentro del programa de AUGM, ofreciendo varias plazas durante el año 2022, para los diferentes sectores (Grado, Posgrado, Docente y Gestores)

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (183)



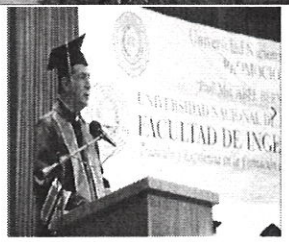




**Detalle de Egresados de la Facultad de Ingeniería**

Cabe mencionar que, de los 144 egresados del periodo 2021, en el año 2022 participaron del acto de Graduación Promoción Año 2021 denominada "Prof. Mst. Abel Bernal Castillo", un total de 103 nuevos/as Ingenieros/as de la FIUNA.





**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (184)

También se contó con el primer egresado de la Filial Ayolas, Ing. José Matías Almada Ascona, habiendo presentado el día jueves 18 de Agosto su Trabajo Final de grado titulado "PUENTE PEATONAL DE HORMIGON ARMADO SOBRE LA AVDA ARARY ENTRE 10 PROYECTADA Y AVDA CHOPI SA'YJU".

**GESTIONES REALIZADAS POR EL ÁREA PSICOPEDAGÓGICAS**

Planificación y realización de actividades de orientación educativa para estudiantes con necesidades específicas de apoyo educativo y/o estudiantes con dificultades psicopedagógicas.

**ATENCIÓN PSICOPEDAGOGICA A ESTUDIANTES**

| Atención Psicopedagógica por Carrera | Cantidad de Estudiantes |
|---|---|
| Ingeniería Civil | 46 |
| Ingeniería Electromecánica | 28 |
| Ingeniería Mecatrónica | 25 |
| Ingeniería Industrial | 18 |
| Ingeniería Mecánica | 5 |
| Ingeniería Geográfica y Ambiental | 2 |
| Ingeniería Electrónica | 2 |
| **TOTAL** | **126** |

**Orientación Psicológica**

Acompañamiento y orientación psicológica a estudiantes

| Atención Psicológica por Carrera | Cantidad de estudiantes | Total de sesiones psicológicas (50 minutos) Modalidad: presencial y virtual |
|---|---|---|
| Ingeniería Civil | 31 | 209 |
| Ingeniería Mecánica | 2 | 5 |
| Ingeniería Electromecánica | 10 | 130 |
| Ingeniería Electrónica | 4 | 25 |
| Ingeniería Mecatrónica | 11 | 97 |
| Ingeniería Industrial | 7 | 40 |
| **TOTAL** | **65** | **506** |

..//.. (185)

**GESTIÓN DE POSGRADO Y RELACIONES INTERNACIONALES**

En el año 2022 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.

**Cursos Modulares**

| **Cursos de Actualización** | **Alumnos** |
|---|---|
| Elaboración de Proyecto de Autoevaluación | 83 |
| Diplomado en catastro y planificación territorial | 26 |
| ISO 45001 - Virtual. | 14 |
| Modelado de Operaciones y Juego de Negocios para la Toma de Decisiones (MOJN) - Virtual. | 4 |
| Planificación Estratégica con Balanced Scorecard (BSC) - Virtual. | 14 |
| Gestión de Proyectos con MS Project | 51 |
| Modelamiento para la Planificación de la Producción) - Virtual. | 7 |
| Gerenciamiento Global de Operaciones | 16 |
| Planificación Estratégica con Balanced Scorecard | 10 |
| Tasación y Avaluación de inmuebles | 24 |
| Aspectos Físicos de la Geodesia | 18 |

**Programas de Posgrado**

| **Programa** | **Egresados** |
|---|---|
| Doctorado en Ingeniería Electrónica | 4 |
| Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos | 5 |
| Maestría en Ingeniería Eléctrica- Énfasis Sistemas de Potencia | 1 |
| Maestría en Ingeniería Naval | 2 |
| Maestría en Ingeniería de Sistemas | 1 |
| Maestría en Educación con énfasis en carreras de Ingeniería | 1 |
| Maestría en Ingeniería Industrial | 6 |

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (186)

**GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS**

- Implementación del Programa Estadístico, a través del Sistema de Gestión Docente, así como la elaboración y difusión de los informes estadísticos, con datos proveídos por el Programa Estadístico a los respectivos Departamentos.
- 23 artículos científicos publicados en revistas científicas indexadas en WoS/Scimago/Scopus.
- Docentes investigadores del Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control (LSPyC), han publicado recientemente un artículo científico en la revista científica Machines de la editorial MDPI. Esta importante revista científica publica los últimos avances y tecnología de punta en la ciencia y la ingeniería enfocada en máquinas eléctricas, de gran valor para los profesionales industriales de vanguardia e investigadores aplicados y está indexada en la base de datos WoS y Scopus con factor de impacto 2.899.
- Estudiantes del Programa de Maestría en Ingeniería Electrónica de la FIUNA publican un artículo en la Revista Científica MDPI Energies, el artículo científico denominado "Sliding-Mode Current Control with Exponential Reaching Law for a Three-Phase Induction Machine Fed by a Direct Matrix Converter".
- El trabajo titulado "Control predictivo de corriente basado en el modelo de un motor de inducción de seis fases utilizando vectores virtuales y modulación de vectores espaciales", la cual fue llevada a cabo en el Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control, en colaboración con investigadores de la Universidad de Málaga (España), ha sido galardonado con la primera de las menciones otorgadas por el Premio Nacional de Ciencia 2022. Este trabajo se publicó en la librería digital IEEE Xplore, del Institute of Electrical and Electronics Engineers de EE.UU: en la Revista Internacional IEEE Transactions on Power Electronics (TPEL), de tipo Q1 y el cual tiene un factor de impacto de 5.967.
- La Sociedad Científica del Paraguay ha resuelto otorgar en el área de Ingenierías y Matemáticas el «Premio Dr. Andrés Barbero" en la categoría de Grado a la tesis titulada "Optimización del Controlador de Vuelo de Vehículos Aéreos no Tripulados utilizando un Algoritmo de Enjambre de Partículas», realizada por los Ingenieros egresados de la carrera de Ingeniería Mecatrónica.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (187)

- Asimismo, el Jurado calificador resolvió otorgar Premio Dr. Andrés Barbero en la categoría de Postgrado a la tesis titulada "Aportaciones al control no lineal de corriente aplicado a accionamientos de inducción de seis fases".
- Premio Andrés Barbero 2022 en el área de Ingenierías y Matemáticas a la Docente Investigadora Nilda Recalde. La Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA) la 1ra. Mención de Honor en la categoría de Postgrado a la tesis titulada "Estudio de la dispersión atmosférica del material particulado a partir de un modelo de transporte fotoquímico para la ciudad de Asunción".
- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), mediante su Resolución Nº 570/2022, ha emitido la lista de personas que han ingresado o reingresado al Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII). En ese sentido, 10 docentes investigadores de la FIUNA han logrado incorporarse al PRONII tanto en nivel candidato como en el Nivel I, totalizando así 35 investigadores categorizados en el PRONII.
- Elaboración de una propuesta de Plan de Implementación hacia la Digitalización de Trámites en el marco de la Ley N° 6562/2020 de Reducción del uso del papel en la gestión pública con base en la estrategia de cero papeles en las dependencias de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción.
- La FIUNA realizó con éxito el Servicio de Pruebas de Competencias Básicas a postulantes al Programa de Becas Universitarias de Grado ITAIPU- Convocatoria 2022.
- La FIUNA, fue anfitriona de la 3ra conferencia Internacional de la Industrial Engineering Operation and Management – IEOM, que se realizó por primera vez en el Paraguay, la misma tuvo carácter académico, donde se fortalecieron los tres pilares fundamentales de la Educación Superior.
- Docentes de la FIUNA participan en el experimento DUNE para el estudio de neutrinos y el decaimiento de protones. Para desarrollar, evaluar y mejorar técnicas de inteligencia artificial que permitan la reconstrucción de eventos de estos detectores se han generado datos simulados de la Cámara de Proyección Temporal de Argón Líquido
- El Rectorado de Universidad Iberoamericana (UNIBE) ha distinguido con el Premio "Doña Nidia Sanabria de Romero", Categoría Investigador Nacional

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (188)

- Destacado al Prof. Dr. Jorge Esteban Rodas Benítez, Docente Investigador adscripto al Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control y actualmente Director de Investigación de la FIUNA.
- Estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecánica de la FIUNA participan del Congreso ASME IMECE 2022.
- Estudiantes de la FIUNA participan del XLI Congreso Nacional de Matemática Aplicada y Computacional (CNMAC) y presentaron sus trabajos de investigación en el 41º Congreso Nacional de Matemática Aplicada y Computacional (CNMAC).
- Profesores y estudiantes de la FIUNA presentan en evento internacional, investigaciones que exponen problemáticas hidráulicas trascendentales que ocurren a nivel nacional y mundial, se llevó a cabo en la modalidad virtual el "V Congreso Internacional de la Innovación de la Ingeniería Civil".
- Estudiantes de la FIUNA presentan trabajos en la XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores (JJI) de la AUGM en Bolivia, aquí presentaron los resultados preliminares de sus Trabajos Finales de Grado como también trabajos de investigación. Los mismos han sido sometidos a una evaluación y selección previa por un comité científico que ha dictaminado favorablemente para su exposición.
- Investigadores del Laboratorio de Ensayos de Equipos Médicos de la FIUNA publican artículo científico en revista internacional de alto impacto. PytuTester es un analizador de ventiladores pulmonares de código abierto desarrollado para ayudar a los bioingenieros en el diseño y verificación de nuevos prototipos de ventiladores.
- Estudiante de la Maestría en Ciencias de Ingeniería Electrónica de la FIUNA realizó estancia de investigación en prestigiosa universidad canadiense, la École de Technologie Supérieure (ÉTS), Víctor S. Gómez Valenzuela, es Ingeniero Mecatrónico egresado de la FIUNA.
- Docente Investigador de la FIUNA publica un artículo en una revista de alto impacto, en la revista indexada "Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering" de la Editorial Springer, denominado «Experimental and kinetic modeling studies of laminar flame speed of n butanol/ethanol blends».
- Docente de la FIUNA publica un artículo de investigación en Atena Editora. Prof. Dr. Ing. Roberto Rojas Holden, denominado «NEW CONTRIBUTIONS

..//.. (189)

REGARDING THE MECHANISM OF ADHESION AND STRENGTH IN TRADITIONAL CERAMICS».

- Docentes de la FIUNA presentan trabajos en el «XXVII Congreso de la Asociación Española de Geografía».
- El Proyecto Internacional GEOFORPY FIUNA-DLR ha publicado dos importantes artículos científicos en las prestigiosas revistas Forest y Remote Sensing. GeoForpy "Comprensión de la estructura forestal para la conservación de la biodiversidad en el Chaco Paraguayo" financiado por el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania (BMEL) es un proyecto ejecutado por la Agencia Aeroespacial Alemana (DLR) y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), se encuentra financiado por el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania (BMEL), los socios secundarios del proyecto son el Instituto Forestal Nacional (INFONA), la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), y ha contado con el apoyo mediante cartas de interés del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) y WWF.
- Investigador de la FIUNA publica en edición especial de Inteligencia Artificial aplicada a la Medicina en Cell Reports Methods, su trabajo de investigación en la edición especial de IA de la prestigiosa editorial Cell Press, denominado «Machine learning prediction of side effects for drugs in clinical trials».
- Presentación de Proyectos Finales de Investigación de estudiantes del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones – IPT, Expotecnia 2022.
- Estudiantes del IPT ganan medallas de Oro, Plata y Bronce en la Olimpiada Nacional de Matemática 2022.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (190)

**La FIUNA recibe Certificados de Acreditación en el Modelo Nacional de tres de sus carreras de grado**




ANEAES
TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Paraguái Tekypuáre Tuichaicue
CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
MODELO NACIONAL
DINA ERCILIA MATIAUDA SARUBBI
Dra. Dina Matiauda Sarubbi
Presidente del Consejo Directivo
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior


ANEAES
TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Paraguái Tekypuáre Tuichaicue
CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
MODELO NACIONAL
Dra. Dina Matiauda Sarubbi
Presidente del Consejo Directivo
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior


ANEAES
TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Paraguái Tekypuáre Tuichaicue
CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
MODELO NACIONAL

..//.. (191)

**EXPOTÉCNICA 2022 – INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES**





## *FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS*

**Gestión Académica**

La Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción cuenta con todas sus carreras de grado acreditadas por la ANEAES dentro del Mecanismo de Evaluación y Acreditación de Carreras de Grado del Modelo Nacional.

Así en la Sede Central de San Lorenzo, están acreditadas las carreras de Economía, Administración y Contaduría Pública. Por otro lado, están acreditadas las carreras de Administración y Contaduría Pública en las Filiales de Caacupé,
Caaguazú, Cnel. Oviedo, Paraguarí, San Estanislao,
Villa Hayes y Villarrica. En la Filial de San Pedro de Ykuamandyyú se imparte solo la carrera de Contaduría Pública, también acreditada.

Entre la Sede Central y las Filiales suman 18 carreras acreditadas. Los certificados expedidos por la ANEAES avalan la calidad académica y la excelencia de la educación impartida por la FCE UNA en cumplimiento de sus objetivos misionales.

**Cantidad de postulantes inscriptos en la sede San Lorenzo y en las filiales – año 2022**

- San Lorenzo: 1.938
- Caacupé: 180
- Caaguazú: 97

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (193)

- Coronel Oviedo: 130
- Paraguarí: 78
- San Estanislao: 91
- San Pedro del Ykuamandyyú: 29
- Villa Hayes: 236
- Villarrica: 70

*Totalizando 2.849 postulantes en el periodo 2022.*

**Ingresantes**
**Carreras de grado sede central y filiales**

| Año 2022 | Cantidad de Ingresantes por sexo | | | Porcentual por sexo | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Masculino | Femenino | Total | Masculino | Femenino | Total |
| Casa Central | 198 | 273 | 471 | 17% | 24% | 41% |
| Filiales | 252 | 420 | 672 | 22% | 37% | 59% |
| Total | 450 | 693 | 1.143 | 39% | 61% | 100% |

**Egresados**
**Carreras de grado sede San Lorenzo y filiales**

| Año 2022 | Cantidad de Ingresantes por sexo | | | Porcentual por sexo | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Masculino | Femenino | Total | Masculino | Femenino | Total |
| Casa Central | 203 | 382 | 585 | 14% | 26% | 41% |
| Filiales | 270 | 585 | 855 | 19% | 41% | 59% |
| Total | 473 | 967 | 1.440 | 33% | 67% | 100% |

**PROYECTOS FINALES DE CARRERA DEFENDIDOS**

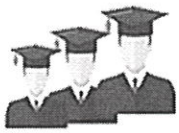


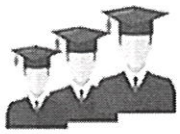
**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (194)

**DIRECCIÓN DE POSTGRADO**





132
Alumnos egresados de programas de Especialización


36
Alumnos egresados de programas de Maestría

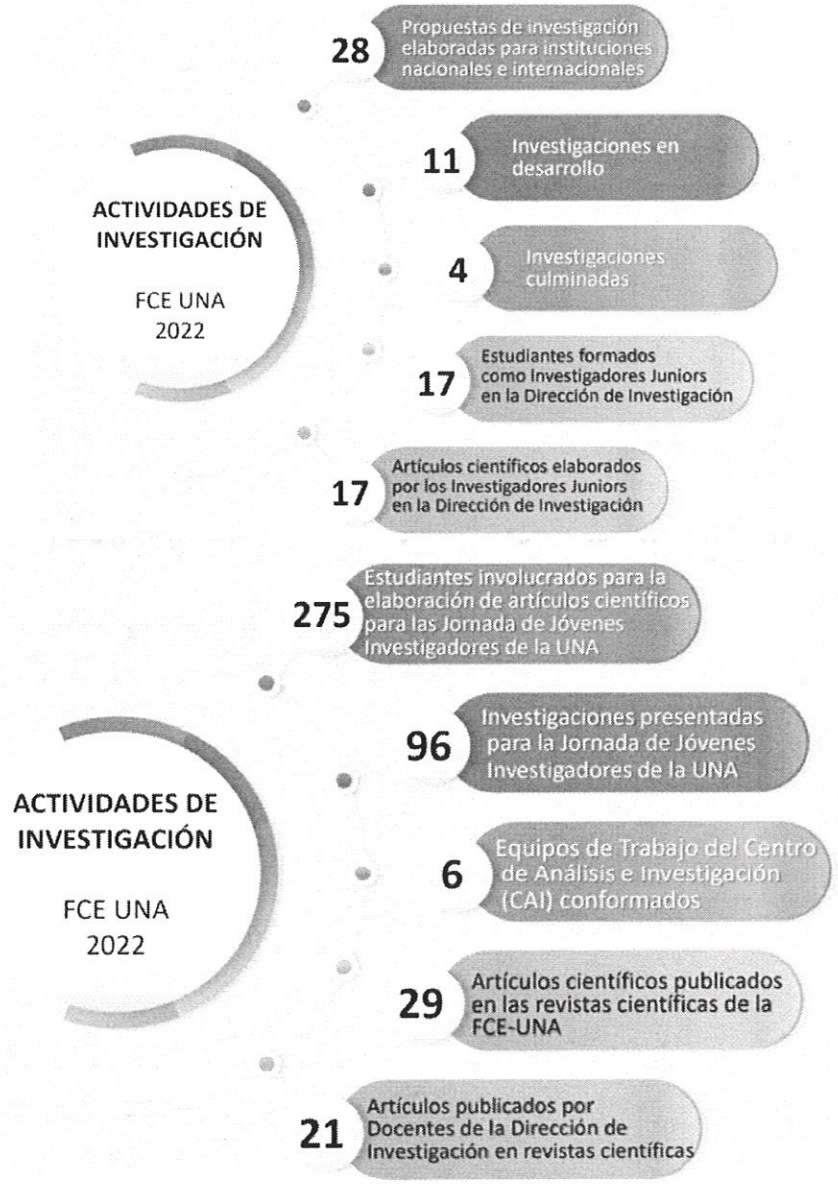
Se habilitaron los siguientes Talleres y diplomados

1. Taller de Redacción Científica
2. Diplomado en Gestión Impositiva
3. Diplomado en Plan de Negocios para PYMES
4. Diplomado en Gestión del T. Humano en el sector público
5. Diplomado en Habilidades Gerenciales

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

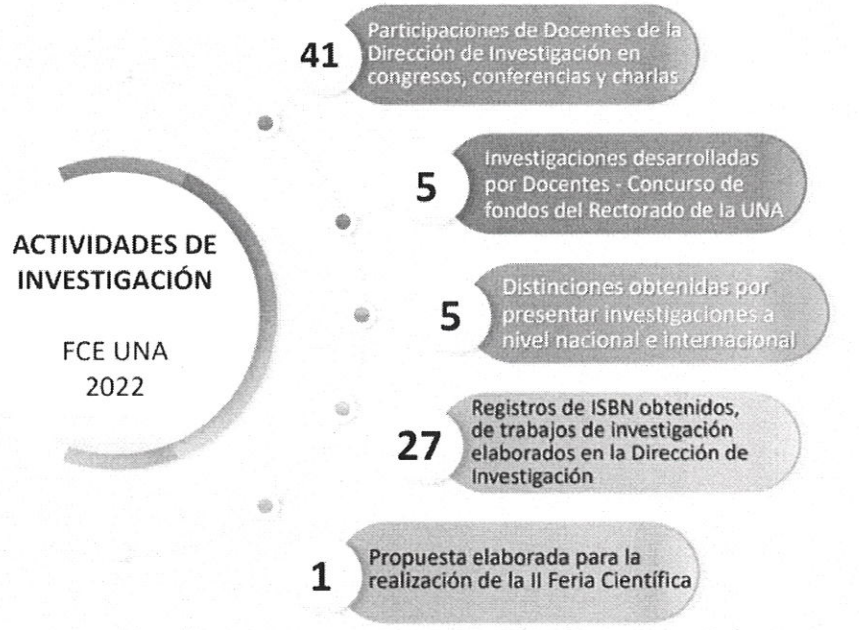
..//.. (195)

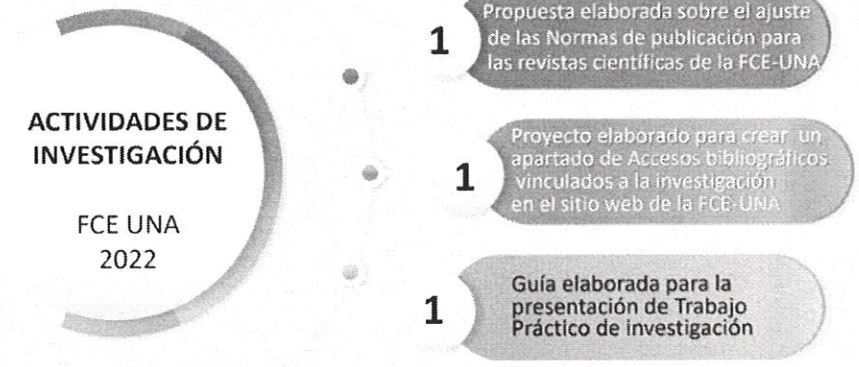
**INVESTIGACIÓN**



**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (196)



**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (197)

**Participación de investigadores de la FCE-UNA en la jornada de jóvenes investigadores de la Universidad Nacional de Asunción**

| Nº | CARRERA EN LA QUE SE ORIGINÓ LA INVESTIGACIÓN | CANTIDAD DE INVESTIGACIONES | CANTIDAD DE INVESTIGADORES |
|---|---|---|---|
| 1 | Administración | 11 | 38 |
| 2 | Contaduría Pública | 16 | 51 |
| 3 | Economía | 69 | 186 |





**CONFORMACIÓN DE EQUIPOS DE INVESTIGADORES DEL CENTRO DE ANALISIS E INVESTIGACIÓN (CAI)**

| LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN | TEMA | SEDE | CARRERA | COORDINADOR |
|---|---|---|---|---|
| Organización Industrial, Empresas y Tecnologías | Contribución de las Tecnologías de la información y comunicación para la sistematización del acceso a la información en los hospitales distritales del departamento Central - Paraguay. Año 2021 | Central | Economía | Econ. Justo Manuel Camacho Guerreros |

| LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN | TEMA | SEDE | CARRERA | COORDINADOR |
|---|---|---|---|---|
| Administración Financiera | Nivel de Implementación de Presupuestos para la elaboración de costos de producción de ladrillos en olerías de la ciudad de Tobatí en el año 2021 | Caacupé | Administración | Lic. Leticia María Cabrera Chaparro |
| Administración Financiera | Nivel de Implementación de Presupuestos para la elaboración de costos de producción de ladrillos en olerías de la ciudad de Tobatí en el año 2021 | Caacupé | Administración | Lic. Leticia María Cabrera Chaparro |
| Contabilidad | Contametría de las actividades del sector privado | San Pedro | Contaduría Pública | C.P. Nathalia María Valdez Arrúa |
| Crecimiento y Desarrollo Económico | Perspectivas urbano-regionales de la Economía del Conocimiento en Paraguay | Central | Economía | Econ. Liz Aurora Barrios Aguilar |
| Emprendedorismo | Generación de Ideas de Negocio | Caacupé | Administración | Lic. Olga Beatriz Correa de Cousiño |

## ARTÍCULOS PÚBLICADOS POR DOCENTES DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN REVISTAS CIENTÍFICAS

| Nº | TÍTULO | REVISTA |
|---|---|---|
| 1 | Racionalidad de género y desigualdades en Paraguay | Revista Estudios Paraguayos |
| 2 | Efectos del Impuesto a la Renta Personal en el Paraguay. Periodo 2012-2016 | Revista Científica de la UCSA |
| 3 | Sistema de Gestión de Residuos Sólidos para la Universidad Nacional de Asunción | Repositorio Institucional de la Universidad Tecnológica de Panamá |

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (199)

| Nº | TÍTULO | REVISTA |
|---|---|---|
| 4 | Importancia del Banco de Leche para la renta de las economías domésticas en Paraguay. Año 2020 | Revista Científica Estudios e Investigaciones |
| 5 | Vinculación entre la baja de fecundidad y economía del cuidado: políticas aplicadas en América Latina | Agora de Heterodoxias |
| 6 | Racionalidad de género y desigualdades en Paraguay | Revista Estudios Paraguayos |
| 7 | Contribución de las cooperativas de trabajo como estrategia de empleo ante el Covid-19 en Paraguay. Año 2020 | Revista ORG & DEMO |
| 8 | Medidas adoptadas con el fin de sostener la ocupación de los trabajadores formales en Paraguay en tiempos de la pandemia del Covid-19. Periodo 2020-2021 | La Saeta Universitaria Académica y de Investigación |
| 9 | Modelo de negocios en la moda sostenible. Caso de estudio Ancestral Paraguay | Revista científica e investigaciones del saber académico |
| 10 | Migración, desigualdad y segregación laboral: antesala de las crisis globales de cuidados | Revista sobre estudios e investigaciones del saber académico |
| 11 | Capacidades tecnológicas y de innovación implementadas en la producción de trigo en el Paraguay en el periodo 2003-2021 | La Saeta Universitaria Académica y de Investigación |
| 12 | Sistema de Gestión de Residuos Sólidos para la Universidad Nacional de Asunción | Repositorio Institucional de la Universidad Tecnológica de Panamá |
| 13 | Paraguay: algunas notas sobre su integración regional (2003 – 2018) | RELACSO |
| 14 | Índice de Competitividad Global y desarrollo económico. Caso paraguayo (2008-2018) | Revista Científica de la UCSA |

..//.. (200)

| Nº | TÍTULO | REVISTA |
|---|---|---|
| 15 | Nuevas economías: un acercamiento a sus fundamentos teóricos | Revista Científica Estudios e Investigaciones - UNIBE |
| 16 | Axiomatización de las Ciencias Contables. Una Revisión de la Literatura Iberoamericana | Revista UNIDA Científica |
| 17 | Importancia económica del incentivo tributario Parque Industrial en la ciudad de Salto del Guiará - Paraguay, año 2021 | La SAETA Universitaria |
| 18 | Antropología de las ciencias contables. Una reflexión conceptual | Kera Yvoty |
| 19 | Aspectos educativos relevantes de las Normas Internacionales de Formación emitidas por la Junta Internacional de Normas de Educación Contable | Contabilidad y Auditoría |
| 20 | Sistema de Gestión de Residuos Sólidos para la Universidad Nacional de Asunción | Repositorio Institucional de la Universidad Tecnológica de Panamá |
| 21 | Educación basada en las evidencias (EBE). Una aproximación conceptual | Revista de Análisis y Difusión de Perspectivas Educativas y Empresariales-RADEE |

**DISTINCIONES OBTENIDAS**

| Nº | PUESTO/CONDICIÓN | EVENTO | CATEGORÍA | TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Tercera Mención de Honor | Sociedad Científica del Paraguay | Póster | Reinvención de Micros, Pequeñas y Medianas Empresas para supervivencia en |

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (201)

| Nº | PUESTO/CONDICIÓN | EVENTO | CATEGORÍA | TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | tiempos de pandemia del coronavirus, Departamento Central, Paraguay. Periodo 2020 - 2021 |
| 2 | Trabajo de estudiante de la carrera de Economía seleccionado por el Rectorado para representar a la UNA a nivel internacional en las Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM. | AUGM - Bolivia | Artículo Científico | El papel del oro en la economía mundial: un vistazo entre los siglo XX y XXI |
| 3 | Trabajo de estudiante de la Filial de Caaguazú seleccionado por el Rectorado para representar a la UNA a nivel internacional en las Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM. | AUGM - Bolivia | Artículo Científico | Impacto de la pandemia en mujeres migrantes paraguayas. Periodo 2021 |
| 4 | Trabajo de egresado de la carrera de Economía seleccionado por el BCP para la II Jornada de Economía denominada Dr. Carlos A. Pedretti | Banco Central del Paraguay (BCP) | Trabajo de investigación | Desigualdad en la distribución del ingreso y su efecto en la pobreza monetaria. Paraguay. Periodo 1997-2019 |
| 5 | Trabajo de egresado de la carrera de Economía seleccionado por el BCP para la II Jornada de Economía denominada Dr. Carlos A. Pedretti | Banco Central del Paraguay (BCP) | Trabajo de investigación | Incidencia de los factores macroeconómicos en el crecimiento de países mediterráneos |

..//.. (202)

## RELACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

### Firma de convenios

Durante el año 2022 se concretaron la suscripción de treinta y cuatro Convenios Nacionales con diferentes Instituciones del sector público como así también del sector privado de todo el país.

Del total de convenios firmados, diez han sido con Gobiernos Municipales, de los cuales seis se hallan asentados en la Zona Norte del País, donde nuestra Institución cuenta con las Filiales de San Pedro y San Estanislao, 1 en la Ciudad de Coronel Oviedo, donde contamos con otra Filial, y tres Municipalidades que corresponden a ciudades del Departamento Central (San Lorenzo, Limpio y J. Augusto Saldivar).

Otro punto importante para resaltar es la vinculación de nuestra Institución con los distintos gremios que forman parte de la Comunidad Educativa, para lo cual se han suscrito acuerdos de cooperación con el Gremio de Graduados de la FCE UNA, y con dos Asociaciones de Docentes de Filiales del Interior del País.




## PROGRAMAS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

## NÚCLEO DE ASISTENCIA TRIBUTARIA – NAT

**ASISTENCIAS BRINDADAS**

| Servicios | Carreras Sede San Lorenzo | Carreras Filiales | Total |
|---|---|---|---|
| Adiestramiento al contribuyente en el llenado de solicitudes requeridas por la SET a través de la web | 77 | 41 | 118 |

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (203)

| Servicios | Carreras Sede San Lorenzo | Carreras Filiales | Total |
|---|---|---|---|
| Información acerca de los requisitos necesarios para obtener el Registro Único de Contribuyente (RUC) | 91 | 68 | 159 |
| Orientación al contribuyente para realizar la actualización de datos del RUC | 78 | 68 | 146 |
| Información sobre la Guía del Contribuyente referentes a los sistemas de la SET | 82 | 12 | 94 |
| Orientación en el uso de conceptos básicos del sistema Marangatú | 469 | 64 | 533 |
| Informaciones básicas sobre declaraciones juradas, vencimiento de obligaciones tributarias y timbrado de documentos | 61 | 18 | 79 |
| Orientación sobre la utilización de gestiones en la web sin clave de acceso | 78 | 18 | 96 |
| Capacitación en aspectos tributarios a la ciudadanía a través de webinars | 358 | 107 | 465 |
| Total | 1.294 | 396 | 1.690 |

## NÚCLEO DE ASISTENCIA EMPRESARIAL – NAE

| SERVICIOS | CANTIDAD |
|---|---|
| Abordaje a las artesanas del poivy de la ciudad de Carapeguá para determinar costos de sus productos y validación de resultados obtenidos previamente en la recolección de información realizada. | 6 |
| Participación de la expo feria "Emprendamos Sanlo" organizada por la Dirección de Empleo y Emprendedurismo de la Municipalidad de San Lorenzo realizada en la peatonal "Bicentenario". | 33 |
| Asistencia virtual al emprendimiento "GodSon" dedicados al rubro de zapatería, para el llenado del formulario para inscripción al programa de Oportunidades Circulares, organizado por la UIP y el MIC. | 1 |

| SERVICIOS | CANTIDAD |
|---|---|
| Participación mesa técnica por la semana del contador para brindar información y asistencia. | 3 |
| Proyecto Eco UNA Fortalece al emprendedor Paraguayo. Diagnóstico, Mentoría, Plan de Mejora. | 149 |
| Taller de capacitación a docentes miembros de la Asociación de Docentes de J. Augusto Saldívar afiliada a la Federación de Educadores del Paraguay (ASODOJAS). | 70 |
| Mentoría adaptada para la creación de planes de negocios de acuerdo a la necesidad de cada una de las emprendedoras de la ciudad de Limpio. | 2 |
| Charlas sobre:"Formalización del Emprendimiento", Educación Financiera". | 118 |
| Taller de capacitación dirigido a servidores públicos de las distintas Municipalidades, la Coordinadora del Núcleo de Asistencia Empresarial NAE. La Prof. Lic. Verónica Rojas desarrolló el tema "La Satisfacción del Cliente a través de la Atención al Público". | 50 |
| **TOTAL DE PERSONAS BENEFICIADAS** | **432** |

## CENTRO DE ASISTENCIA EN GESTIÓN PÚBLICA – CAGEP

Es un programa de extensión universitaria de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción que propicia un espacio académico donde estudiantes y egresados brindan asesoramiento básico en los procesos relacionados a la gestión pública, a organismos, entidades del estado y municipios en zona de influencia de la FCE.

El objetivo del CAGEP es desarrollar y fortalecer los conocimientos en el ámbito de la gestión pública de organismos, entidades del estado y municipios mediante la participación recíproca de los servidores públicos, estudiantes y docentes de las carreras de Economía, Administración y Contaduría Pública para el desarrollo de competencias profesionales y así cumplir con el compromiso social sostenible y construcción colectiva de saberes en el marco de la extensión universitaria con la comunidad en la cual está inserta.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (205)

**Diagnóstico de la Municipalidad de J.A. Saldivar – CAGEP**

Este proyecto de extensión universitaria permitió identificar las fortalezas y debilidades institucionales a fin de brindar los servicios de asistencia técnica o asesoramiento. Como primera asistencia el proyecto propone el diseño, la actualización o la adecuación de la estructura organizacional de la Municipalidad de J.A. Saldívar, permitiendo realizar un diagnóstico del avance en el diseño e implementación del Modelo Estándar de Control Interno para Instituciones Públicas del Paraguay (MECIP), en base a la Resolución CGR N° 960/2014 "Por la cual se aprueba el formato de medición del grado de avance en la implementación del MECIP….", en la Municipalidad de J.A. Saldívar.

La población fue de 122 servidores públicos de la Municipalidad de J. A. Saldivar de los cuales aplicaron 72 funcionarios municipales lo que representa el 87,8% de la población objetivo.




**CONTRIBUYENDO AL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE LOS GOBIERNOS MUNICIPALES CAGEP GUIVE- "POR UNA GESTIÓN PÚBLICA EFICIENTE Y TRANSPARENTE"**

Este proyecto fue organizado por el Centro de Asistencia en Gestión Pública - CAGEP de la Dirección de Extensión y Servicios con docentes tutores de las

asignaturas Contabilidad Gubernamental, Auditoría Gubernamental, Administración Presupuestaria y estudiantes de la carrera de Contaduría Pública de la FCE.
Han participado de la capacitación 71 (setenta y un) servidores públicos; 31 funcionarios municipales fueron abordados por los estudiantes con la encuesta; en total 102 (ciento dos) beneficiarios del proyecto a través del involucramiento de 28 (veinte y ocho) estudiantes organizadores de la sede central y las filiales, con el tema los procedimientos y requisitos para la presentación de la rendición de cuentas de los municipios desarrollado el 27 de junio del 2022.

**PROYECTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**
En el año 2022 se han realizado actividades y proyectos de extensión que lograron beneficiar a la ciudadanía con la participación activa de los estudiantes organizadores y tutores docentes de los proyectos; algunos de ellos se detallan a continuación:

**Proyecto: "ÑANGAREKORÃ" INCLUSIÓN DEL IDIOMA GUARANÍ EN EL MUNDO ORGANIZACIONAL**

Línea de Acción: Desarrollo socio-comunitario con enfoque en la ciencia, la tecnología y el humanismo/Producción de materiales educativos didácticos y difusión.

Actividad: Fortalecimiento organizativo/Producción de materiales didácticos para organizaciones.

El objetivo del proyecto fue dotar a las empresas y público en general, de un material de consulta para un primer acercamiento a la lengua que puede ser utilizado por personas involucradas en la gestión del talento humano para procesos de selección del personal, inducción, reinducción y capacitación de los colaboradores.

El mismo se realizó en el primer semestre del año en curso, en el se desarrollaron abordajes a organizaciones públicas y privadas, entre ellas: SIAR SRL, Arteta y Asociados, Gestión Agrícola, DIBEN, Occidental Express, Alcion S.A, Ministerio de Relaciones Exteriores, Alter Vida, PROFARCO S.A y la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción; en estas empresas se aplicaron entrevistas semiestructuradas a representantes de dichas organizaciones en los

idiomas oficiales del Paraguay. Para la entrevista se elaboró una guía de preguntas que fue validada por la profesora de la materia de Organización y Administración de Empresas.

El resultado del proyecto colaborativo otorgó un material de consulta, en su primera edición, donde se desarrollaron propuestas de ejemplos concretos (en el idioma Guaraní) dirigidas a personas involucradas en la gestión de los recursos humanos para procesos de selección del personal, inducción, reinducción y capacitación de los colaboradores.



**Proyecto: "CREANDO ESPACIOS PARA DESCUBRIR EL PLACER DE LA LECTURA ECO GUIVE" en el marco de la celebración del día internacional del libro**
Línea de Acción: Espacio de Intercambio de Saberes./Programa educativo, social, cultural y recreativo.
Actividad: Videoconferencia./Charlas Educativas de Interés social

Este es un Proyecto de actividad de extensión sistematizado el cual buscó el empoderamiento y fomento al hábito de la lectura en el marco del día Internacional de Libro que se conmemora el 23 de abril, que fue organizado por los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas.

..//.. (208)

El proyecto tuvo como objetivo principal fomentar el hábito de la lectura para estimular la mente, la creatividad, la diversidad y la igualdad de acceso al conocimiento en jóvenes y niños a través de entrega de libros a una escuela del área de influencia para que los niños, niñas y jóvenes sean beneficiados. Primero se realizó una charla con referentes y periodistas que presentaron las bondades de la lectura de libros, a fin de que los participantes lleven lo aprendido a la Escuela Básica N° 4187 Santa Teresa, Escuela básica N° 4184 Santa Rosa y Escuela Básica N° 4188 Virgen del Carmen a través de talleres desarrollados por estudiantes de la FCE.

Se fomentó el hábito de la lectura a 636 niños y jóvenes de las escuelas básicas, de la zona de influencia con talleres realizados por estudiantes de la FCE UNA, a través de la instalación de un espacio de lectura previa y realización de una videoconferencia por expertos del área; 309 alumnos de la FCE fueron los organizadores en la entrega de los libros en las escuelas beneficiadas.




**Proyecto: "LOGRO DE LOS ODS EN PARAGUAY: EN QUÉ PUEDE CONTRIBUIR LA ACADEMIA"**
Línea de Acción: Espacio de Intercambio de Saberes/Desarrollo socio-comunitario con enfoque en la ciencia, la tecnología y el humanismo difusión.
Actividad: Videoconferencias y encuestas.

..//.. (209)

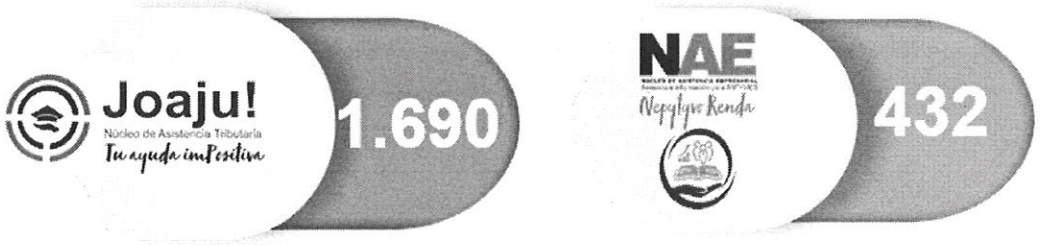
Los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS, fueron adoptados por todos los estados miembros de las Naciones Unidas en 2015, como un llamado universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad para el año 2030. Esta actividad de extensión presentó como objetivo principal el analizar el mecanismo a través del cual la academia puede contribuir al logro de los ODS en Paraguay; esto surge a causa de la necesidad de crear objetivos mundiales que tengan relacionamiento con los desafíos ambientales, políticos y económicos con que se enfrenta la nación y el mundo en general; este proyecto institucional surge también por la necesidad de dar a conocer los ODS ya que no muchas personas a nivel nacional tienen conocimiento de los mismos.
Se compartieron conocimientos con 264 estudiantes de la FCE, Sede San Lorenzo y con el público en general mediante el conversatorio desarrollado por Google Meet y transmitido por el Facebook de la página de la Dirección de Extensión y Servicios-DES. También participaron del evento de la videoconferencia alumnos de la Universidad Nacional de Itapúa y la Universidad Nacional de Pilar.

**Proyecto: "HAGAMOS ECO POR LA ACCESIBILIDAD E INCLUSIÓN. MAPEO DE ACCESIBILIDAD DE**
**LOCALES EN DIFERENTES CIUDADES DEL PARAGUAY"**
Línea de Acción: Programa educativo, social, cultural y recreativo
Actividad: Voluntariado y mapeo de accesibilidad de locales en diferentes ciudades de nuestro país.

Se ha fomentado la cultura de la inclusión identificando la accesibilidad física de los espacios públicos y sitios de interés en las áreas de influencia de la FCE UNA logrando la activa participación de los estudiantes voluntarios, docentes tutores, colaboradores de empresas e instituciones y comunidad en general. En la videoconferencia de capacitación participaron expertos del área de Fundación SARAKI.
Con el aporte del proyecto de extensión se logró la información acerca de la inclusión, además de reconocer los privilegios que tenemos y que las personas con distintas discapacidades no poseen.

También observamos de forma participativa y sistemática los locales o puestos comerciales que sumaron un total 140, los cuales fueron mapeados y visitados por un total de 100 estudiantes de la FCE UNA.

**SERVICIOS BRINDADOS NAE – NAT**




## *FACULTAD DE ODONTOLOGÍA*

La Misión de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción es "Formar profesionales y especialistas de la odontología competentes, éticos, con responsabilidad social, espíritu crítico e innovador, comprometidos con la educación de calidad, desarrollando la investigación y la extensión orientadas a satisfacer las necesidades de salud oral contribuyendo al bienestar integral de la sociedad".

**GESTIONES REALIZADAS POR EL ÁREA ACADÉMICA**

Como uno de los logros más importantes en el año 2022, por Resolución N°404 del 07/12/2022 – Acreditación de Calidad Académica MERCOSUR de Carreras Universitarias Sistema ARCU-SUR – Red de Agencias Nacionales de Acreditación (RANA) se acredita la Carrera de Odontología de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción, impartida en la Ciudad de Asunción, por un plazo de seis años.

Además de eso podemos resaltar otros logros en el ámbito académico como:

- Aprobación "EL PROTOCOLO PARA PREVENIR Y ATENDER CASOS DE ACOSO Y HOSTIGAMIENTO EN LA CARRERA DE ODONTOLOGÍA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

..//.. (211)

- Adquisición de 22 títulos de libros electrónicos destinados a la Biblioteca de la Facultad.
- Actualización del Reglamento de Trabajos de fin de Grado.
- Capacitación en el Fortalecimiento de la capacitación inclusiva.

**GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA INNOVACIÓN**

Con respecto a la participación con proyectos de investigación a fondos concursables, se han presentado en el marco de la Convocatoria 2022 para Proyectos de Investigación con Fondos del Rectorado UNA, cuatro proyectos de investigación:

1. Estabilidad dimensional de siliconas de impresión dental sumergidas en desinfectantes.
2. Técnica de inducción de diabetes y periodontitis apical en ratas Wistar: Estudio piloto.
3. Evaluación postural de estudiantes durante la atención clínica en la Cátedra de Endodoncia de la Facultad de Odontología, UNA
4. Fluorosis dental en escolares en una localidad de Luque - Paraguay

La ejecución de estos proyectos permitió la donación a la FOUNA de un estereomicroscopio marca OPTIKA, un Software de Inteligencia Artificial para la Medición de la Ergonomía, seis sillas para la oficina y dos pipetas.

En el presente año 2022, se contó con **39** trabajos concluidos y/o en proceso de ejecución. Se han publicado **20** artículos científicos en revistas indexadas y **14** publicaciones en revistas no indexadas. Se realizaron tutorías a **24** trabajos de fin de grado y **12** trabajos para concurso docente. Se presentaron **25** trabajos de investigación en Congresos, Jornadas y/o Encuentros.

**GESTIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

Varias entidades privadas y públicas se acercaron a nuestra Institución para crear Alianzas que permitieron llegar con la entrega de los kits de higiene bucodental a comunidades lejanas.

Las actividades que pudieron ser desarrolladas se enmarcan en las limitaciones e indicaciones del Departamento de Servicios Clínicos y de Bioseguridad, y las Resoluciones emanadas de las Autoridades competentes.

..//.. (212)

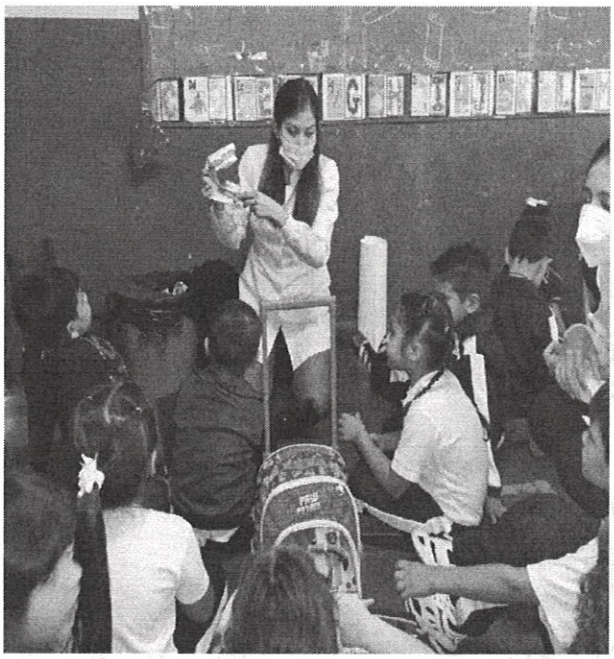
Se produjeron materiales educativos, didácticos y de difusión. Los videos educativos producidos por estudiantes fueron de mucha ayuda para el desarrollo de los proyectos de extensión. Los mismos fueron entregados en las instituciones educativas como material de apoyo escolar, convirtiendo a los profesores como agentes multiplicadores.
La Facultad de Odontología realizó un total de 42 actividades de extensión universitaria, beneficiando a un total de 3668 personas. Entre las actividades más resaltantes se encuentran charlas educativas a niños y jóvenes sobre las partes de los dientes, alimentación cariogénica y no cariogénica, enfermedades bucodentales, conferencia de actualización para docentes y estudiantes sobre la endodoncia, entre otras.

**Gestión de Servicios Clínicos**

Además, se realizaron consultas odontopediátricas que beneficiaron de 1.114 niños y a un total de 6.170 adultos.



..//.. (213)





..//.. (214)

## *FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS*

La Facultad de Ciencias Veterinarias en función a su naturaleza académica aporta a la sociedad profesionales con espíritu científico, en las áreas de Medicina Veterinaria y Producción Animal, capaces de investigar, crear, y adaptar tecnologías que se requieran en los procesos de desarrollo del país, con una conciencia de conservación, protección y mejoramiento del medio ambiente y del uso racional de los recursos naturales dentro de una cultura ecológica, en beneficio de la salud humana.

Las actividades principales desarrolladas en el año 2022 se citan a continuación.
Representación institucional a nivel internacional:

- Reunión de la Asociación de Facultades y Escuelas de Ciencias Veterinarias (AFECV) del MERCOSUR, Tercera Convocatoria del Foro de Educación Veterinaria. Organizado por la Federación Panamericana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria, en la Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile.

- Reunión bilateral, a los representantes designados ante el Consejo Asesor del Convenio sobre Conservación y Desarrollo de Recursos Ícticos en los tramos limítrofes de los Ríos Paraná y Paraguay. Corrientes – Argentina.

- XXXVII reunión de la Asociación de Facultades y Escuelas de Ciencias Veterinarias (AFECV), en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de la República, Montevideo – Uruguay.

- Participación del Instituto de Liderazgo en Educación Superior, llevado a cabo de julio a agosto, conformado por Autoridades Institucionales de las Unidades Académicas de la UNA, en vinculación con USAID y Rutgers University – CAMDEN.

..//.. (215)

**PARTICIPACIONES EN ACTOS, CEREMONIAS Y OTROS EVENTOS QUE INCLUYERON:**

- Inauguración de la Unidad de Laboratorio Móvil de Conservación y Procesamiento de Muestras Biológicas.
- Entrega de reconocimiento a miembros salientes de la Asamblea Universitaria y Consejo Superior Universitario.
- Lanzamiento de la Herramienta Virtual de Capacitación – Curso de Formación Global en Ética, Equidad y Transparencia, UNA – Rutgers.
- Apertura del módulo de Formación del Proyecto INNOVA.
- Entrega de Reconocimiento a representantes de USAID.
- Congresos y Jornadas de actualización organizados por la FCV – UNA, filiales San Juan Bautista Misiones, Concepción, Caazapá y San Estanislao.
- Panel Nacional de alimentos sanos para todos, para terminar con el hambre, organizado por el Ministerio de Agricultura y Ganadería y la FAO.
- Bienvenidas a estudiantes de la FCV – UNA.
- Inauguración del Laboratorio de reproducción artificial de surubí del Departamento de Pesca y Acuicultura de la FCV – UNA.
- Entrega de certificados a embajadores CESEET
- Feria de empleos y pasantías.
- II Foro de Ministras, Viceministras de Agricultura y Altos Funcionarios de las Américas de las Américas.

**ACTIVIDADES DE LOS NIVELES MISIONAL, ESTRATÉGICO Y DE APOYO:**

- Proyectos en Ejecución Financiados por Rectorado FIR
- Evaluación de parámetros productivos y calidad del agua en sistema biofloc (BTF) con dos densidades de siembra de Tilapia (Oreochromis niloticus), para transferencia e implementación de nueva tecnología al sector acuícola.
- Producción láctea y composición química de la leche con el uso de expeller de chía (Salvia hispánica L.) en la formulación de vacas lecheras.
- Propuesta y aprobación de Tribunal examinador para evaluar y seleccionar proyectos institucionales a ser adjudicados, conforme a criterios recomendados y guía de bases y condiciones, necesidades y prioridades de la FCV-UNA. Este tribunal recibió 5 propuestas de las cuales fueron seleccionadas 2:

..//.. (216)

- Determinación de carbono/nitrógeno por combustión directa para estimar producción de calor y balance c-n en animales.
- Principales causas de rechazo en toros como reproductor a nivel nacional.
- Actualización de la página web de la DICT, portal de información de las actividades de investigación de la FCV-UNA, como: resultados de investigación, proyectos de investigación, convocatorias para proyectos de investigación, registro y difusión de publicaciones científicas en revistas externas a la FCV-UNA, registro y difusión de participación en eventos científicos por docentes e investigadores de la institución, categorizados del PRONII
- Publicación de la revista científica Compendio de Ciencias Veterinarias, la cual se encuentra indexada en los sitios Red Scielo.org, así como en el directorio de revistas de acceso abierto (DOAJ).
- Participación, colaboración, difusión y promoción de las XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores
- Presentación de 15 trabajos de iniciación científica para los XVI JJI, de los cuales fueron seleccionados 3 para representar a la UNA en las XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo AUGM en la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca en la Ciudad de Sucre-Bolivia:
- "Taza de preñez en ovejas Suffolk sometidas a un Programa de Inseminación Artificial a tiempo fijo por laparoscopía con uso de Semen Fresco".
- "Evaluación de los parámetros Productivos y de la serie roja en ovinos con suplementación mineral alimentados a campo en la colonia Friesland en el departamento de San Pedro en el año 2021".

**GESTIONES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

- 75 proyectos de extensión, casa central y filiales.
- 7 visitas guiadas a comitivas Nacionales e Internacionales
- Curso de piscicultura para productores.
- Participación en la X jornada por el día mundial de aves migratorias.
- Elaboración del Proyecto + Flora: 1 charla, 1 jornada de avistamiento, 1 paseo botánico, 3 plantaciones y cierre.
- Apoyo a elenco de la FCV-UNA en presentación en el festival Aranduka.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (217)

- Acto de cierre del Proyecto de Extensión "Enriquecimiento y limpieza general del polideportivo FCV-UNA".
- Programa radial Vete informa del 15 de junio al 17 de noviembre del corriente año, transmitido vía Facebook Live se reportaron 346 compartidos, 391 reproducciones y 3.564 alcance.

**Consultorio Odontológico**

- Atención a 86 personas, entre funcionarios, familiares de funcionarios y estudiantes.
- 3 charlas de concienciación de salud bucodental
- Secretaría

**GESTIONES REALIZADAS POR EL ÁREA DE LA DIRECCIÓN ACADÉMICA**

- Trabajos Prácticos intercátedras y clases de refuerzos en asignaturas donde el rendimiento fue bajo.
- Desarrollo de clases promedio 80 a 100% con relación a la calendarización y el programa de estudios.
- Reimplementación de la modalidad presencial con alto porcentaje de Trabajos Prácticos ajustados al manual de Bioseguridad y Buenas Prácticas.
- Actualización de Programas de Estudios de las asignaturas: Patología Clínica, Técnica Operatoria, Metodología de la Investigación, Sociología Rural y Extensión Ganadera.
- Realización de:
- Encuesta a los estudiantes con relación al plan de estudio, que arrojó un porcentaje de 85% satisfacción.
- Encuesta a los estudiantes sobre utilización de herramientas digitales como apoyo a las clases presenciales, arrojando un porcentaje de 93% de satisfacción.
- Aumento de la cantidad de atenciones a estudiantes, docentes y funcionarios en la división de Psicología y Psicopedagogía.
- Aumento de la cantidad de atenciones a estudiantes, docentes y funcionarios en la enfermería, inmunización a estudiantes contra la rabia y tétanos.

**GESTIONES REALIZADA POR LA FILIAL CONCEPCIÓN**

- Retorno a la modalidad presencial del examen de ingreso.

..//.. (218)

- Desarrollo exitoso de los contenidos programáticos (teórico, teórico-práctico, práctico) del periodo lectivo académico 2022, modalidad presencial.
- Realización del IV congreso de Ciencias Veterinarias en la filial.
- Realización del cursillo de ingreso mediante convenio entre la Facultad de Ciencias Veterinarias y la Asociación de Docentes y Funcionarios de la filial 2022-2023.
- Culminación del proyecto de construcción de la infraestructura de la filial.
- Llamado a licitación para la construcción de 2 aulas.

**GESTIONES REALIZADAS POR LA FILIAL SAN ESTANISLAO**

- En el marco del convenio de cooperación interinstitucional de la FCV-UNA, filial San Estanislao y la Municipalidad de San Estanislao se acordó la construcción de un aula para la institución.
- Mejoramiento de la infraestructura edilicia: instalación de un tanque de agua de dos mil litros, medición perimetral del predio de la filial con topógrafos.
- Incorporación de 9 nuevos auxiliares de enseñanza.
- Organización del primer congreso multidisciplinario FCVUNA-SEO.
- Realización de 2 actos de graduación, con un total de 61 graduados.
- Realización de salidas de campo y clases prácticas en diferentes establecimientos productivos del departamento de San Pedro.
- Formación de comisión de apoyo a la FCV-UNA filial San Estanislao con docentes, funcionarios, estudiantes y padres de familia.

**GESTIONES REALIZADAS POR LA FILIAL DE CAAZAPÁ**

- Mejoramiento en las instalaciones y producciones en las divisiones del departamento de producción animal.
- Asistencia social a pobladores con Charlas, capacitaciones, etc.
- Planificación y organización del IV congreso y la I primera peña artística de la FCV-UNA, Filial Caazapá.
- Planificación y organización de los actos de graduaciones de las promociones 2019-2020, 2021 y del torneo de integración entre docentes, egresados y estudiantes.

## *FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS*

La Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) es una de las 14 unidades académicas de la Universidad Nacional de Asunción (UNA). La Casa Matriz se encuentra en el Campus de la UNA, ubicado en la Ciudad de San Lorenzo, Departamento Central y cuenta con Filiales en los Departamentos de Amambay, San Pedro, Caazapá y Misiones y la nueva Filial en Boquerón - Neuland (Chaco Central).

Cabe destacar, que la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA-UNA cuenta con acreditación por el Modelo (ARCUSUR) - Acreditación Regional de Carreras Universitarias para el MERCOSUR. Asimismo, la Carrera de Ingeniería Agronómica de Casa Matriz y de las Filiales de Pedro Juan Caballero, San Pedro de Ycuamandyyú, Caazapá y Santa Rosa (Misiones) están acreditadas por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES) en el marco del Modelo Nacional del Paraguay. Igualmente, se encuentran acreditadas las carreras de Ingeniería Forestal, Licenciatura en Administración Agropecuaria, Ingeniería Ambiental e Ingeniería en Ecología Humana de Casa Matriz.

Y los Programas de Postgrado que se encuentran acreditadas por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES) en el marco del Modelo Nacional del Paraguay son las maestrías en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial, en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio, Fitosanidad, Ciencias Forestales y Protección Vegetal.

En el año 2022 hemos retomado la normalidad de las actividades enmarcadas en nuestros objetivos institucionales y, han sido alcanzado logros considerables:

**Datos estadísticos por Facultad**

| Facultad | Alumnos Matriculados | | | Alumnos Egresados | | | Total General |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mujeres | Hombres | Total | Mujeres | Hombres | Total | |
| Ciencias Agrarias | 1725 | 1800 | **3525** | 106 | 134 | **240** | **3765** |
| **Total** | **1725** | **1800** | **3525** | **106** | **134** | **240** | **3765** |

Corresponde a Carreras de Grado

Fuente: Dirección Académica

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (220)

**Datos estadísticos por Facultad - Cursos de Postgrado y Pos título (*)**

| Facultad | Cursos | Matriculados | | | Egresados | | | Total General |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mujeres | Hombres | Total | Mujeres | Hombres | Total | |
| Ciencias Agrarias | Capacitación en Auditoria Ambiental | 18 | 15 | **33** | 18 | 15 | **33** | **66** |
| | Capacitación en Evaluación de Impacto Ambiental y Servicios Ambientales | 10 | 12 | **22** | 10 | 12 | **22** | **44** |
| | Especialización en Conservación de Suelos con Enfoque en Cadenas de Valor para la Agricultura Familiar. Filial Caazapá | 7 | 8 | **15** | 7 | 6 | **13** | **28** |
| | Especialización en Conservación de Suelos con Enfoque en Cadenas de Valor para la Agricultura Familiar. Filial San Pedro | 10 | 10 | **20** | 9 | 7 | **16** | **36** |
| | Especialización en Didáctica Universitaria | 34 | 27 | **61** | 32 | 25 | **57** | **118** |
| | Especialización en Didáctica Universitaria Filial Chaco | 9 | 11 | **20** | 0 | 0 | **0** | **20** |
| | Maestría en Ciencias Forestales | 7 | 6 | **13** | 0 | 0 | **0** | **13** |
| | Maestría en Gestión de Agronegocios | 0 | 0 | **0** | 2 | 2 | **4** | **4** |
| | Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial | 2 | 16 | **18** | 0 | 0 | **0** | **18** |
| | Maestría en Fitosanidad | 0 | 0 | **0** | 2 | 2 | **4** | **4** |
| | Maestría en Producción Vegetal | 16 | 11 | **27** | 0 | 1 | **1** | **28** |
| | Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio | 14 | 4 | **18** | 0 | 0 | **0** | **18** |
| **Total** | | **127** | **120** | **247** | **80** | **70** | **150** | **397** |

*Cursos de Postgrados y Postítulos incluyen: Especialización, Actualización, Maestría, etc.

Fuente: Dirección de Postgrado

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (221)

## GESTIONES REALIZADAS POR EL ÁREA DE INVESTIGACIÓN

- En cuanto a la Investigación: en el año 2022, han sido ejecutadas 472 investigaciones en diversas áreas de las Ciencias Agrarias. La FCA ha publicado el Volumen N° 23, número1 de la Revista Científica "Investigación Agraria", siendo la única a nivel nacional en el campo de las Ciencias Agrarias que se encuentra indexada y arbitrada.

## GESTIONES REALIZADAS POR EL ÁREA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

En cuanto a la Extensión: se han realizado más de 1.975 actividades de Extensión Universitaria beneficiando a unas 79.770 personas con un alcance en todos los departamentos del territorio nacional.

### Extensión Universitaria

| Facultad | Descripción de Actividad | Cantidad de actividades | Beneficiarios (*) |
|---|---|---|---|
| Ciencias Agrarias | Línea de acción 1. Desarrollo socio-comunitario con enfoque de las ciencias, la tecnología y el humanismo: prestación de servicios a la comunidad, asistencia social; programas de capacitación a la comunidad, charlas educativas de interés social, campañas de concienciación y programas de vinculación entre la investigación y la extensión | 208 | 18.905 |
| | Línea de acción 2. Servicio técnico - profesional: asesoramientos | 16 | 1.943 |
| | Línea de acción 3. Producción de materiales educativos - didácticos y difusión: material divulgativo, folletos, manuales sencillos y prácticos trípticos; publicaciones científicas de extensión; programas de radio o en redes; publicaciones y transmisiones electrónicas. | 1.684 | 50.268 |

..//.. (222)

**Extensión Universitaria**

| Facultad | Descripción de Actividad | Cantidad de actividades | Beneficiarios (*) |
|---|---|---|---|
| | Línea de acción 4. Programa educativo, social, cultural y recreativo: charlas educativas; actividades culturales (cine, música, teatro, danza, festivales, conciertos) | 44 | 5.478 |
| | Línea de acción 5. Espacio de intercambio de saberes: actividades de vinculación entre la investigación y la extensión, día de campo y trabajo de campo | 17 | 1.962 |
| | Línea de acción 6. Promoción y concienciación social | 5 | 1.182 |
| | Línea de acción 7. Programa de movilidad de estudiantes de grado y postgrado a nivel internacional | 1 | 32 |
| | **TOTALES** | **1.975** | **79.770** |

Fuente: Dirección de Extensión Universitaria
Observación: El informe está ajustado al Reglamento de Extensión Universitaria aprobado por el Consejo Directivo de la FCA y homologado por el Consejo Superior Universitario Res. N° 0212-00-2022.

## *FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE*

Durante el inicio del año 2022 se llevó a cabo un Plan de Acción que consistió en realizar reuniones con el objetivo de crear Mesas de Trabajo con las distintas direcciones y áreas de la FADA que con esfuerzo so logró alcanzar e instruir esto como modo de trabajo.
Se mencionan algunos aspectos generales en este documento para dar a conocer los mayores logros de la FADA durante el año lectivo 2022.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (223)



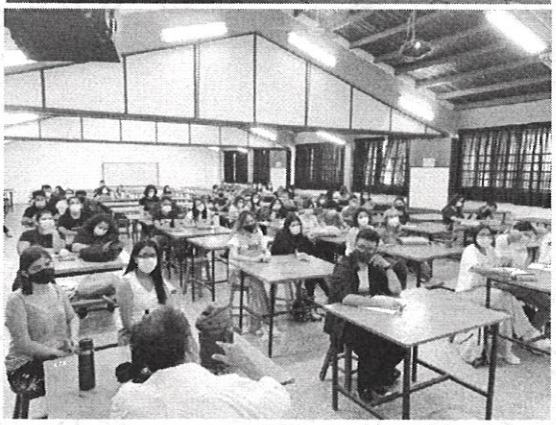


Se consolidó el diseño de acciones para hacer frente a la situación que atravesó la Universidad en el marco del COVID 19, en lo que respecta a las clases presenciales, se logró retomar casi en la totalidad en carreras de Grado y en el Curso Preparatorio de Admisión obteniendo respuestas favorables por parte de Docentes y Estudiantes.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (224)





Con miras a futuras acciones para seguir mejorando, se mantuvo un conversatorio con estudiantes de la FADA a cargo del Prof. Arq. José Insfrán, Decano. El mismo contó con la presencia de representantes estudiantiles ante el Consejo Directivo, Consejo Superior Universitario y el Presidente del Centro de Estudiantes de la FADA y delegados de semestres de todas las carreras.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (225)



**Acuerdos**

Se continuó trabajando en pos de la estructuración de gestión de proyectos de la FADA, entre ellos se destacan los acuerdos con instituciones, organizaciones, fundaciones y entidades, todos con el fin de facilitar la formación y asesoramiento de recursos humanos, la implementación de proyectos y el trabajo mancomunado en el ámbito de la Extensión, de Investigación y Pasantías Estudiantiles, etc. Con el objetivo de impulsar iniciativas institucionales de interés mutuo y prestar servicios, el intercambio de información científica de carácter tecnológico y administrativo.



**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (226)




Algunas de las instituciones con las que hemos firmado convenio y queremos destacar son:

- Facultad de Ciencias Veterinarias UNA
- Municipalidad de San Lorenzo del Campo Grande
- Facultad de Odontología
- Facultad de Ciencias Agrarias
- Jurado de Enjuiciamiento de Magistrados
- Municipalidad de Caazapá
- Coordinadora de Derechos Humanos del Paraguay
- Asociación Industrial de Confeccionistas del Paraguay
- Instituto Superior de Bellas Artes
- Municipalidad de Villa Hayes
- Facultad de Enfermería y Obstetricia
- Municipalidad de San Bernardino
- Municipalidad de Luque
- Federación de Cooperativas de Producción
- Fundación TIGÜITI
- Centro de Entrenamiento Vocacional Pdte. Carlos A. López

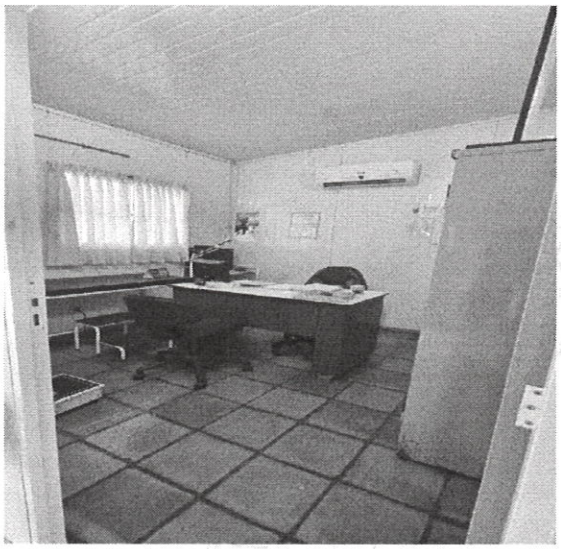
..//.. (227)

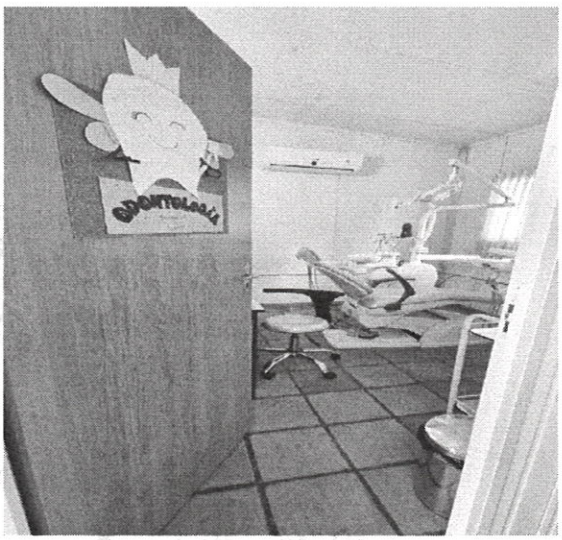
**Gestiones realizadas por el área de Bienestar Institucional**

Se proporcionó servicios de Atención Clínica, Psicológica y Odontológica en el dispensario de la FADA.



..//.. (228)

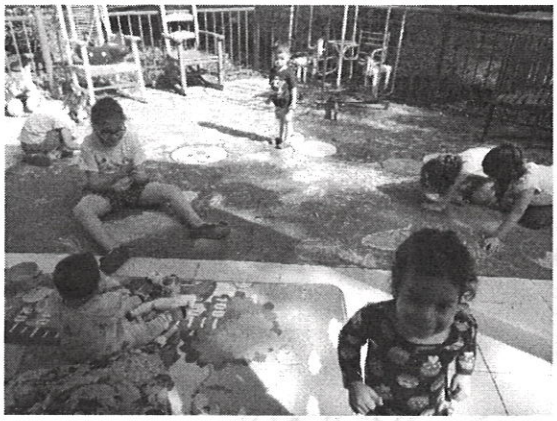




Guardería: La Guardería de la FADA cumplió 7 años en el año 2022, y junto con las profesionales que día a día hacen posible que las madres alumnas, funcionarias y docentes puedan llevar a cabo sus actividades dentro de la Facultad con la tranquilidad de saber que sus pequeños están seguros. Se detallan a continuación la cantidad de alumnos inscriptos en el año 2022 clasificados por turnos.



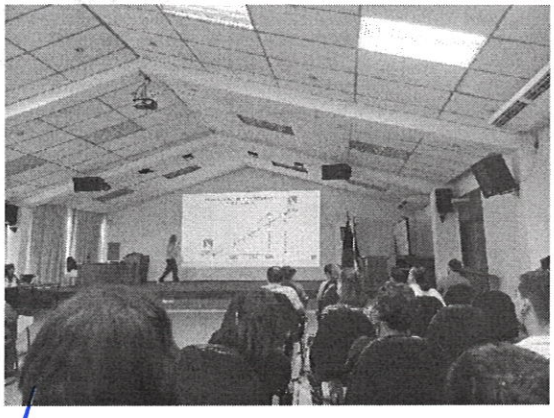






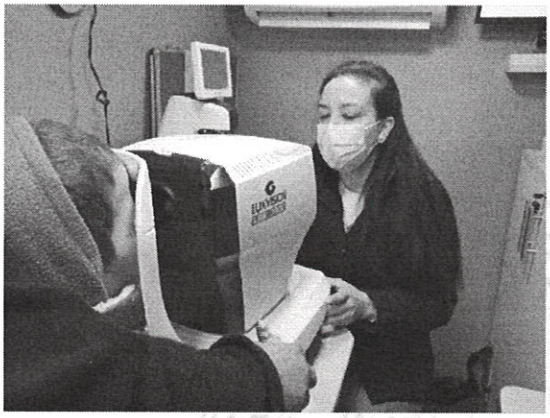
Plan Estratégico de la FADA: Se logró culminar la elaboración del Plan Estratégico de la FADA, el cual contó con la valiosa participación de todas las carreras, de todos los estamentos y de todas las Direcciones de la institución. El mismo tiene como finalidad determinar el marco de referencia que oriente la gestión de la FADA hacia el cumplimiento de los objetivos institucionales, en relación al Modelo Estándar de Control Interno para Instituciones Públicas del Paraguay MECIP y de acuerdo al Plan Estratégico de la UNA 2021-2025, respondiendo a las necesidades relevadas en el diagnóstico realizado, que plantea desafiar a nivel académico, administrativo y de gestión, con líneas claves de acción en donde el eje central es la participación de los actores involucrados.

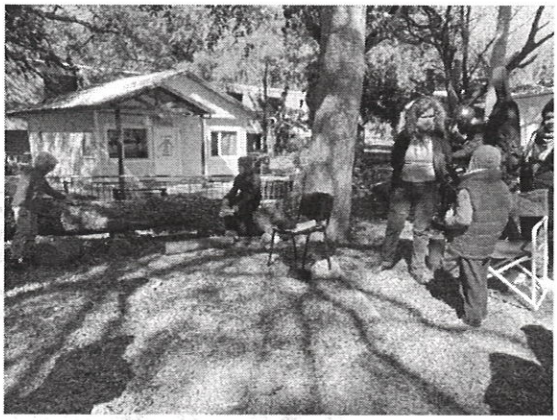




**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (230)





FADA al servicio de la sociedad: En el marco del convenio marco firmado entre la FADA y la Asociación TEA PY, con la colaboración de la Fundación Visión se pudieron llevar a cabo servicios de consultas oftalmológicas a niños, niñas y jóvenes con autismo dentro del predio de la FADA.

Cooperaciones Internacionales: La Universidad del Trabajo del Uruguay UTU firmó un convenio con Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Nacional de Asunción con el propósito de establecer objetivos comunes para la ayuda mutua entre ambas instituciones, que posibiliten el intercambio de informaciones e iniciativas tales como cooperación técnica, científica, tecnológica, de innovación y de formación de capacidades profesionales.





..//.. (231)

La UNA recibió al Dr. Miguel Ángel Castro, rector de la Universidad de Sevilla, España y presidente de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado AUIP. Junto con los miembros de la comitiva de la UNA realizaron un recorrido por las instalaciones de las facultades, entre ellas la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, con el fin de fortalecer las sinergias de internacionalización de la UNA.



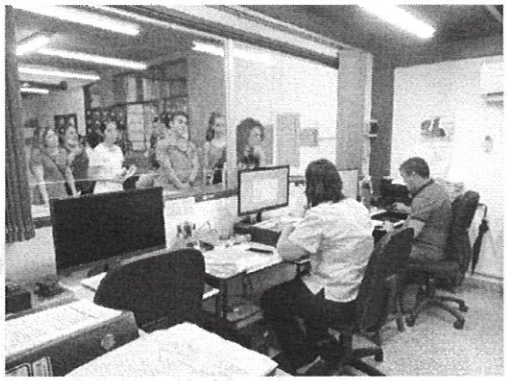
**GESTIONES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN ACADÉMICA**

La Dirección Académica tiene a su cargo las gestiones de la coordinación académica de la FADA, Relaciones Internacionales (movilidad), Coordinación de Trabajo Final de Grado (TFG), Procesamiento de datos, Bedelía, Control de firma de libretas de cátedras, Administración de la plataforma Moodle, Legajo Docente y la Secretaría Académica.

En la Dirección Académica se analizan las situaciones académicas de estudiantes que solicitan traslado de una carrera a otra, tanto dentro y fuera de la FADA, se realiza el control y registro de asistencia de docentes de las carreras de Arquitectura, Diseño Industrial, Licenciatura en Danza, Licenciatura en Música, Diseño de Indumentaria, Escénica y Urbana y Artes Visuales se registran y controlan los ascensos y nombramientos de docentes rentados. También se verifican los créditos académicos, los procesos en las asignaturas Complementarias, el control de la permanencia del estudiante, se realiza la remisión de informes de pasantías supervisadas de estudiantes de las diferentes carreras de la FADA para elaboración de Resoluciones y básicamente la atención al público en general.

..//.. (232)

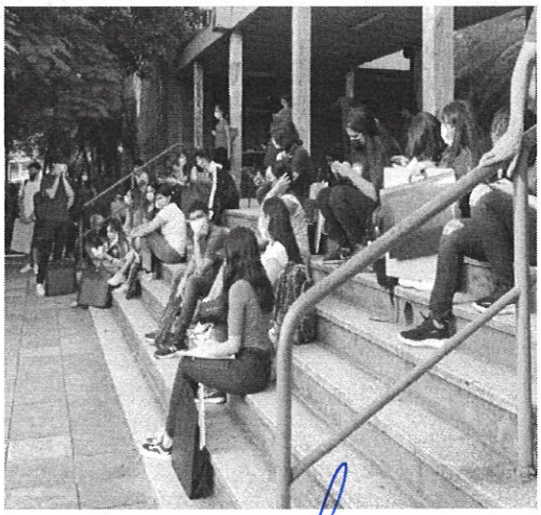




**GESTIONES REALIZADAS POR EL ÁREA RELACIONES INTERNACIONALES DE LA FADA**

Se pudieron concretar intercambios presenciales entrantes y salientes de Docentes, Estudiantes y Funcionarios. Se gestionaron la salida de 24 estudiantes de la FADA en intercambio estudiantil, se recibió a 4 estudiantes extranjeros. Además de la salida de docentes y funcionarios de la FADA.

Para el 1er. Periodo académico del año 2023 se ha confirmado la llegada de 5 estudiantes de intercambio. En ese marco nos encontramos trabajando para mejorar los servicios básicos en las distintas áreas correspondientes a limpieza, conexión a internet, mantenimiento y buen uso del lugar.



**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (233)

**Gestiones realizadas por el área de Postgrado**
**Principales logros alcanzados**

- Aprobación del Consejo Directivo del Reglamento de Cursos de Actualización.
- Entrega y aprobación de numerosas Tesis de los Cursos de Especialización en Didáctica Universitaria.
- Apertura del Curso de Actualización: Patologías Constructivas. De octubre 2022 a abril 2023.
- Elaboración de programas de varios Cursos de Actualización que serán ofertados y abiertos el año 2023
- Curso Taller: MIGRAPLAN. PLANEAR TERRITORIOS A PARTIR DE LAS MIGRACIONES, LOS DESPLAZAMIENTOS FORZADOS Y EL MULTICULTURALISMO. La FADA, invitada por la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (FADU) de la Universidad de Buenos Aires (UBA) coauspició este Curso que se desarrolló durante los meses de noviembre y diciembre en la modalidad virtual.
- Se llevó a cabo con total éxito la defensa virtual del Curso de Especialización en Didáctica Universitaria a finales del mes de noviembre, para las secciones A y B y en el mes de diciembre para las secciones C y D con un total de 186 egresados. Además, se habilitaron en el mes de julio, las secciones E y F con un total de 80 matriculados, estas dos secciones llegaron hasta el módulo del año 2022.



**GESTIONES REALIZADAS POR EL ÁREA DE INVESTIGACIÓN**

El Centro de Investigación Desarrollo e Innovación (CIDi), aspira a ser el nexo entre la Universidad y la Sociedad, entre la producción académica científica y las necesidades de los sectores públicos y privados, ofreciendo respuestas creativas, innovadoras e integrales. Tiene tres áreas específicas de actuación: Laboratorios, Asesorías y Fortalecimiento de capacidades.

El CIDi es impulsado desde la Dirección de Investigación de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes de la UNA (FADA UNA), con apoyo del CONACYT, a través del proyecto DETIEC, financiado por el Fondo de Convergencia Estructural del MERCOSUR (FOCEM).

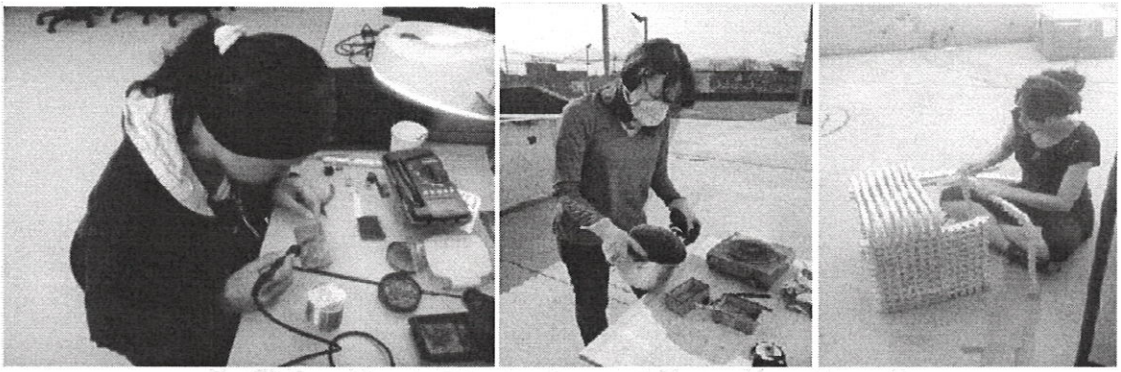
**Docentes que hayan realizado algún programa de movilidad (presencial o virtual)**

- El Fab Academy es un curso cuyos contenidos se desarrollan a distancia, y cuyos ejercicios se desarrollan localmente en el laboratorio certificado. Constituye un programa de movilidad o capacitación virtual a distancia, con el profesor Neil Gershenfeld del MIT y una red global de instructores y mentores trabajando desde la Fab Foundation en el cual Docentes del CIDi han participado.




- La D.I. Industrial y Fabber Silvia Lugo, egresada de la FADA ha sido seleccionada con la única beca “Bit Ninja Scholarship” de la Fab Foundation en el mundo, y está desarrollando el curso “Fabricademy”. Con esto, sería la única persona en Paraguay que cuenta con una doble acreditación en el Fab Academy y el Fabricademy.



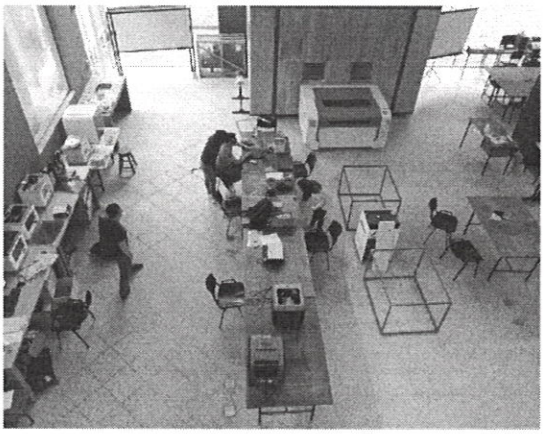



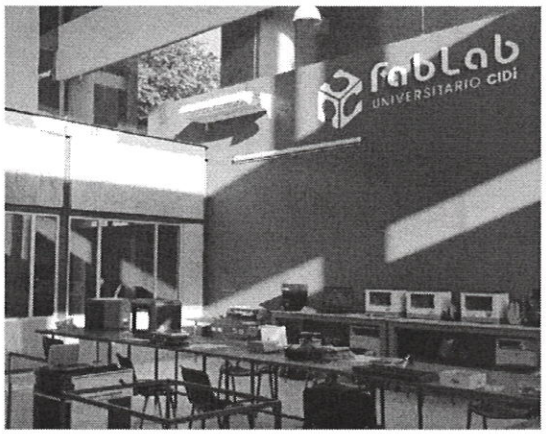
- El Mcs. Arq. Juan Carlos Cristaldo ha participado de encuentros académicos internacionales en redes de cooperación con la KU Leuven y con la Red CYTED RUN. En el caso de la cooperación con KU Leuven el profesor Cristaldo ha asistido al encuentro "Sur Lab: Coproducción de Espacios Públicos Inclusivos" (Guayaquil, Ecuador, Agosto 2022). En el caso de la cooperación con la Red CYTED RUN se ha asistido al encuentro de la Red (Popayán, Colombia, Octubre 2022).

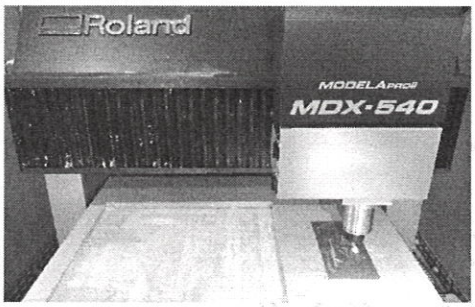
**Laboratorios, Equipamientos e Innovación**

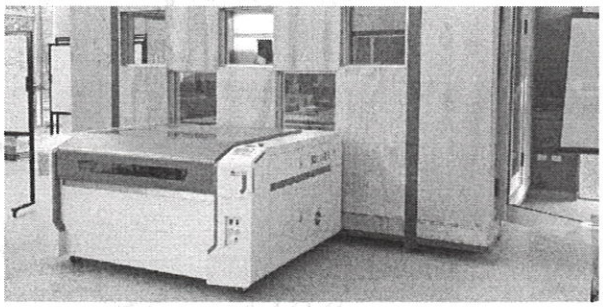
Se ha fortalecido el área de Cartografía del CIDi con la compra de 2 nuevas computadoras con doble monitor, un drone, y dos tabletas digitalizadoras, con recursos de proyectos PROCIENCIA y financiamiento propio de FADA UNA.

..//.. (236)





**Innovaciones pedagógicas realizadas**

Se ha implementado una versión expandida y mejorada de la pasantía del Fab Lab Universitario CIDi, con alumnos de las carreras de Diseño Industrial y Arquitectura de la FADA UNA. La pasantía, desarrollada exitosamente en el segundo semestre ha capacitado a 12 estudiantes, de los cuales, 11 han concluído exitosamente su proceso. Planificación e implementación del CIDi Open Day como mecanismo pedagógico de difusión científica, sensibilización y concienciación sobre los diversos trabajos impulsados desde la DI CIDi FADA UNA.




**GESTIONES REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

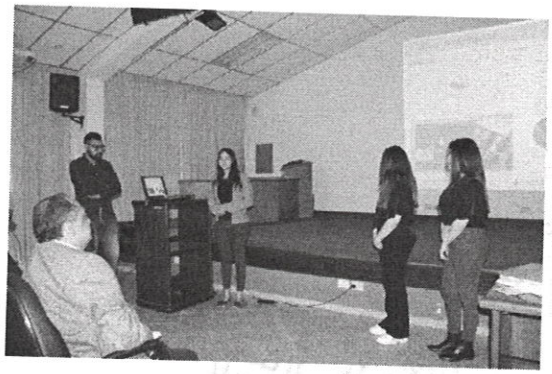
Dentro de las actividades de Extensión existen acciones que han sido coordinadas y/u organizadas por la Dirección de Extensión y actividades que la Dirección ha apoyado o participado. El objetivo principal de esta Dirección es la de difundir, propiciar y coordinar actividades de extensión, de manera que, tanto docentes como estudiantes de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte participen activamente en las mismas.

Dentro del año académico 2022, se ha elaborado un proceso de formalización institucional de la Extensión Universitaria, reforzando el nuevo enfoque para publicar las novedades en redes sociales. Se han enfocado la Participación de mesas de trabajos y del en el marco del proceso de autoevaluación de las Carreras de Artes Visuales, Licenciatura en Música y Licenciatura en Danza, en el cual, en las áreas referentes a extensión Universitaria, logramos obtener el máximo puntaje, y sin observaciones, en las tres carreras Acreditadas.

**A continuación se citan algunos proyectos de extensión por carreras:**

- **FUNDACIÓN SOLIDARIDAD:** La Fundación solidaridad se enfoca en la visibilizarían de la INCLUSIÓN; la capacitación y asistencia a personas con capacidades diferentes o discapacidades motoras. La institución solicito

anteriormente colaboración para la adecuación del sector educativo, en esta ocasión la solicitud se enfoca en propuestas de intervenciones urbanas en los espacios públicos circundantes.





- **PROGRAMA DE DESARROLLO COMUNITARIO ENFOCADO EN ADULTOS MAYORES Y/O EN SITUACIÓN DE DESAMPARO.** Caso VILLA POLICIAL LUQUE: A partir del pedido de los directivos de la institución, se procedió a: Trabajos de relevamiento y Entrevistas con autoridades, funcionarios, y ancianos del albergue. Se relevaron tanto las necesidades, patologías con registros fotográficos y situaciones problemáticas con toma de medidas espaciales de ambientes internos, así como de los espacios circundantes. Se realizaron las digitalizaciones de planos actuales y un diagnóstico de situación en gol, se plantearon propuestas a las cuales se realizaron ajustes y posteriormente fueron presentadas en carpetas de propuestas e informes finales.






..//.. (239)

- **Sustentabilidad para Educar:** Los directivos de la Escuela Francisco Caballero Álvarez realizaron un pedido de colaboración para adecuaciones en determinadas áreas de la institución. Al realizarse una primera visita al sitio con los egresados propulsores, se percibieron otras situaciones y patologías urgentes para los sitios y otros problemas de mayor envergadura. Se realizaron posterior a la convocatoria, visitas para relevamientos. Tras realizar correcciones, se identificaron patologías, déficits espaciales y funcionales. Se realizaron propuestas de soluciones y sugerencias de adecuaciones. Las propuestas tanto espaciales como técnicas. plantearon soluciones de corto, mediano y largo plazo.

- **"UNA SUSTENTABLE". EJE SUSTENTABILIDAD y ACCESIBILIDAD "UNA SUSTENTABLE; EJE 2** ""Relevamiento, diagnóstico y lineamientos desde el abordaje de la accesibilidad universal y sustentabilidad de los espacios circundantes del acceso al Campus Universitario de la UNA., San Lorenzo, sector Avda. Mcal. Estigarribia en el año 2022".





- **Fabricación Digital como proceso de Aprendizaje e Innovación:** Este proyecto de extensión fue parte de la 3º etapa del proyecto originario de Diseño y Fabricación digital como factor de desarrollo territorial, cuyo objetivo primordial es dar a conocer el proceso de aprendizaje colectivo, que se da gracias a los laboratorios de fabricación digital, además se aborda el proyecto desde el punto de vista del usuario, respondiendo a una necesidad social y no como de forma unilateral desde la mirada del diseñador. Por tanto, se realizó la

..//.. (240)

construcción de un prototipo producto de un trabajo colaborativo que incluya a todas las carreras de la FADA, en donde se abordaron diferentes formas de trabajo, tales como: clases teóricas y conceptuales, talleres, capacitación en herramientas digitales, mesas de diálogo y reflexión.

El prototipo resultado del proyecto, fue destinado para uso de la Institución de la FADA.

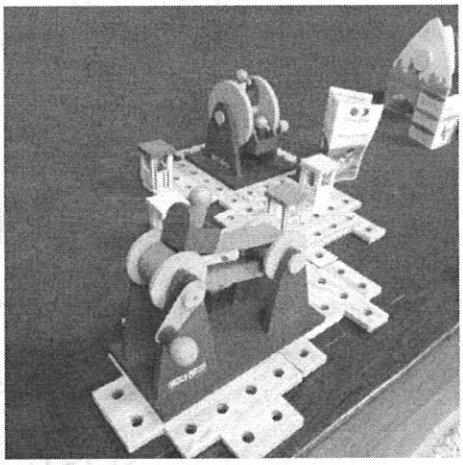


**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (241)

- **Diseño de productos para el Departamento de Neonatología del Hospital de Clínicas:** El proyecto fue desarrollado dentro de las actividades de la Cátedra de Diseño de Productos 2, correspondiente a la Carrera de Diseño Industrial, en donde junto a los estudiantes del 2do semestre se desarrollaron proyectos de diseño de productos dirigidos a niños del área de estimulación temprana. Se desarrollaron 8 proyectos dentro de la cátedra de diseño de productos 2, de los cuales algunos proyectos fueron pensados para el interior de la sala de estimulación temprana y otros para el área del exterior, lo cual será un espacio nuevo de entretenimiento para los niños visitantes y pacientes del Dpto. de Neonatología.





- **"Taller de Xiligrabado en Tacumbú"-año N°1/2022:** A partir del Convenio firmado entre la FADA y la Coordinadora de Derechos Humanos del Paraguay, se han mantenido reuniones entre directivos del ISA y de la Coordinadora, con el fin de planificar actividades y proyectos de colaboración. El Instituto Superior de Arte "Dra. Olga Blinder", históricamente ha atendido varias consideraciones que se relacionan con un enfoque de derechos. La actividad consistió en un taller de xilografía, esta técnica de impresión con plancha de madera que les permitió plasmar a los internos del pabellón Libertad, a través del grabado imágenes que tallaran a mano con gubia o buril, contenidos sobre los DDHH. El producto de dicho taller servirá para ilustrar el pasaporte de los Derechos Humanos la CODEHUPY.





## *FACULTAD POLITECNICA*

La Facultad Politécnica tiene como finalidad ser la unidad académica referente en el ámbito tecnológico y de gestión, con proyectos innovadores de gran impacto en el desarrollo del país y en la comunidad científica internacional.
A continuación se detallan las acciones más resaltantes realizadas en el periodo 2022:

### DEPARTAMENTO DE PREGRADO

Se procedió a la actualización de los proyectos de cursos de Pregrado los cuales serán presentados al Consejo Directivo para su aprobación.

- Durante el año 2022 se desarrolló las ofertas de pregrado con las que se cuentan: Técnico Especialista en Instalaciones Eléctricas Industriales Técnico Especialista en Automatización Industrial con PLC
- Además, durante el transcurso del año se llevó adelante cursos cortos de: Instalación y Mantenimiento Eléctrico
- Instalación y Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Mantenimiento de PC

..//.. (243)

Estos cursos estaban dirigidos a funcionarios de la facultad, así como también a funcionarios de otras Unidades Académicas.

**DEPARTAMENTO DE GRADO**

CONCURSO PÚBLICO Y ABIERTO DE TÍTULOS:

Se dio continuidad al concurso de Títulos, Méritos y Aptitudes año 2021 (agosto 2022), arrojando los siguientes resultados:

Titular 20
Adjunto 3
Asistente 78

**PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN CURRICULAR DE CARRERAS DE GRADO**

El Proyecto de Transformación Curricular de Carreras de Grado de la FP-UNA tiene productos concretos de mayo a diciembre del año 2022, entre los que se destaca:

- La actualización del Proyecto aprobado en el año 2013, que a la fecha está siendo estudiado por los miembros del Consejo Directivo de la Facultad.
- La actualización de los miembros de la Comisión Coordinadora del Proyecto mediante Resolución Nº 0512/2022.
- La constitución de los equipos de trabajo por carreras mediante Resolución Nº 1092/2022.





**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (244)

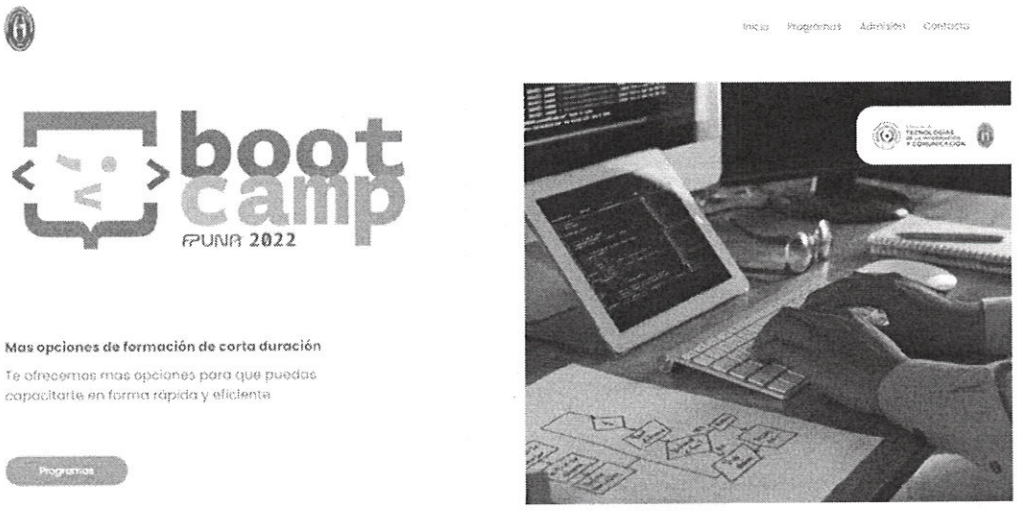
La realización de 32 sesiones de trabajo, con miras a la presentación del Proyecto de Transformación Curricular actualizado, las etapas del proceso, el cronograma de actividades, los productos esperados; la definición de estrategias para avanzar en la elaboración del diagnóstico de las carreras, la definición de las competencias genéricas y específicas, el diseño del perfil de egreso, la conformación de la malla curricular mínima, entre otros aspectos.

**BOOTCAMP EN DESARROLLO WEB FULL STACK**

Bajo la coordinación académica de la Dirección del Departamento de Enseñanza de Informática se encuentra en desarrollo el Proyecto Bootcamp, este proyecto es realizado por la FPUNA con el financiamiento del MITIC.

El Bootcamp en Desarrollo Web Full Stack se encuentra diseñado con un conjunto de módulos relacionados a la programación de sistemas web con tecnologías actuales (Python + JavaScript + HTML5 + CSS3), así también como las herramientas y técnicas de diseño y soporte, como es el uso de gestión de versiones, integración continua y la gestión de contenedores.

Se está realizando desde el 07/11/2022 y se espera culminar en junio del 2023, el programa cuenta con 191 estudiantes admitidos, de los cuales 85 estudiantes se encuentran cursando becados por el MITIC.




**Más detalles a través de:** http://bootcamp.pol.una.py/

..//.. (245)

**DEPARTAMENTO DE POSTGRADO**

- Se han abierto nuevas convocatorias de los programas de Postgrado activos que están habilitados.
- Se ha logrado la presentación en la Dirección General de Postgrado del Rectorado los documentos solicitados por el CONES para rectificar la Resolución Nº 574 de catastro de programas, de modo a registrar los programas con énfasis que en su momento fueron omitidos, actualmente ya fueron abonados por cuatro programas al CONES y están en proceso de registro.
- Actualmente se realiza un trabajo conjunto con la Dirección General Académica del Rectorado y con el MEC con la finalidad de registrar los títulos de los egresados de los programas de postgrados, de modo a subsanar cualquier tipo de inconveniente, como por ejemplo programas históricos o aquellos que en su momento no fueron catastrados.

**DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA**

- Realizó los servicios en ambos semestres de Revisión de Aulas Virtuales de Classroom y Educa del Departamento de Grado en el marco del Plan de Acción Académica
- Se han realizado 12 capacitaciones docentes, con 250 docentes capacitados Capacitación a docentes y participantes de Diplomados ofertados por la Dirección de Extensión de la FP-UNA
- Brindó apoyo a la Dirección Académica en la elaboración de Plan Operativo Anual 2022-2023 y en el Manual Operativo de Funciones.
- Apoyo técnico a la dirección de TIC y Comunicación Institucional en el diseño de la Pagina Web Institucional.
- Capacitación institucional a 16 Tutores Virtuales y Becas de capacitación Internacional para 10 Tutores.

**GESTIONES REALIZADAS POR LAS FILIALES**

En el marco de organizar y coordinar el óptimo funcionamiento de las Filiales en el interior del país, estableciendo los mecanismos de comunicación y coordinación necesarios con cada uno de los departamentos, que contribuyan a la adecuada prestación de los servicios educativos conforme a los planes y programas de estudio establecidos, la Dirección de Filiales se encargó de realizar adecuaciones y mejoras en

ambas filiales, llevando a cabo varias actividades que dieron como resultado, refacciones edilicias de ambos edificios, el montaje de mobiliarios nuevos, así como de laboratorio de informática y de cocina para la carrera de Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad.





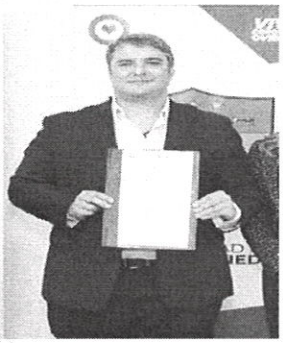
- Fueron realizadas varias actividades de capacitación para funcionarios a través de talleres en áreas administrativas, comunicación, planificación. Así como la capacitación de docentes para los Procesos de Evaluación con Fines Diagnósticos y de Acreditación para Carreras de Grado de la FP-UNA. Dirección de Filiales y Departamentos. Plataforma EDUCA.
- A su vez los estudiantes de las filiales fueron beneficiados con los mismos cursos y talleres ofertados en la sede central. Se concretó también la habilitación de e-Trámite en la Filial de Coronel Oviedo, previa capacitación a funcionarios por parte de TIC. Así mismo se realizaron promociones de carreras por estudiantes y docentes de las filiales.
- Firma de convenio Interinstitucional entre la FP-UNA- Filial Coronel Oviedo y la Municipalidad de Coronel Oviedo. El convenio tiene por objetivo establecer condiciones para que dichas instituciones puedan en cooperación desarrollar programas que beneficien a los ciudadanos de la localidad que deseen seguir capacitándose.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (247)







- Se realizó Curso de Informática Básica, en conjunto con la Municipalidad de Coronel Oviedo, según convenio.
- Se ha realizado la promoción de carrera en el marco de la competencia anual denominada INTERCOLEGIAL DE VIDEO JUEGOS - INFOCEI, esta actividad es organizada por el Colegio Carlos Rubén Cáceres Buscio, con la participación de estudiantes de diferentes instituciones. La oportunidad fue aprovechada por estudiantes y funcionarios de la FP- UNA, Filial Villarrica, para dar a conocer a los presentes las diferentes carreras que ofrece la facultad.

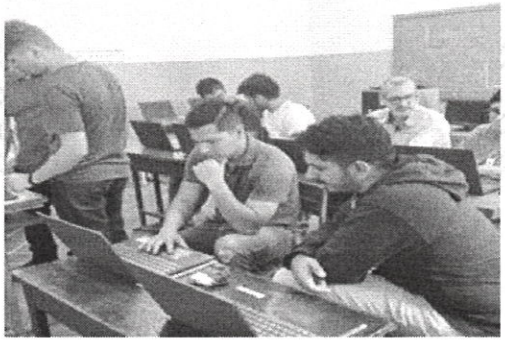



- Inauguración y habilitación oficial del laboratorio de LGH de la Filial Villarrica, con la presencia de una comitiva encabezada por la Decana, Directora de Gabinete, Director Académico, Directora de Filiales, Director de Carrera, Coordinación de Movilidad y Pasantías. Estuvieron presentes también docentes, estudiantes y funcionarios de la Filial, finalizando con el recorrido oficial por las nuevas instalaciones.

..//.. (248)




- Actividad de extensión universitaria de estudiantes y docentes de LCIK y LEL, entrega del Proyecto PC mochila, además de la adecuación de las instalaciones eléctricas para el correcto funcionamiento de las mismas en instituciones educativas públicas. Filial Villarrica.

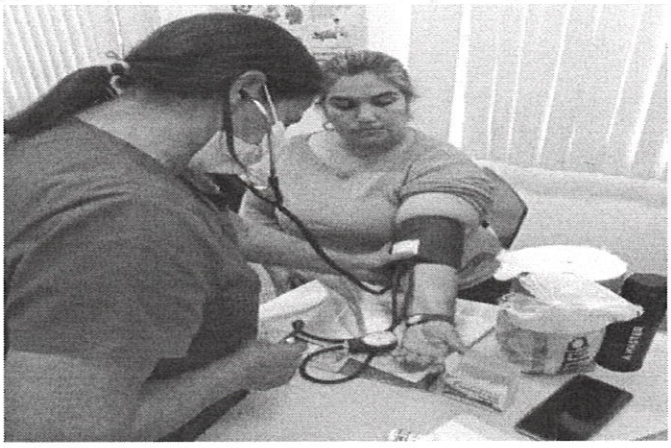


- Visitas técnicas de estudiantes de las filiales a la Sede Central, visita de 60 estudiantes durante la ETyC.

..//.. (249)



- Fueron realizadas jornadas de atención médica a cargo del Departamento de Bienestar Institucional, consistentes en: Realización de estudio de Electrocardiograma, Medición de presión Arterial, Control de Glicemia, Distribución de medicamentos y acompañamiento institucional gestionados por la institución.



- En una jornada cargada de emociones se realizó el segundo Acto de Graduación de las Filiales Villarrica y Coronel Oviedo, luego de 10 años de su primera edición, la ceremonia se realizó en el salón de la COOPEDUC, de la cuidad de Villarrica del Espíritu Santo.

..//.. (250)



## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Se tuvo una producción total de 131 unidades:

- Ponencia en congreso nacionales 36
- Libro/capítulo de libro 1
- Revista Internacional 36
- Revista Nacional 07
- Ponencia en congresos internacionales 51

## DISTINCIONES PARA LA FP-UNA

- Mención de Honor Premio Nacional de Ciencia 2022
- "Mejora de imágenes de radiografía dental panorámica mediante morfología matemática", de Julio César Mello Román, Horacio Legal Ayala y José Luis Vázquez Noguera.
- VII Encuentro de Investigadores 2022 "Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay"
- Ganador: "Análisis de la Movilidad Ferroviaria para el Transporte Óptimo de Cargas en
- La República del Paraguay", de Eder Garayo, Diana Valdez y Félix Fernández (GISE y GITV)

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (251)

MENCIONES DE HONOR:

- Primera Mención de Honor: "Aprendizaje Reforzado aplicado al Enrutamiento y Asignación de Espectro en Redes Ópticas Elásticas", de Santiago Arce, Luis Ayala Albertini e Iván Ismael Ríos Villalba y Diego P. Pinto-Roa (GIOIA)
- Segunda Mención de Honor: "Producción de hidrógeno verde en Paraguay. Una alternativa a la utilización de los excedentes Hidroenergéticos", de Enrique Buzarquis, Gustavo Riveros, Daniel Ríos, Félix López y Sonia López Moscarda (GISE)
- Premio Andrés Barbero 2022 (Sociedad Científica del Paraguay)
- 1° Mención de Honor Categoría de Tesis de Grado: "Simulación Hidrodinámica y distribución de concentración de oxígeno disuelto de una sustancia reactiva vertida en la Bahía de Asunción", Aida Ramona Ortiz y Marcos Gabriel Cáceres Romero (Trabajo de iniciación científica realizado conjuntamente entre Facultad de Ciencias Químicas y el NIDTEC de la FP-UNA).
- 2° Mención de Honor Categoría de Tesis de Postgrado: "Esquemas Morfológicos Multiescala Basados en Operaciones de Top-Hat" para Aplicaciones de Mejora y Fusión de Imágenes", de Julio César Mello Román (GPDI)
- 3° Mención de Honor Categoría de Tesis de Postgrado: "Improving Cooperation in Public Goods Game through Fractional Punishment of Free–Riders", de Magdalena del Rocío Botta Solano López (CC&MA)
- Cuarto lugar en la IEOM Undergraduate Student Paper Competition sponsored by SIEMENS: "Assignment of Patients to ICU Beds in Health Emergency Situations through Mathematical Programming", de Betania Echagüe, Sannie Román (estudiantes de la carrera Ingeniería en Sistemas de Producción de la FP-UNA), María M. López y Jorge L. Recalde-Ramírez (investigadores del GIOIA)
- 2do puesto en el CLTM 2022 - XXVIII Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría: "Time Series Clustering to Improve Dengue Case Forecasting with Deep Learning", de Juan Vicente Bogado Machuca, egresado del Programa de Maestría en Ciencias de la Computación - Conacyt (CC&MA)
- 3er puesto en el CFD Student Paper Competition (SPC) de la 2022 AIAA Aviation: "Aerodynamic Analysis of Yvyraro (Pterogyne nitens) Seed Drop on Steady-State Applied to a Design of a High-Altitude Balloom Descend Speed Reducer", de Luis Ruíz Díaz y María Piedad Rivas, egresados de Ingeniería Aeronáutica de la FP-UNA, Dr.Jorge Kurita y Dr. Carlos Méndez (GIAE)

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (252)

- 3er puesto en el VIII Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado – CLTD: "Esquemas Morfológicos Multiescala Basados en Operaciones de Top-Hat para Aplicaciones de Mejora y Fusión de Imágenes", de Dr. Julio César Mello Román, egresado del Programa de Doctorado en Ciencias de la Computación - Conacyt (GPDI)
- "Líder Espacial Emergente" (Federación Internacional de Astronáutica): Adolfo Jara, seleccionado para participar en el Congreso Internacional de Astronáutica (GIEM)
- Doctor Honoris Causa UNA: para el Prof. Dr. Benjamír Barán (GIAO)
- ITARIA 2022

**GESTIONES REALIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

En el año 2022 fueron aprobados: 44 proyectos de extensión

**PROYECTOS EJECUTADOS**

- PC Mochila y Tauser: Proyecto que promueve la responsabilidad social universitaria y empresarial además del cuidado del medio ambiente. Reacondiciona equipos informáticos en desuso y una vez lograda son donadas a escuelas de escasos recursos. En el año 2022 fueron beneficiados: 6 instituciones entre escuelas y colegios, con la donación de 30 equipos reacondicionados, beneficiando a más de 1800 estudiantes y 300 docentes.
- Se fortalecieron alianzas con dos fundaciones importantes para llegar a más escuelas y colegios en el 2023, con más de 60 equipos reacondicionados a ser donados. En el año 2023 serán beneficiarias más de 10 instituciones en los primeros meses.
- Talleres de LCIK e IIN - Club Tecnológico: Cursos, Talleres y actividades extra aula para la formación integral de los estudiantes de la FP-UNA. Se desarrollaron 10 talleres organizados con un total de 130 participantes.
- Promoción de carreras: 30 colegios de EM beneficiados, donde aproximadamente 3000 estudiantes del 3° de la Media se informaron las distintas carreras que ofrece la FPUNA y los sistemas de admisión.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (253)

- Diagnostico a la satisfacción del cliente: Se realizó un análisis de la manera de la atención de las distintas dependencias de la FP-UNA, cuyo resultado fue ron presentados en forma de propuestas creativas para la socialización de principios institucionales, con más de 13 materiales audiovisuales validados y socializados.
- Project ONE: Programa de enseñanza del Idioma Inglés a estudiantes del tercer ciclo de la media. Dicho programa benefició a 15 instituciones de educación media, con una participación de 100 estudiantes.
- Proyecto ELMER: Programa de innovación y creatividad. Dicho programa involucró a más 15 estudiantes organizadores, 5 expositores y desarrolladores de innovación, alcanzando a 60 estudiantes beneficiados del programa.
- Relevamiento Eléctrico: Servicio de relevamiento eléctrico en escuelas, colegios e instituciones públicas. Fueron 30 instituciones evaluadas, con la participación de 100 estudiantes ejecutores, arrojando como resultado más de 1000 estudiantes y 300 docentes beneficiados.
- Inducción a la seguridad en el trabajo: Servicio de charlas inherentes a la seguridad en el trabajo. Contó con 5 instituciones capacitadas, y más de 100 participantes de las jornadas de inducción.
- Diseño y Montaje de Sistemas Electrónicos de Aplicación Práctica: 50 estudiantes que gestionaron proyectos de aplicación práctica, 30 proyectos de sistemas electrónicos de aplicación práctica, y 10 docentes involucrados en la gestión de los proyectos.
- Ñamomaradu: 300 estudiantes involucrados en la organización y la capacitación, 400 adultos mayores beneficiados por las capacitaciones, y 5 docentes involucrados en la gestión de los proyectos.
- Expo Pasantía y Empleo: 150 estudiantes involucrados en la organización y la capacitación, 1000 participantes de la expo, 20 instituciones colaboradores de la expo, 50 instituciones expositores de la expo.
- Visitas técnicas: 15 visitas a instituciones entre empresas públicas y privadas, 500 estudiantes beneficiados y participantes de las visitas técnicas, 20 docentes aportantes en la gestión de las visitas técnicas.
- Hacktoberfest: 50 beneficiarios de manera presencial, 200 beneficiarios de manera virtual, 21 estudiantes organizadores.
- Censo de Población y Vivienda: 100 estudiantes y 50 docentes censistas, 20000 ciudadanos censados.

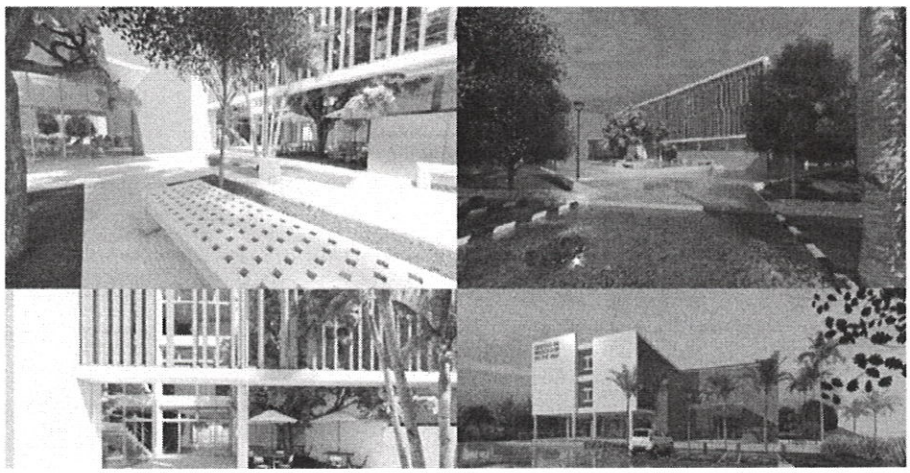
..//.. (254)

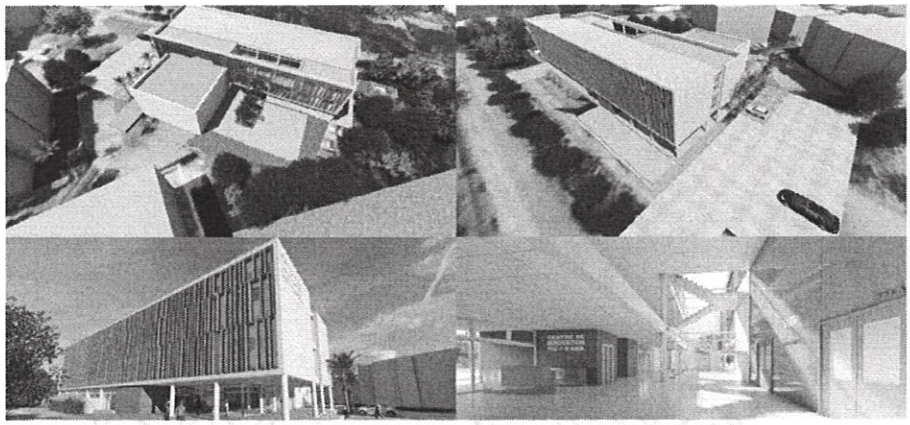
- Juegos Odesur: 100 estudiantes voluntarios, 7500 deportistas y 500000 personas del público en general beneficiados.

## GESTIONES REALIZADAS POR EL CENTRO DE INNOVACIÓN EN TIC (PK)

**Proyecto para mejorar la competencia tic a través del establecimiento del Centro de Innovación TIC P-K en la UNA**

En el mes de noviembre KOICA ha realizado el estudio y adjudicación de diseño arquitectónico del Edificio del Centro PK de Innovación en TIC, en el marco del Proyecto para Mejorar la Competencia TIC a través del Establecimiento del Centro de Innovación TIC P-K en UNA, cuyo proyecto es financiado con Fondo Cooperación Internacional de USD 9.6M y fondo de contrapartida de la UNA de USD 1.4M, con un periodo de ejecución desde el 2022 al 2026.





**Observación:** las imágenes corresponden al proyecto seleccionado para la construcción.

## *FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES*

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, impulsada por los valores que la sustentan, mediante un equipo humano calificado, comprometido con la excelencia académica y la sociedad, genera conocimientos y forma profesionales emprendedores, altamente capacitados en las áreas de ciencias exactas y naturales, tecnológicas y de formación docente, promoviendo la conservación del ambiente y la construcción de una sociedad más equitativa, justa y humana, ante los desafíos que plantea la globalización.

### GESTIONES REALIZADAS POR EL MACROPROCESO DESARROLLO INSTITUCIONAL

La Dirección de Planificación y Desarrollo Institucional como miembro del Comité de autoevaluación institucional, participa en el proceso de autoevaluación institucional de la Universidad Nacional de Asunción, con miras a la acreditación institucional bajo el Modelo nacional de evaluación y acreditación de la Educación Superior y la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe.

La Dirección de Planificación y Desarrollo Institucional como miembro del Comité Responsable de Implementar los Planes y Estrategias de Mejora del Posicionamiento

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (256)

Institucional en la UNA- Ranking QS (RQS), participa en el proceso de recopilación de datos institucionales para el Ranking QS.
El viernes, 10 de junio, la FACEN a través del Departamento de Estadística ha participado de las actividades en el marco de la Presidencia Pro Tempore de Paraguay, la reunión de MINISTROS DE CULTURA DEL MERCOSUR-
Modalidad Presencial, con el propósito de Presentación del cumplimiento de los Lineamientos de la Presidencia Pro Témpore de Paraguay (PPTP). En este marco, y con el firme propósito de Fortalecer vínculos de cooperación entre la Secretaria de Cultura y nuestra casa de estudio.



- **La Universidad Nacional de Asunción, la Agencia Espacial del Paraguay y las Naciones Unidas(SPIDER -SEGMENTO ACADEMICO).**
  El 23-XI-2022, se dio inicio a la reunión para tratar temas relacionados al tratamiento de imágenes satelitales. Participaron de la misma, la Señora Rectora, Prof. Dra. Zully de Molinas, Prof. Dr. Miguel TORRES, Vice Rector, por la FACEN el Decano Prof. MAE Nicolás Guefos y Prof. MSC Benigno R. Olmedo Garay, otros representas de la Universidad, y la delegación de UN-SPIDER, organismo de las Naciones Unidas de información obtenida desde el espacio para la gestión de desastres y la respuesta de emergencias, compuesto por 5 expertos de diversas instituciones: Dra. Fernanda García de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales de Argentina (CONAE), Dr. Laércio Massaru Namikawa del instituto de investigaciones espaciales del Brasil (INPE), Dra. Sonia Cespedes Sierra de la unidad de percepción remota del Instituto Geográfico de Agustín Codazzi(IGAC) de Colombia, el Dr. Juan Carlos Villagran, Jefe de la Delegación de la ONU,

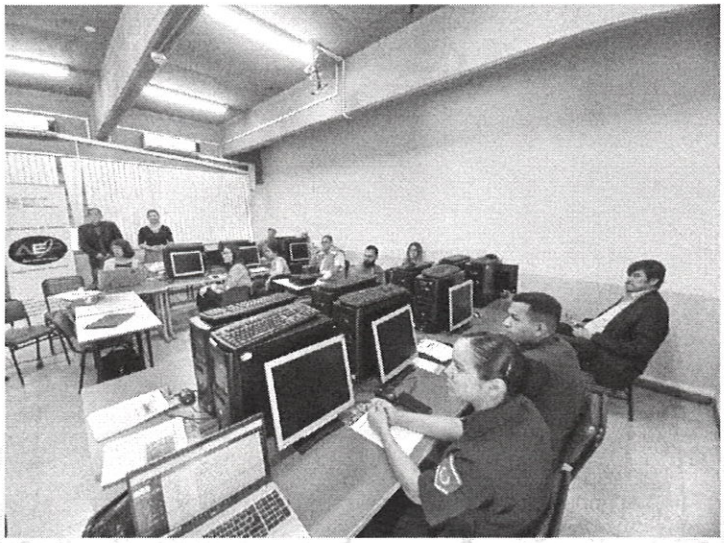
representante de la Universidad Federal de Santa María de Brasil y Con presencia Cnel Liduvino Vielman Díaz, Presidente de la Agencia Espacial del Paraguay representantes de la Agencia Espacial del Paraguay (AEP). Los temas tratados, con el propósito de asegurar que todos los países y organizaciones regionales e internacionales posean la capacidad de desarrollar y acceder a todos los tipos de información obtenidas desde el espacio, con el fin de apoyar el ciclo completo de gestión de desastres. Igualmente se acordó participar en el taller interinstitucional a realizarse el día jueves 24 de noviembre en las instalaciones de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", campus Santa Librada.



- El 24-XI-2022 se desarrolló el Taller Interinstitucional, "Plataforma de la ONU de información Geoespacial para la gestión de catástrofes y la respuesta a emergencias". Del taller participan representantes de la SEN, Secretaria de Emergencia Nacional, DMH, Dirección de Meteorología e Hidrología, IGM, Instituto Geográfico Militar, FACEN-UNA, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FIUNA, Facultad de Ingeniería INFONA, Instituto Forestal Nacional y la FAP, Fuerza Aérea Paraguaya.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (258)



- La Dirección de Extensión Universitaria con el fin optimizar y transparentar todos los aspectos de la gestión universitaria en lo que se refiere a Extensión Universitaria ha realizado las siguientes actividades: a) Remisión de propuesta para la actualización del Reglamento de Extensión Universitaria de la FACEN 2022 en el mes de junio que finalmente fue homologado por el Consejo Superior Universitario según Resolución N°0511-00-2022 de fecha 28 de septiembre del 2022. b) Elaboración del Plan Operativo Anual (POA) de Extensión Universitaria de la FACEN, según las fechas indicadas en el Reglamento de Extensión de la FACEN. La propuesta del POA para el año 2023 se ha remitido al Decano para su estudio y aprobación por el Consejo Directivo de la FACEN.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (259)



Universidad Nacional de Asunción — Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
FACEN

Acta Nº 01 (S.E. 28/01/2022)
RESOLUCIÓN Nº 0011-2022

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN OPERATIVO ANUAL 2022 (POA 2022), DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION".

VISTO Y CONSIDERANDO: el Orden del Día;

El Expediente Nº 3847/2021, ingresado en mesa de entradas de la institución en fecha 16/12/2021, nota presentada por la Prof. Lic. MIRTHA GIMENEZ DE PAUELLO, Directora de Extensión Universitaria, en la cual eleva el Plan Operativo Anual 2022 (POA 2022) de Extensión Universitaria de la FACEN, para la consideración y aprobación.

El Reglamento General de Extensión Universitaria que en su Art. 8, inc. b, establece: "Remitir el Plan Operativo Anual aprobado por el Consejo Directivo, a la Dirección General de Extensión del Rectorado, en el mes de febrero de cada año".

El Dictamen de la Comisión Permanente de Asuntos Legales y de Extensión Universitaria, Referente al Expediente 3847/2021 de fecha 16/12/2021. Por el cual se RECOMIENDA: 1. Aprobar, con modificaciones, el Plan Operativo Anual 2022 de Extensión Universitaria de la FACEN;

El Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción;
Las consideraciones de los Sres. CONSEJEROS,
EL CONSEJO DIRECTIVO EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES RESUELVE:

0011-01-22 Aprobar el Plan Operativo Anual (POA) 2022, de las actividades de Extensión Universitaria de la Institución, que se anexa y forma parte de la presente resolución.

0011-02-22 Establecer que la presente resolución tiene carácter resolutivo y vigencia inmediata, comunicar y archivar.

Abog. MARIA ISABEL CAMPUZANO PEDRO — Secretaria de la Facultad
Prof. Lic. CONSTANTINO N. GUEFOS KAPSALIS, MAE — Decano

Resolución Nº 0011-2022, Pag. 1 de 32



San Lorenzo, 29 de junio de 2022

Profesor
Lic. Constantino N. Guefos Kapsalis, MAE. Decano
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción

Me dirijo a usted y por su intermedio a quien corresponda, a fin de enviar para la consideración y aprobación del Honorable Consejo Directivo de la FACEN:
Aprovecho la oportunidad para saludarle atentamente.

Prof. Lic. Gladys Quintana D., Encargada Departamento de Extensión Universitaria
Dirección de Extensión Universitaria

FACEN
29 JUN. 2022
MESA DE ENTRADA

- Para dar cumplimiento a las acciones previstas en el Plan de Desarrollo de la Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Estadística, se ha solicitado el asesoramiento del equipo de Marketing del Departamento de Tecnología de Producción al Departamento de Estadística en cooperación con el Departamento de Educación a Distancia para visibilidad de la carrera, dicho equipo de Marketing está liderado por el docente MSc. Juan Milciades Román y estudiantes de la carrera.



Universidad Nacional de Asunción — Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
FACEN

MEMORANDO Nº 215/2022

A : Prof. Lic. Adalberto Oviedo - Director -
Dpto. de Tecnología de Producción

DE : Prof. Lic. Marlene Boman – Directora – Dpto. de Estadística
Prof. MSc. Roberto Páez – Director – Dpto. de Educación a Distancia

ASUNTO : Solicitar asesoramiento del Equipo de Marketing

FECHA : 26 de agosto del 2022

Me dirijo a usted a fin de solicitar el asesoramiento del Equipo de Marketing del Departamento de Tecnología de Producción para la elaboración de videos informativos de corta duración y materiales informativos para redes sociales para comunicar el inicio del proceso de Acreditación de la carrera Matemática Estadística y los resultados más resaltantes del informe de Autoevaluación.

Solicitamos la colaboración del Departamento a su cargo, en la persona del Prof. Ayte. José Milciades Román y miembros del equipo para trabajar en conjunto con los responsables de la producción audiovisual del Dpto. de Educación a Distancia.

Sin otro particular me despido, por la oportunidad saludo cordialmente.



Universidad Nacional de Asunción — Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
FACEN

MEMORANDUM 108/2022

A : Prof. MSc. ROBERTO ADRIANO PAEZ, Director
Educación a Distancia

C.c. : Prof. Lic. MARLENE ADAMA, Directora
Departamento de Estadística

De : Prof. Lic. ADALBERTO OVIEDO RIVEROS, Director
Departamento de Tecnología de Producción

Fecha : 30-08-2022

Referencia : Asesoramiento

Me dirijo a usted en respuesta a la solicitud en el Memo. Nº 215/2022 de fecha 26/08/2022 de la referencia, con relación al apoyo en asesoramiento del equipo de Marketing del Dpto. de Tecnología de Producción en cuanto a la factibilidad de dicha solicitud y para coordinación y confirmación de la fecha del reunión.

EQUIPO DE MARKETING

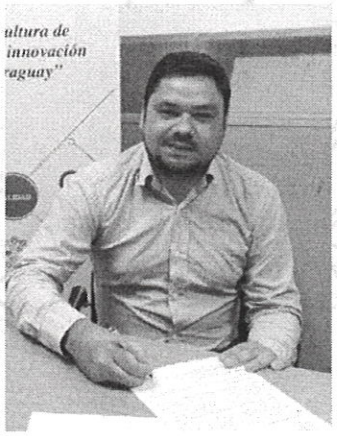
Lic. Juan Milciades Román — C.I.N° 2.456.952
Lic. Diana Benítez Barboza — C.I.N° 5.747.140
Lic. Ayte. Alejandro Fernández — C.I.N° 5.743.776
Est. María Belén Lezcano Arévalo — C.I.N° 5.484.701
Est. Facundo Maciel Gómez — C.I.N° 4.985.801

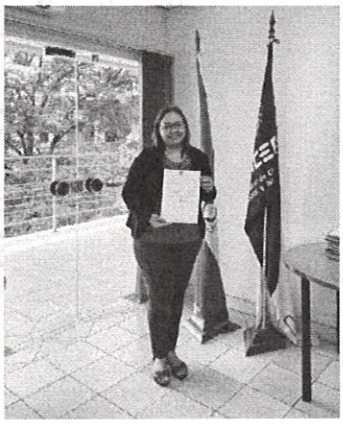
**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (260)

- Proceso del Concurso Abierto de Títulos, Méritos y Aptitudes para docente escalafonado para la categoría de Profesor Asistente del Departamento de Estadística

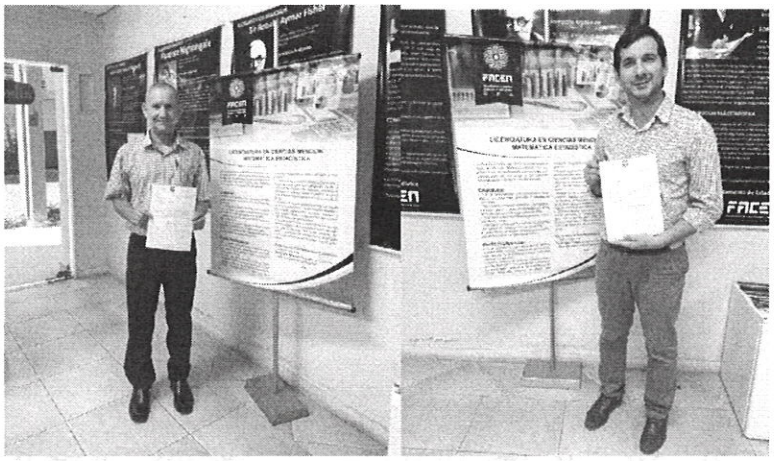
  Durante el presente año lectivo 2022, se llevaron a cabo los siguientes llamados:
  - Acceso, Permanencia y Ascenso en el Escalafón Docente por Concurso Público y Abierto de Títulos, Méritos y Aptitudes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
  - Llamado a Presentación de Carpetas para Encargados Laboratorio y Jefes de Trabajos Práctico 3-Llamado a Presentación de Carpetas para Encargados de Cátedra y Docente de Educación a Distancia
  - Actualmente el Departamento de Estadística cuenta con 10 nuevos docentes escalafonados:

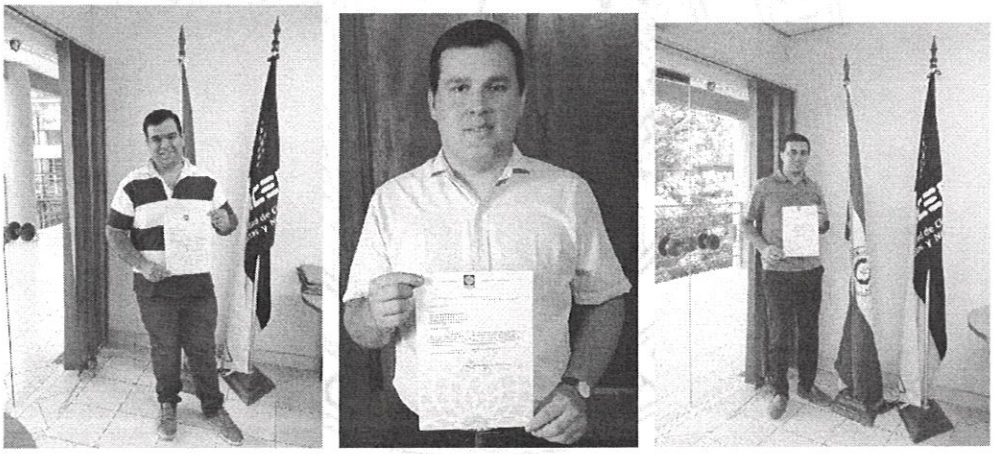





**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (261)





- Se ha llamado a concurso público de oposición para el acceso al escalafón docente del Departamento de Formación Docente, para ello se han conformado mesas examinadoras y se han llevado a cabo dichos procesos, resultando el nombramiento de 5 docentes en la mencionada categoría, así mismo se ha llamado a presentación de carpetas para los interesados en ocupar los cargos de Profesor Encargado de Cátedra, finalmente cabe mencionar que se ha llamado a presentación de propuestas de investigación para el acceso a dos becas para incentivo de la investigación en el marco del proyecto FORMACAP.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (262)

**MACROPROCESO MEJORA CONTINUA**

En el marco del Mecanismo de Evaluación y Acreditación de Carreras de Grado en el Modelo Nacional, la Dirección de Excelencia Académica e Institucional -DEAI ha acompañado la visita de pares evaluadores para las carreras de:

- Licenciatura en Educación Matemática (del 4 al 7 de julio)
- Licenciatura en Matemática Pura (16 al 19 de agosto),
- Licenciatura en Matemática Estadística (del 26 al 29 de setiembre),
- Licenciatura en Ciencias Mención Química (del 10 al 13 de octubre)
- Licenciatura en Ciencias Mención Física (17 al 19 y 20 de octubre)
- Licenciatura en Ciencias Mención Geología (17 al 19 y 21 de octubre)
- Licenciatura en Tecnología de Producción (24 al 26 y 28 de octubre)
- Licenciatura en Biotecnología (24 al 26 y 28 de octubre)
- Licenciatura en Ciencias Mención Química (14 al 17 de noviembre)
- Licenciatura en Educ. de Ciencias Básicas y sus Tecnologías (21 al 24 de noviembre)
- Licenciatura en Ciencias Mención Biología (28 al 30 de noviembre y el 2 de diciembre)

Además, se recepcionaron las resoluciones de acreditación de las siguientes carreras:

- Por Resolución ANEAES Nº 399 de fecha 01/12/2022, por la cual se dispone acreditar por 6 años, la carrera de Licenciatura en Ciencias Mención Geología.
- Por Resolución ANEAES Nº 406 de fecha 07/12/2022, por la cual se dispone acreditar por 4 años, la carrera de Licenciatura en Tecnología de Producción.
- Por Resolución ANEAES Nº 409 de fecha 15/12/2022, por la cual se dispone acreditar por 4 años, la carrera de Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Pura.
- Por Resolución ANEAES Nº 414 de fecha 15/12/2022, por la cual se dispone acreditar por 4 años, la carrera de Licenciatura en Ciencias Mención Física.
- Por Resolución ANEAES Nº 419 de fecha 15/12/2022, por la cual se dispone acreditar por 4 años, la carrera de Licenciatura en Biotecnología.

Además por mandato de la Asamblea Universitaria, la UNA se somete al proceso de autoevaluación institucional en el mecanismo de evaluación institucional del Consejo

de Evaluación y Acreditación Internacional (CEAI) de la Unión de Universidades de Latinoamérica y el Caribe (UDUAL); del cual la FACEN a través de la DEAI y la Dirección de Planificación y Desarrollo Institucional es integrante del Comité de Autoevaluación Institucional Internacional (CCAII).

- **Proceso de Acreditación de la Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Estadista y visitade Pares Evaluadores**

Del 26 al 30 de setiembre del 2022, la FACEN recibió la visita de pares evaluadores de la ANEAES conforme a lo establecido en el proceso de acreditación de la carrera de Estadística.

En fecha 27 de diciembre, en una ceremonia realizada en el Salón Auditorio de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES) certifica que por Resolución N° 446, de fecha 22 de diciembre de 2022, ha resuelto acreditar a la carrera de Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Estadística, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, de la Universidad Nacional de Asunción, Campus San Lorenzo, con vigencia de 4 (cuatro) años.

El Departamento de Física ha realizado la Gestión para la Acreditación por el Modelo Nacional de la ANEAES de la Carrera Licenciatura en Ciencias Mención Física.

El Departamento de Geología obtuvo la Acreditación por el ARCUSUR y el Modelo Nacional por el tiempo máximo de 6 (seis) años, los cuales representan parámetros de calidad con respecto al proceso de enseñanza aprendizaje del plantel Docente y discente.


ANEAES
TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Paraguái tekyguara mbaʼe

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
MODELO NACIONAL

La Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES) certifica que por Resolución Nº 394 de fecha 01 de diciembre de 2022, ha resuelto acreditar la carrera de **Licenciatura en Ciencias Mención Geología**, de la **Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**, de la **Universidad Nacional de Asunción, Campus San Lorenzo, con vigencia de 6 (seis) años.**

Se expide el presente documento en la fecha de la suscripción, en la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay.

DINA ERCILIA MATIAUDA SARUBBI
Firmado digitalmente por DINA ERCILIA MATIAUDA SARUBBI
Fecha: 2022.12.28 12:25:31 -03'00'

**Dra. Dina Matiauda Sarubbi**
**Presidente del Consejo Directivo**
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

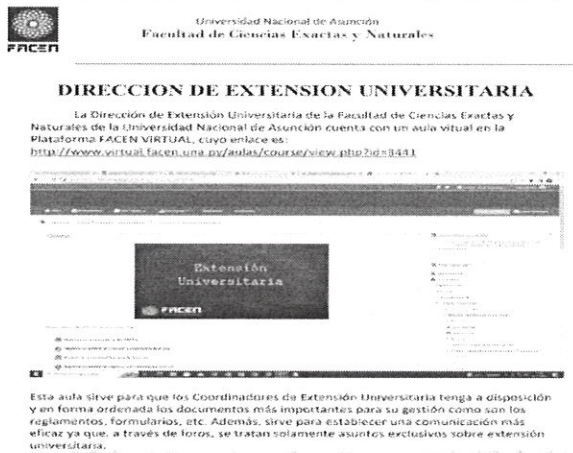
## MACROPROCESO DIFUSIÓN Y RELACIONES EXTERIORES

Se gestionó la firma de convenios con organismos cooperantes nacional e internacional, que contribuyen a fortalecer el relacionamiento institucional.

..//.. (264)

El Departamento de Biología generó un aula en la plataforma virtual con la denominación de Aula de Gestión Docente, donde tienen varias secciones en cual se incorporan los diferentes documentos generados por la institución y el departamento, a fin de mejorar la comunicación interna.

- Para mejorar los mecanismos de información y comunicación interna entre la Dirección de Extensión, las Direcciones de las Carreras y los Coordinadores de Extensión, además de la utilización de WhatsApp y las herramientas y aplicaciones de Google, se ha creado un aula en la Plataforma FACEN VIRTUAL que sirve tanto como repositorio de los documentos más importantes como para la comunicación a través de foros.


Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

DIRECCION DE EXTENSION UNIVERSITARIA

La Dirección de Extensión Universitaria de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción cuenta con un aula vitual en la Plataforma FACEN VIRTUAL, cuyo enlace es:
http://www.virtual.facen.una.py/aulas/course/view.php?id=8441

Extensión Universitaria

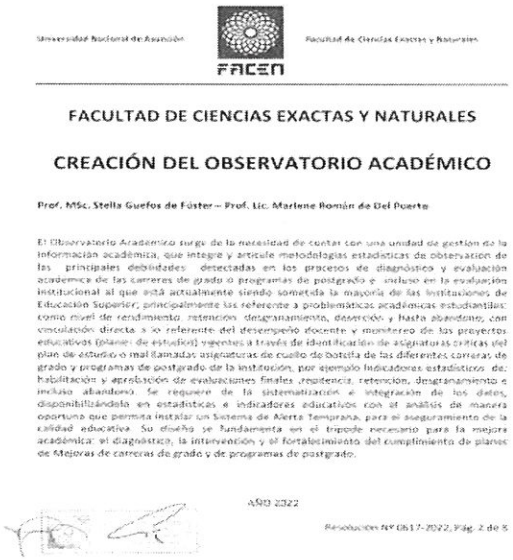
Esta aula sirve para que los Coordinadores de Extensión Universitaria tenga a disposición y en forma ordenada los documentos más importantes para su gestión como son los reglamentos, formularios, etc. Además, sirve para establecer una comunicación más eficaz ya que, a través de foros, se tratan solamente asuntos exclusivos sobre extensión universitaria.

- **Creación del Observatorio Académico**

La Prof. MSc. Stella Guefos de Fúster, Coordinadora del Grupo de la Investigación de Estudios de Cohortes de Ingresantes en conjunto con la Directora del Departamento de Estadística Prof. Lic. Marlene Román de Del Puerto, ha presentado la propuesta del "**Observatorio Académico**"ante el Consejo Directivo, siendo aprobado por Resolución N° 0617-2022 y cuyo objetivo general es: Apoyar a la planeación y la organización académica de la Institución en términos de la información académica, que integre y articule metodologías estadísticas de observación de las principales debilidades detectadas en los procesos de diagnóstico y evaluación académica de las carreras de grado o programas de postgrado e incluso en la evaluación institucional.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (265)



Universidad Nacional de Asunción — Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

FACEN

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

CREACIÓN DEL OBSERVATORIO ACADÉMICO

Prof. MSc. Stella Guefos de Fúster – Prof. Lic. Marlene Román de Del Puerto

El Observatorio Académico surge de la necesidad de contar con una unidad de gestión de la información académica, que integre y articule metodologías estadísticas de observación de las principales debilidades detectadas en los procesos de diagnóstico y evaluación académica de las carreras de grado o programas de postgrado e incluso en la evaluación institucional al que está actualmente siendo sometida la mayoría de las Instituciones de Educación Superior, principalmente las referente a problemáticas académicas estudiantiles: como nivel de rendimiento retención, desgranamiento, deserción y hasta abandono; con vinculación directa a lo referente del desempeño docente y monitoreo de los proyectos educativos (plan de estudios) vigentes a través de identificación de asignaturas críticas del plan de estudio o mal llamadas asignaturas de cuello de botella de las diferentes carreras de grado y programas de postgrado de la institución, por ejemplo indicadores estadísticos de: habilitación y aprobación de evaluaciones finales ,repitencia, retención, desgranamiento e incluso abandono. Se requiere de la sistematización e integración de los datos, disponibilizándolo en estadísticas e indicadores educativos con el análisis de manera oportuna que permita instalar un Sistema de Alerta Temprana, para el aseguramiento de la calidad educativa. Su diseño se fundamenta en el trípode necesario para la mejora académica: el diagnóstico, la intervención y el fortalecimiento del cumplimiento de planes de Mejoras de carreras de grado y de programas de postgrado.

AÑO 2022

Resolución Nº 0617-2022, Pág. 2 de 8



Universidad Nacional de Asunción — Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

FACEN

Acta Nº 19 (A.S. 23/03/2022)
RESOLUCIÓN Nº 0617-2022

"POR LA CUAL SE APRUEBA LA CREACIÓN DEL OBSERVATORIO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".

VISTO Y CONSIDERANDO: el Orden del Día;

El Expediente Nº 6992/2022, ingresado en Mesa de Entradas de la Institución en fecha 08/09/2022, Memorándum D Nº 184/2022, presentado por el Prof. Lic. CONSTANTINO NICOLÁS GUEFOS KAPSALIS, MAE, Decano de la Institución, quien eleva propuesta de Creación del Observatorio Académico de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, elaborado por la Prof. MSc. Stella Guefos de Fuster y la Prof. Lic. Marlene Elizabeth Román de Del Puerto.

El dictamen de la Comisión Asesora Permanente de Asuntos Académicos. Referente al Expediente Nº 6992/2022 de fecha 08/09/2022. Por el cual se 1. Recomienda: aprobar con modificaciones el proyecto de Creación del Observatorio Académico de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción

El Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción;
Las consideraciones de los Sres. CONSEJEROS;
EL CONSEJO DIRECTIVO EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES RESUELVE:

0617-01-22 Aprobar la Creación del Observatorio Académico de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, el cual se adjunta y forma parte de la presente resolución.

0617-02-22 Comunicar y archivar.

Abog. MARÍA ISABEL CAMPUZANO HOHEN — Secretaria de la Facultad

Prof. Lic. CONSTANTINO N. GUEFOS KAPSALIS, MAE — Decano

Resolución Nº 0617-2022, Pág. 1 de 8

- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) invitó a interesados a participar de la convocatoria de Proyectos de I+D, con el objeto de promover la investigación y desarrollo en diversas áreas del conocimiento, a través del financiamiento de proyectos para iniciar y/o fortalecer líneas de investigación, que inició en el mes de octubre y culmina el mes de febrero (con fases de selección). Docentes del Departamento de Estadística conjuntamente con instituciones asociadas han presentado proyectos en las modalidades de:
    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).

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (266)

- **Tercer Seminario Nacional de Estadística, Paraguay 2022**
  Se llevó a cabo el Tercer Seminario Nacional de Estadística Paraguay 2022, organizado por el Colegio de Estadísticos del Paraguay en conjunto con el Departamento de Estadística de la FACEN-UNA.

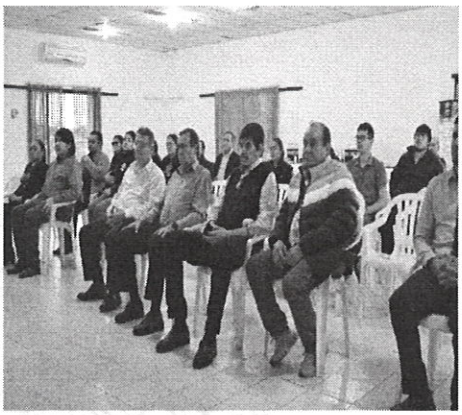






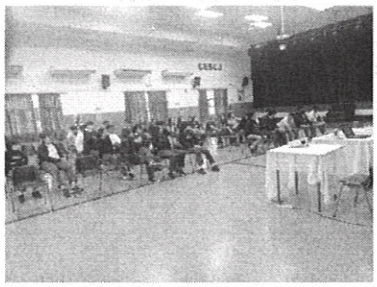
- **Ciclo de Conferencias por el Día del Estadístico, Edición 202**
  Para celebrar el día del Estadístico, el jueves 20 de octubre, desde las 16:00 hs se llevaron a cabo un Ciclo de Conferencias "La Estadística y su impacto desde la vinculación a sus aplicaciones. Experienciasy Aprendizajes en tiempos de pandemia y post-pandemia", que contó con conferencistas nacionales e internacionales, con el objetivo de Fortalecer el conocimiento de las aplicaciones de la Estadística a través de la difusión de los resultados de trabajos realizados en diferentes áreas de la Ciencia en Pandemia y Post-Pandemia.





- **Dirección de Admisión**

  Con el objetivo de promocionar las carreras de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, desde la Dirección de Admisión se han realizado visitas a colegios y participado en actividades de extensión dentro la institución así como en la semana de las ciencias organizada por la FACEN y en competencias de conocimientos Matemáticos y Olimpiadas de Física, así también en ferias de Ciencias de entes públicos y privados en distintos puntos del país.






## NIVEL MISIONAL

El nivel misional corresponde al conjunto de actividades que debe realizar una institución para cumplir con las funciones que le fija la Constitución y/o la Ley, de acuerdo con su nivel y naturaleza jurídica. Éste nivel está conformado por los macroprocesos:

- **Gestión Académica**: es aquel ámbito de acción orientada a facilitar y mejorar los procesos formativos que imparte la institución, en este macroproceso se aglomeran los procesos de Admisión y de Administración de carreras de grado y postgrado y los subprocesos Gestión de actividades académicas de grado, Gestión de actividades académicas de postgrado y Desarrollo de actividades académicas de grado y postgrado.
- **Extensión Universitaria**: conjunto de actividades de una institución de Educación Superior mediante las cuales se proyecta su acción hacia el entorno social y se difunde así el conocimiento y la cultura, este macroproceso está conformado por el proceso Gestión de proyectos de Extensión Universitaria.
- **Investigación**: es una función universitaria integrada por el conjunto de procesos de indagación científica y búsqueda del conocimiento, este macroproceso está conformadopor el proceso Gestión de programas de postgrado.

Teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente se citan las actividades realizadas:

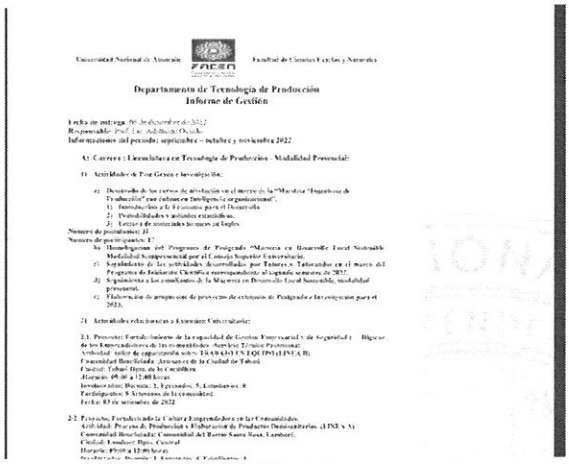
**MACROPROCESO GESTIÓN ACADÉMICA**

El Departamento de Tecnología de Producción se aboco en la elaboración y aplicación de procedimiento de reporte de resultados de encuesta de percepción estudiantil y ficha de revisión de exámenes parciales

- Formación continua: Curso de actualización: Gestión por proceso, seminario internacional: La innovación tecnológica y la excelencia profesional. Gestión de innovación de empresas y Caminos de un emprendimiento exitoso. Conservatorio vivencia de un tecnología de producción y organización sustentable
- Fomentar la realización de actividades en equipo: Actividades desarrolladas: Reunión del equipo de trabajo para coordinar actividades relacionadas a; actualización de la malla curricular, autoevaluacion, vista de pares internacionales, actividades de extensión universitaria e investigación y postgrado
- Fomentar la cultura organizacional: actividades desarrolladas; reunión con responsables de las diferentes dependencias para coordinar acciones relacionadas al fomento de la cultura organizacional en la institución

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (269)



Universidad Nacional de Asunción — Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

**Departamento de Tecnología de Producción**
**Informe de Gestión**

Fecha de entrega: 06 de diciembre de 2022
Responsable: Prof. Lic. Adelmo Ocampo
Informaciones del período: septiembre – octubre y noviembre 2022

A) Carrera Universitaria en Tecnología de Producción – Modalidad Presencial:

B) Actividades de Post Grados e Investigación:

a) Desarrollo de los cursos de dedicación en el marco de la "Maestría "Ingeniería de Producción" con énfasis en Inteligencia organizacional".
1) Introducción a la Estadística para el Desarrollo
2) Probabilidades y métodos estadísticos.
3) Lectura de materiales técnicos en Inglés.

Número de postulantes: 11
Número de participantes: 17

b) Homologación del Programa de Postgrado "Maestría en Desarrollo Local Sostenible Modalidad Semipresencial por el Consejo Superior Universitario.
c) Seguimiento de las actividades desarrolladas por Tutores y Tutorandos en el marco del Programa de Dedicación Científica correspondiente al segundo semestre de 2022.
d) Seguimiento a los resultados de la Maestría en Desarrollo Local Sostenible, modalidad presencial.
e) Elaboración de perfil de proyectos de extensión de Postgrados e Investigación para el 2023.

C) Actividades relacionadas a Extensión Universitaria:

2.1. Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad de Gestión Empresarial y de Seguridad e Higiene de los Emprendedores de los microtalleres Asentados Técnico Profesional.
Actividad: taller de capacitación sobre TRABAJO EN EQUIPO (LINEA B)
Comunidad Beneficiada: Artesanos de la Ciudad de Tobatí
Facultad: Tobatí Dpto. de la Cordillera
Duración: 09:00 a 12:00 hs c/u
Involucrados: Docentes: 2, Egresados: 5, Estudiantes: 8
Participantes: 9 Artesanos de la comunidad
Fecha: 03 de setiembre de 2022

2.2. Proyecto: Fortalecimiento de la Cultura Emprendedora en las Comunidades.
Actividad: Proceso de Producción y Elaboración de Productos Deshidratados. (LINEA A)
Comunidad Beneficiada: Comunidad del Barrio Santa Rosa, Lambaré.
Ciudad: Lambaré Dpto. Central
Horario: 09:00 a 12:00 hs c/u



FACEN

Producto de que nos resultados de evaluación concernientes a la plan/Proyecto Asociado

Nota de recibido se refiere a la plan/ejecución siguiente Semestre en cuanto a la evaluación

Es el primer semestre del año 2023 se [illegible]

- Impulsar programa de formación continua de docentes y técnicos.; Maestría en Ingeniería de Producción con Énfasis en Inteligencia Organización - 2da. cohorte




- El Departamento de Matemática cuenta con 6 (seis) nuevos docentes escalafonados de la categoría de Profesor Asistente, conforme a la Resolución Nº 0671-00-2022. Así también, en la primera semana de diciembre se llevó a cabo el estudio de 16 (dieciséis) carpetas presentadas por los postulantes al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos para las áreas de Álgebra y Análisis, cuyos resultados fueron

presentados posteriormente al Consejo Directivo de la FACEN, correspondiente al año 2023.

- El Departamento de Matemática se ha reunido con autoridades de Instituciones Educativas del Nivel Medio del país con el objetivo de detectar necesidades del medio externo. El coordinador de extensión universitaria visitó varias instituciones educativas y dialogó con sus autoridades sobre la firma de convenios y el apoyo interinstitucional en actividades como clases de apoyo, tutorías a los estudiantes y capacitaciones a los docentes. También se conversó sobre los proyectos de grados/cursos en las áreas de Matemáticas y se aprovechó para acompañar las ferias de ciencias como jurados y expositores en otros casos. Algunos de los colegios visitados fueron: Colegio Nacional de Villarrica, Colegio Parroquial Subvencionado San Miguel Arcángel- J Augusto Saldívar, Colegio "Dr. Raúl Peña"- Caacupé, Col. Priv. Sub. Virgen Poderosa- Carapeguá, Colegio Técnico Departamental Municipal "Dr. Eusebio Ayala" de la ciudad de Villeta.



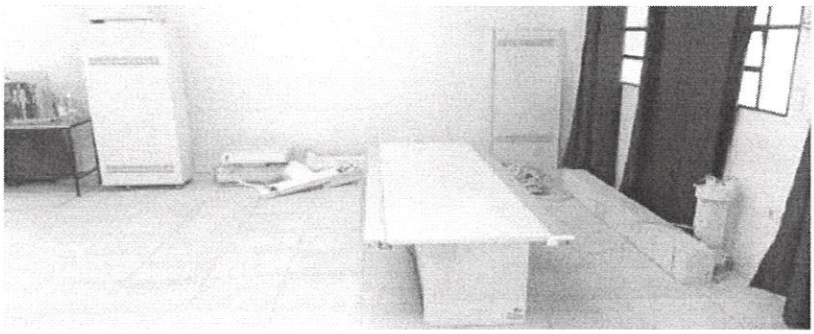
- Departamento de Educación a Distancia: Cursos de actualizaciones desarrolladas: se concretaron un total de seis cursos de actualización, de forma periódica durante el año lectivo 2022. Los cronogramas y la cantidad de participantes son proporcionados en los medios de verificación. Esta actividad beneficia a todos los profesionales que buscan afianzar sus conocimientos en los temas abordados. En particular, beneficia a losdocentes y estudiantes de la FACEN y la UNA.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (271)

- El Departamento y equipo de trabajo realizó gestiones para conseguir equipos radiológicos en desuso para simulaciones de prácticas, en el Laboratorio de Simulación de Imagenología-LSI.

Donación Equipo Rx



- Se realizó el curso de Actualización en Imagenología Odontológica con el objeto de perfeccionar a los profesionales del área de Odontología y Radiología demostrando sus habilidades en el momento de ejecutar unprocedimiento.



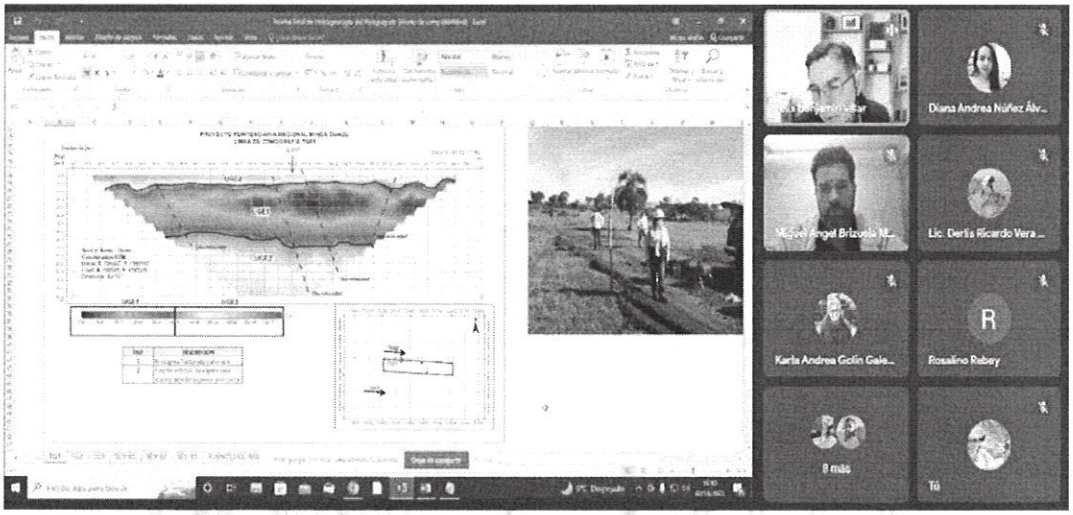

- El Departamento implementó la tercera cohorte en modalidad virtual (2022-2024) del programa de la Maestría en Hidrogeología para la formación de los docentes y egresados del área de ciencias naturales.

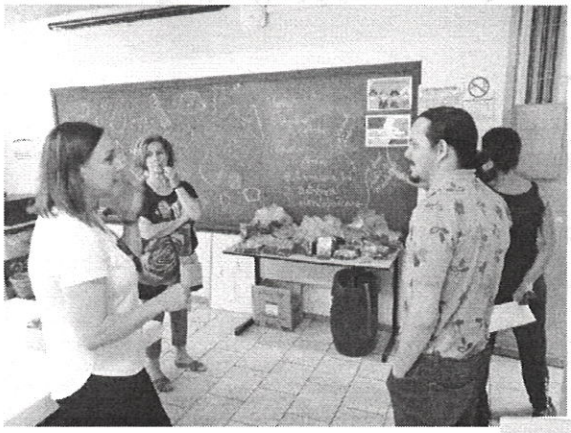
Con respecto a la formación continua, se ha participado en diversos seminarios y congresos decapacitación, en forma virtual y presencial, el caso específico del

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (272)

Congreso de Desarrollo Rural Sostenible realizado en la UNIOESTE, Estado de Paraná, Brasil.





..//.. (273)

- El Departamento de Formación Docente ha presentado nuevas propuestas académicas en el ámbito de postgrado y cursos de postítulo.
  Se han ofrecido cursos de postgrado y postítulo, dichos cursos son, Didáctica Universitaria, Uso de las TIC en la enseñanza de la matemática y uso de la tecnología en el aula de Física, además de charlas en periodos específicos de tiempo.

**MACROPROCESO EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

El Departamento de Tecnología de Producción a fin dinamizar las actividades de extensión universitaria y la prestación de servicios orientados a dar respuesta a las necesidades y demandas del entorno.: Actividades realizadas más representativas: Jornadas de capacitación dirigido a microempresarios y artesanos de Asunción y del Departamento Central en el ámbito de gestión empresarial, atención al cliente, elaboración de productos domisanitarios y otros.

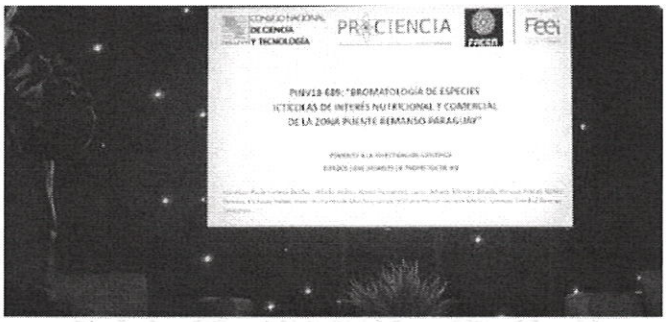
- Asistencia técnica a microempresario para el fortalecimiento de los emprendimientos empresariales para satisfacer las necesidades de la comunidad.
- Concurso de Conocimientos Matemáticos En el mes de octubre del año en curso, en la sede de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), se vivió la emocionante jornada final de la Séptima Edición del Concurso de Conocimientos Matemáticos, actividad impulsada por el Departamento de Matemática y en esta edición se incorporaron los Departamentos de Estadística, Formación Docente y Educación a Distancia de esta casa de estudios. A través del evento se busca aumentar la participación de estudiantes de la Educación Media y Técnica de instituciones educativas del país en actividades extracurriculares con el fin de afianzar el razonamiento lógico, reflexivo así como fomentar entre los jóvenes el estudio de la matemática para su posterior inserción a la Universidad. En la jornada quedaron las siguientes instituciones finalistas: *Colegio Técnico Nacional *Colegio Privado Las Mercedes *Colegio Politécnico Johannes Gutenberg



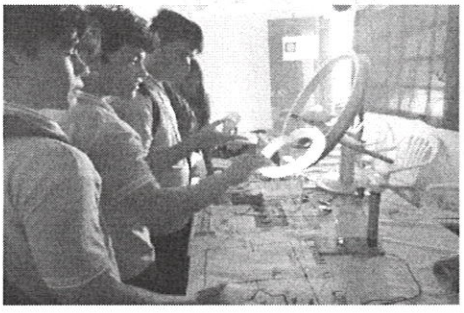

- Durante la Semana de la Ciencia, el Departamento de Química de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, montó un Stand cuyo tema principal fue "Año Internacional de las Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible" ,tomando como base la declaración de la UNESCO para el año 2022. Se presentaron los experimentos en relación al Desarrollo Sostenible, basado en La Química del aire, Suelo y agua. Los asistentes que son los alumnos y maestros del tercer ciclo de la educación escolar básica y el nivel medio de las instituciones educativas de Asunción y del Departamento Central, recorren los stands, con el propósito de alentar el desarrollo de las relaciones armoniosas entre Ciencia y sociedad, además de contribuir a que los estudiantes reflexionen de manera crítica y adopten una actitud más receptiva ante las preocupaciones de la sociedad. Se busca con este proyecto captar la atención por las ciencias de niños y jóvenes. La feria es llevada a cabo en el predio de la institución, ubicada en el campus universitario, de la ciudad de San Lorenzo.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

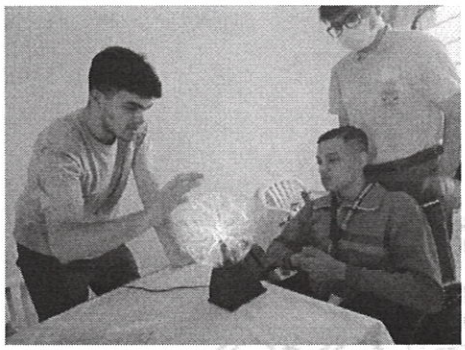
..//.. (275)

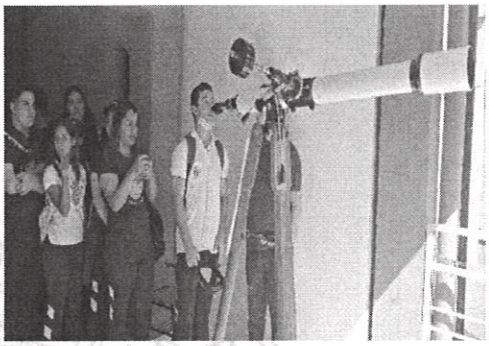



- En la Semana de la Ciencia La Semana de la Ciencia (SECIEN) 2022 se desarrolló desde el 26 al 28 de julio de 08:00 a 17:00 horas y contó con más de 4000 visitantes. En la SECIEN tanto docentes como estudiantes de las diversas instituciones educativas del país encuentran un espacio ideal para conocer el trabajo de investigación científico llevado a cabo en esta casa de estudios como así mismo pueden interiorizarse de las diversas ofertas académicas, todo esto mediante la realización de actividades científicas, juegos didácticos y experiencias interactivas pensadas y puestas en marcha por investigadores, docentes y estudiantes. Esta ocasión, el Dpto. de Física presentó, diversos experimentos sobre aplicaciones de las leyes de la física.









- Semana de la Ciencia, por medio de exposición de Rocas y Minerales del Paraguay, en el Departamento de Geología en la FACEN, con el fin de promover los conocimientos en el área de la geología, se contó con una multitudinaria participación de alumnos.

## *FACULTAD DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA*

La Facultad de Enfermería y Obstetricia, antes Instituto Dr. Andrés Barbero, dependiente de la UNA, es una institución de Educación Superior que forma profesionales de nivel universitario y especialistas en Enfermería y Obstetricia. Para ello, además de la Casa Central, se desarrollan actividades de docencia, investigación y extensión universitaria, en las cuatro Filiales en el interior del país, en las ciudades de Concepción, San Estanislao, Coronel Oviedo y Quiindy.

La institución cumple con los criterios de la calidad educativa, teniendo en cuenta que las Carreras de Enfermería en Casa Central y en las Filiales de Concepción, San Estanislao, Coronel Oviedo y Quiindy, así como la Carrera de Obstetricia Casa Central (que fue la primera acreditada en el país, y que acreditó nuevamente), cuentan con la Acreditación correspondiente, en el Marco del Modelo Nacional de Acreditación de Carreras de Grado. Mientras que, la Carrera de Obstetricia Filial Concepción, cuenta con informe positivo en su Evaluación Diagnostica.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (277)

**RESULTADOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL PERIODO 2022**

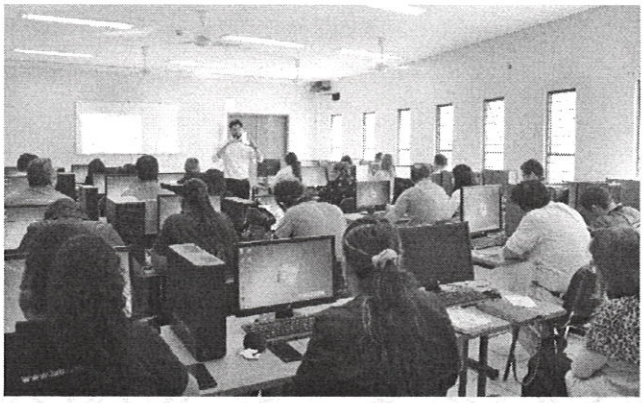
Se desarrollaron las actividades académicas de grado contando con una población estudiantil de 1527, y del mismo modo se han desarrollado las actividades académicas desde los distintos programas de postgrados, 4 (cuatro) especializaciones y 1 (una) maestría, con un total de 284 estudiantes de postgrado.
En cuanto al proceso de Autoevaluación de la Carrera de Enfermería Casa Central, Enfermería Filial Cnel. Oviedo, Enfermería Filial San Estanislao, Enfermería Filial Concepción y Obstetricia Filial Concepción durante el año se dio continuidad a los trabajos para lograr la acreditación de la ANEAES, en el año 2023.
Dentro de los principales resultados se destaca el lanzamiento del libro "Huellas Imborrables de la Mente y el Corazón", un aporte a la ciencia de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la FENOB UNA, en el marco del festejo por los 79 años de vida institucional.

- Se aprobó el organigrama correspondiente a la creación de la Facultad, aprobado por Resolución N° 249-00-2022 del Consejo Directivo de la FENOB UNA.
- Se han desarrollado un número de 297 defensas de trabajo final de grado en la modalidad virtual y presencial. Además de la participación de la institución con 21 trabajos de investigación en la jornadas de jóvenes investigadores de la UNA.
- Dentro de estas múltiples actividades se han desarrollado 73 proyectos de extensión universitaria en la Casa Central y Filiales.
- Se destaca la realización del I CONGRESO MULTIDISCIPLINARIO DE NEUROCIENCIAS en tiempos de postpandemia, que se llevó a cabo en el Salón Auditorio Benedicto XVI Seminario Metropolitano los días 17,18 y 19 de noviembre.

**GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

- En el año 2022, se han realizado 117 (ciento diecisiete) Llamados a Concurso; 15 (quince) Cargos Administrativos, 45 (cuarenta y cinco) Cargos Docentes Técnicos, 57 (cincuenta y siete) Cargos Profesores. Teniendo como resultado de 71 (setenta y un) adjudicados; 12 (doce) Administrativos, 28 (veintiocho) Docentes Técnicos y 31 (treinta y un) Docentes Encargados de Cátedra.

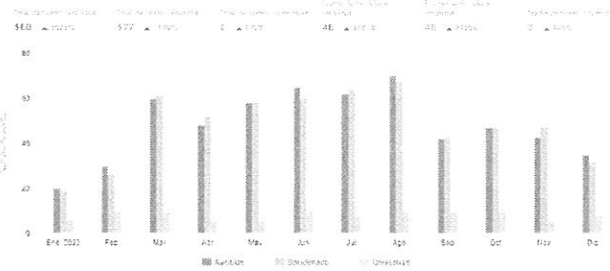
- Así mismo, se realizaron capacitaciones en el manejo de un procesador de textos en el entorno de Windows (WORD) y en el manejo de una planilla de cálculo en el entorno Windows (EXCEL), dirigidas a funcionarios y docentes. De los cuales 19 (diecinueve) y 21 (veintiún) culminaron exitosamente respectivamente.



*Capacitación de Word organizada por DGTH*

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

- Implementación del sistema de gestión de soporte a usuarios.



*Tendencia mensual de tickets recibidos y solucionados (*Periodo de tiempo: 1 de enero de 2022 – 20 de diciembre de 2022*)*

El sistema de gestión de solicitud de soporte al usuario permite evidenciar la gran cantidad de solicitudes que recibe la Dirección de TIC de diversas situaciones y distintas áreas. En el año 2022 hemos recibido 580 solicitudes de soporte, de las cuales 577 fueron resueltas, con un promedio de 48 solicitudes mensuales.

- Capacitaciones y cursos desarrollados Capacitación para uso del sistema de gestión de soporte a usuarios,
  - Capacitación para uso del sistema de pago en línea e-Pagos,
  - Capacitación para uso del sistema de pago en línea Comercios de Bancard,
  - Capacitación para uso del sistema de talento humano,

- Capacitación para uso del sistema de tesorería,
- Capacitación para uso del sistema para mesa de entrada,
- Capacitación para uso del sistema de control de participantes en el I Congreso Multidisciplinario de Neurociencias.

## ACREDITACIONES LOGRADAS

La Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) sigue vigente con las acreditaciones logradas por las diferentes unidades académicas según los criterios de calidad educativa del modelo nacional de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

- Enfermería Casa Central; Resol. Nº 289/2018
- Enfermería Filial Concepción, Resol. 336/2018
- Enfermería Filial San Estanislao, Resol. Nº 356/2018
- Enfermería Filial Coronel Oviedo, Resol. Nº 409/2018
- Enfermería Filial Quiindy, Resol. Nº 264/2021
- Obstetricia Casa Central, Resol. Nº 360/2021

*Taller de autoevaluación con fines de acreditación - Filial Concepción*



*Reunión del comité de autoevaluación y acreditación de la carrera de Enfermería de la filial Coronel Oviedo*

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (280)

**GESTIÓN ACADÉMICA**

- Examen de admisión en Casa Central (Carrera de Enfermería) y Filial de Concepción (Carrera de Obstetricia). En total ingresaron **233 postulantes** en el año 2022.

**Admisión 2022**

| | Central | Filiales |
|---|---|---|
| Postulantes | 145 | 106 |
| Ingresantes | 131 | 102 |

*Estadística de admisión*

- Implementación de proyecto de digitalización de Archivo Académico.
- Propuesta y aprobación de reglamentos: Biblioteca, Sala de Simulación, Académico de Práctica, De Admisión. En estudio por el consejo directivo: Reglamento de prórroga, reglamento académico de teoría.

Capacitaciones Educativas:

- Planeamiento didáctico, estrategias metodológicas y triangulación en docencia, investigación y extensión.
- Ética y Bioética del Tiempo Presente.
- Charlas de Trabajo: Inducción y reinducción a Docentes, Coordinadores, Estudiantes y Administrativos al inicio de cada periodo académico.
- Taller de revisión curricular de la Carrera de Enfermería.

"Planeamiento didáctico, estrategias metodológicas y triangulación en docencia, investigación y extensión"



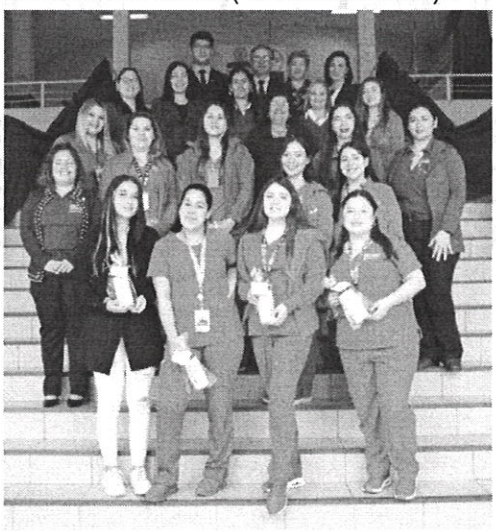
*Capacitación virtual organizada por dirección académica*



*Taller curricular organizado por dirección académica*

## MOVILIDAD ACADÉMICA

- Gestión Interinstitucional para la recepción de estudiantes de intercambio de la Universidad Nacional Autónoma de México (1 estudiante).
- Gestión Interinstitucional para la recepción de estudiantes de intercambio de la Universidad de O' HIGGINS. Chile (10 estudiantes)[1].



*Bienvenida a estudiantes*

[1] *Informe presentado por la Dirección Académica*

..//.. (282)

**BECAS OTORGADAS**

- Según lo dispuesto en el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción, en el Título VII, Capítulo II "Becas, premios y exoneraciones", se concedieron 109 becas; según Resolución N° 07-00-2022[2].

| | |
|---|---|
| Becas de Grado | 69 |
| Becas de Postgrado | 40 |
| Total de becarios | 109 |

*Becas el Rectorado*

- En el 2022, fueron **453 estudiantes** de casa central y filiales beneficiarios de la gratuidad.
- En los programas de postgrados se brindó el beneficio de exoneraciones en las cuotas, resultado beneficiadas **89 profesionales**[3].

**CARRERAS DE GRADO**

**Enfermería – Sede Central**

- Se realizaron proyectos a través de extensión universitaria para acompañamiento de estudiantes indígenas para desarrollar hábitos de estudios.
- Proyecto a través de bienestar institucional a los estudiantes de pueblos indígenas basado en la teoría de Lev Vygohki.
- Proyecto autosustentable para los estudiantes de pueblos originarios con el apoyo a través de donaciones.

**Enfermería y Obstetricia – Filial Concepción**

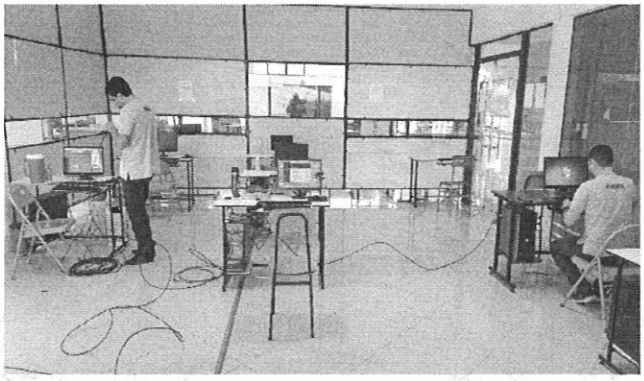
- La reapertura y habilitación total de los campos de Prácticas por la DNERHS, para la realización de las prácticas profesionales hospitalarias en las distintas dependencias del HRC.

---

[2] *Informe presentado por la Dirección de Bienestar Institucional*

[3] *Informe presentado por la Dirección de Postgrado*

- Conformación del Comité de Ética Institucional y la reestructuración del Comité Científico Ético.



*Trabajos realizados en Concepción*

- Se logró una conectividad óptima de la red de internet, tanto para estudiantes, docentes, directivos y funcionarios administrativos en general.
- Difusión de las Políticas Educativa de la institución y otras informaciones pertinentes de interés comunitario educativo a través de todos los medios de comunicación y las nuevas tecnologías de información y comunicación.
- Capacitación y certificación de estudiantes en la Prevención de Lepra y Tuberculosis, y en Bioseguridad.
- Atención personalizada a usuarias en los servicios de maternidad, sala de partos, pediatría y consultorios del Hospital Regional Concepción y Hospital Distrital de Horqueta.

**Enfermería – Filial Coronel Oviedo**

*La carrera de Enfermería Coronel Oviedo cumple con los criterios de la calidad educativa, mediante Resolución N° 409 de la ANEAES que sigue vigente.*

- Las prácticas profesionales de estudiantes se han cumplido al 100% en las entidades con convenios vigentes como el MSPyBS, el acceso aprobado por la DNERHS e IPS respectivamente.
- Entrega del Informe de Autoevaluación, Informe Institucional y Plan de mejoras al Departamento de Autoevaluación de Carreras de Grado ANEAES, con sus respectivos anexos de evidencias documentales en formato digital, a través del

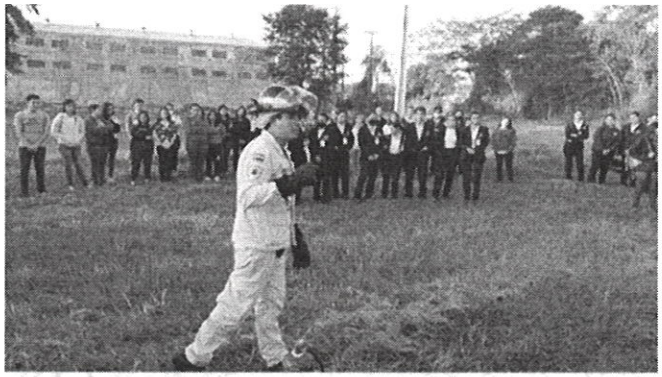
enlace Drive proveído por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).



*Reunión de trabajo*

- Se han realizado 26 eventos durante el año, de los cuales 18 son de actividades internas y 9 de actividades externas, con instituciones como SENADIS, SENEPA, HR Villarrica, HR Coronel Oviedo, Bomberos Voluntarios, FENOB Central con la participación de 582 participantes.

  Algunos de los temas tratados son: Gestionando mi salud mental, Urgencias y sus funcionamientos, Desafíos en la prevención y control de IAAS en servicio de urgencias, Prevención y Atención de Emergencias en caso de incendios y catástrofes. Taller de Neurociencias: Aplicando Neurociencias en Nuestra Formación Personal. Taller de Neurociencias: La Inteligencia Intra e Interpersonal, Comunicación Asertiva Inteligencia Emocional, Las Emociones y la Inteligencia Emocional, Metas de Vida, Abordaje de la Inclusión en la Universidad, Abordaje de las Discapacidades en el Ámbito Universitario, Ajustes Razonables, Tipos Implementación, Charla Motivacional y Dinámica Participativa sobre RESILIENCIA, Bases de datos y uso de libros electrónicos dirigido a Docentes técnicos, catedráticos y estudiantes, Cuadros Clínicos y Vigilancia Epidemiologia, Alimentación Saludable, Participación y apoyo como comité organizador al I Congreso Multidisciplinario de Neurociencias en Tiempos de Post Pandemia.



*Prevención y Atención de Emergencias en caso de incendios y catástrofes con los Bomberos Voluntarios*

- Dentro del marco de la triangulación académica a partir de la teoría, la investigación y la extensión universitaria, en agosto se inició un proyecto de investigación en la comunidad de Espinillo denominado "BIENESTAR Y VIDA SANA EN ESPINILLO DE LA MANO DE LA FENOB", se ha realizado la Fase I de recolección de datos a cargos de estudiantes y docentes, a finales de diciembre se encuentra en fase de análisis de los datos para su posterior socialización y divulgación de los resultados[4].



*Recolección de datos a cargo de los estudiantes y docentes*

[4] *Informe de gestión presentado por la Dirección de la filial Coronel Oviedo*

**Enfermería – Filial San Estanislao**

*La carrera de Enfermería San Estanislao cumple con los criterios de la calidad educativa, mediante Resolución N° 356 de la ANEAES que sigue vigente.*



- Realización del 100% de talleres de inducción a estudiantes, docentes catedráticos, docentes técnicos y tutores de investigación.
- Capacitación al 100% de los docentes del curso de admisión en el uso de herramientas digitales realizado por la Coordinación Pedagógica
- Implementación de la Tutoría Académica para la Práctica Profesional, y la implementación del fortalecimiento de la articulación Docencia, Investigación y Extensión Universitaria en la FENOB Filial San Estanislao.
- Implementación del formato unificado de portafolio de evidencias en la práctica profesional con excelentes resultados.
- Desarrollo del curso y examen de admisión con 37 postulantes y 25 ingresantes.
- Realización de charla educativa "Me Conozco y Manejo la Ansiedad", dirigido a 54 estudiantes de la carrera de Enfermería, organizado por el equipo de Bienestar Institucional.

**Enfermería – Filial Quiindy**

*La carrera de Enfermería Quiindy cumple con los criterios de la calidad educativa, mediante Resolución N° 264 de la ANEAES.*

- Acto en Recordación de los 10 años de la FENOB UNA Quiindy y firma de Convenios con la Municipalidad de Quiindy y el Hospital Distrital Quiindy.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (287)



*Firma de convenios en la filial Quiindy*

- Conformación del Primer Semillero de Investigación de la Filial Quiindy, participación de los estudiantes en el proyecto de investigación: Nivel de resiliencia y capacidad de agencia de autocuidado de personas recuperadas de COVID-19 en Departamento de Paraguarí, 2022.
- Taller de Capacitación sobre Arbovirosis en la institución de manera conjunta con el HDQ con el apoyo de la Coordinación de Extensión y Práctica profesional.
- VI Jornada de actualización en Enfermería y I Precongreso FENOB UNA Filial Quiindy con la participación autoridades y profesionales del área, organizado por los estudiantes del décimo semestre en el marco del Proyecto de Extensión Universitaria.




*VI Jornada de actualización en Enfermería y I Precongreso FENOB UNA Filial Quiindy*

..//.. (288)

- Ejecución del Proyecto de Arborización por el Día de la Tuberculosis en el predio del HDQ.
- Obtención de nuevos campos de práctica por fuera de las instalaciones del Ministerio de Salud (IPS Paraguarí, Centro de Especialidades Quirúrgicas IPS – Ingavi, Hospital de Clínicas).

**Obstetricia - Sede Central**

*Carrera acreditada por segunda vez, por Resolución de la ANEAES N° 360/2021.*

La carrera cuenta con 347 estudiantes matriculados, 08 Coordinaciones: Coordinación de Calidad Educativa, Coordinación General, Coordinación de Teoría, Asesoría Curricular, Coordinación de Práctica Profesional, Coordinación de Internado Rotatorio, Coordinación de Extensión Universitaria y Coordinación de Investigación. La población docente se conforma por 14 Profesores Escalafonados, 27 Encargados de Cátedra, 10 Tutoras de Tesina y 45 Docentes Técnicos. La Carrera cuenta con 05 funcionarios administrativos.

- Se llevó a cabo la III Edición Expo Competencias, con la participación de toda la Comunidad Educativa de la carrera, autoridades del MSPyBS y la AOP.



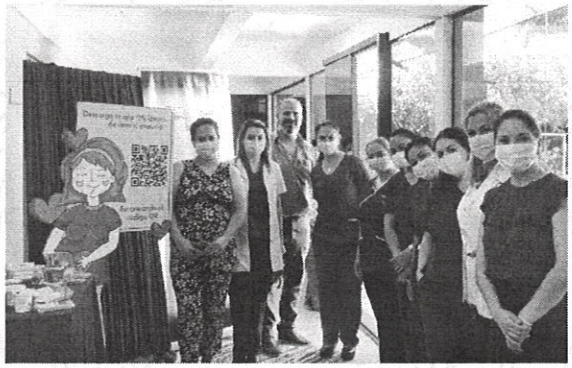
*Acto de apertura de la Expo competencias*

- Capacitaciones a los docentes de la Carrera de Obstetricia por parte de la Asesora Curricular.



*Capacitación a docentes de la carrera*

- Estudiantes de la carrera de Obstetricia acompañados de sus docentes y de la Lic. Paola Caballero, coordinadora de extensión universitaria de la carrera, así como de la Lic. Luz Torres, miembro del Consejo Directivo realizaron la presentación de la nueva App Móvil denominada "Mi libreta de control prenatal", desarrollada por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, con el apoyo del UNFPA, Fondo de Población de las Naciones Unidas.



*Presentación de la App Móvil denominada "Mi libreta de control prenatal" en hospitales*

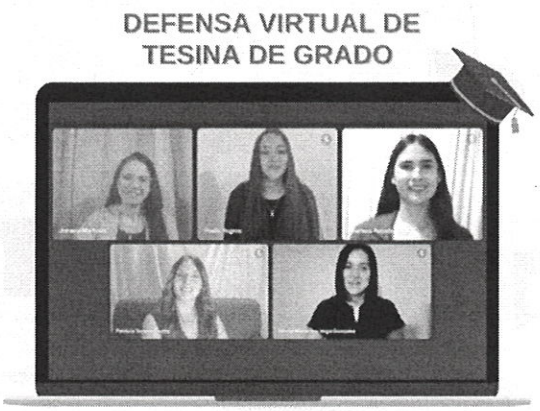
**INVESTIGACIÓN**

Se han realizado actividades con la finalidad de dar cumplimiento al calendario académico y actividades correspondientes al segundo semestre del año 2022, se cumplió con el cronograma de establecido, las revisiones y aprobación de los protocolos y tesinas realizados en modalidad virtual.

- Recepción y evaluación de protocolos y borradores de tesina de estudiantes de las carreras de enfermería y obstetricia de casa central y filiales. Total: 297, 155 protocolos y 142 tesinas.
- Se conformó el Comité Científico Ético de Investigación por resolución del Decanato.
- Investigaciones realizadas por docentes, estudiantes de casa central y filiales con financiación de los fondos concursables del Rectorado (8 presentados, 6 seleccionados).
- Presentación de la propuesta del manual de Organización y Funciones de acuerdo con la nueva estructura institucional.

..//.. (290)

- Ajustes en el proceso de aprobación de protocolos y tesinas mediante la creación de una nueva base de datos para seguimiento de flujo de trabajos finales de grado.




*Defensa virtual de la carrera de Obstetricia – Sede central*




*Defensa virtual de la carrera de Enfermería – Filial Coronel Oviedo*

**Jornadas de Jóvenes investigadores de la UNA**

- Realización de la VI JJI FENOB UNA 2022 en modalidad virtual con 22 participantes de sede central y filiales.

- Participación de la FENOB en las XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, organizada por la DGICT del Rectorado de la UNA en el Departamento de Misiones-Paraguay, con el acompañamiento de docentes de la institución[5].



*Representantes de la FENOB en las XVI JJI UNA*

- La Lic. Julieta De Jesús Valdez González, egresada de la carrera de Enfermería, filial Coronel Oviedo, ganó el primer lugar en la modalidad póster, en el área de Arte y Humanidades en las XVI JJI UNA.
- Así mismo, en esta edición clasificó el Lic. Jorge Quintín Zarza Díaz, egresado de la carrera de Enfermería, Sede Central, y representó a la UNA y a la FENOB en las XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (JJI-AUGM), que se desarrolló en la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, en Sucre, Bolivia. Acompañado de la Lic. Liliana Rossana Vera de Valdez, coordinadora de investigación de la filial Coronel Oviedo y el Lic. Santiago Toledo, coordinador de investigación de la filial Quiindy.

[5] *Informe presentado por la Dirección de Investigación*

..//.. (292)




*FENOB presente en las XXIX JJI-AUGM*

**POSTGRADO**

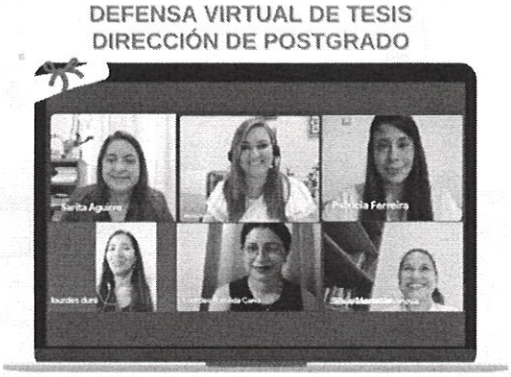
Programas de Postgrado vigentes y en desarrollo. Cohorte 2020 – 2021, en proceso de finalización: Maestría en Gerencia y Administración de Sistema y Servicios de Salud y Especialización Enfermería en Cuidados Críticos del Adulto.

| **Programas** | **Matriculados** |
|---|---|
| Especialización en Enfermería Nefrológica | 36 |
| Especialización en Investigación en Salud | 27 |
| Especialización en Control de Infecciones y Epidemiología Hospitalaria Grupo 1 | 77 |
| Especialización en Enfermería Cuidados Críticos del Adulto | 62 |
| Maestría en Gestión y Administración de Sistemas y Servicios de Salud | 82 |
| **Total** | **284 estudiantes** |

*Estudiantes de Postgrado según Programa. Año 2022*

..//.. (293)

- Planificación, organización y ejecución de las diferentes mesas de defensa de trabajo final de investigación. Con un total de 94 trabajos de investigación presentados durante el año 2022 de los diferentes programas[6].




*Defensas virtuales de postgrado*

## DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS

- Aprobación de la nueva estructura organizacional de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Nacional de Asunción, aprobado por Resolución N° 249-00-2022.
- Aprobación de la Guía para la Elaboración del Manual de Organización y Funciones de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Nacional de Asunción, aprobado por Resolución N° 135-00-2022.
- Elaboración de manuales de funciones de todas las dependencias de la Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Nacional de Asunción

## APORTES PARA LA COMUNIDAD

A través de la Coordinación de Extensión Universitaria se realizan diversas actividades como parte del compromiso con la comunidad, para evidenciar la Responsabilidad Social Universitaria con Excelencia Educativa. En total se desarrollaron 73 Proyectos de Extensión Universitaria en Casa Central y Filiales, llegando a **30.617 beneficiarios**; en el año 2022[7].

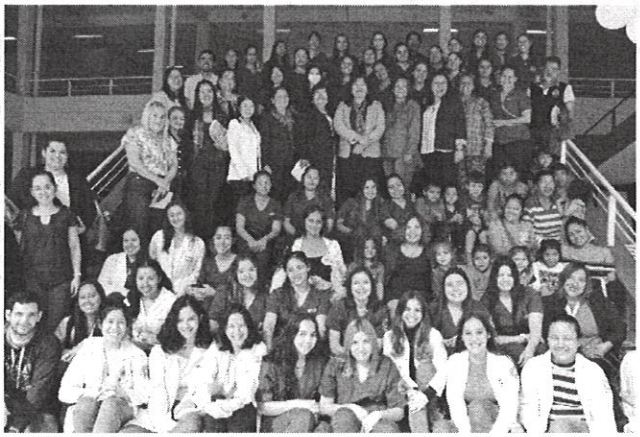
---

[6] *Informe presentado por la Dirección de Postgrado*

[7] *Informe presentado por la Dirección de Extensión Universitaria*



*Proyecto "Más sangre, más vida" - Enfermería Casa Central*



*Proyecto "ÑAÑEMITY TESÃI TAVA KAMBAKUAPE (Segunda Edición)" - Obstetricia FENOB en conjunto Nutrición de la Facultad de Ciencias Químicas*

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (295)



*Proyecto "Cuida tu cuerpo, el único lugar que tienes para vivir" - Enfermería Coronel Oviedo*



*Proyecto "Octubre Rosa" - Enfermería Quiindy*



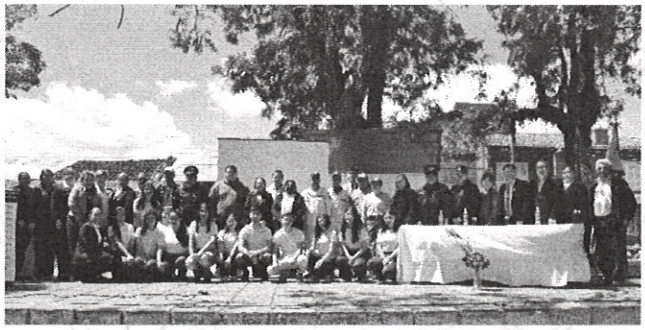

*Proyecto "Eco FENOB" – Enfermería Concepción*

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (296)




*Proyecto "Obstetricia en Acción" – Obstetricia Concepción*

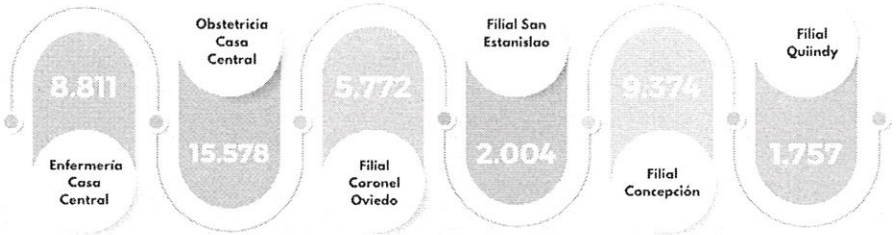


*Proyecto "Construyendo una seguridad vial entre todos"- Enfermería San Estanislao*

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (297)

*Beneficiarios a través de la Práctica Profesional*




## Total de beneficiarios: 43.296

- Fueron beneficiadas **40.582** personas a través del convenio con el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social con las prácticas profesionales de las carreras de la FENOB UNA, en los distintos hospitales del país;

  - Hospital Regional de Villarrica
  - Hospital Regional de Caacupé
  - Hospital Materno Infantil San Pablo
  - Hospital Materno Infantil Fernando de la Mora
  - Hospital General de San Lorenzo
  - Hospital Distrital de Villa Elisa
  - Hospital Materno Infantil Trinidad
  - Hospital Distrital de Lambaré
  - Hospital General de San Lorenzo
  - Hospital Regional de Paraguarí
  - Hospital Nacional de Itauguá
  - IPS de Villarrica, Caaguazú, Ingavi e IPS central
  - Hospital Regional Concepción
  - Hospital Distrital Horqueta
  - Centro de Salud Belén
  - Hospital Distrital de San Estanislao
  - Hospital Distrital Quiindy
  - Hospital Distrital de Carapeguá
  - Instituto de Medicina Tropical

..//.. (298)

- Hospital de Clínicas
- Puesto Sanitario IPS Paraguarí.

Y en las Unidades de Salud Familiar;

- USF - Cerrito
- Centro Ambulatorio de Especialidades J. A. Saldívar
- USF – San Jorge Yataity
- USF – Villa Constitución
- USF – CABAÑAS 1
- USF - CABAÑAS 2
- USF – Aquino Cañada
- USF – Itpa Gyurá
- USF – Yhacaroysá
- Puesto de Salud Almada
- USF San Antonio, Prenatal
- USF María Auxiliadora
- USF primavera
- USF Juan XXIII
- USF Primavera

**PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS**

La FENOB UNA Coronel Oviedo ha recibido reconocimientos de los servicios de salud por el apoyo constante a la promoción de la salud y apoyo a los programas del MSPyBS, como el PAI, Prevención de cáncer de mama, entre otros.

La Filial Quiindy consiguió el Primer Puesto "Modalidad Proyectos de Investigación" I Congreso Interdisciplinario de Neurociencias Con el Título: Inteligencia emocional, resiliencia y capacidad de agencia de autocuidado de personas recuperadas de COVID-19, Departamento de Paraguarí.




*Entrega del premio en el ICMN*

**DONACIONES**

Donaciones de insumos para la práctica profesional y mueble para la Carrera de Obstetricia por parte de la Lic. Silvia Casanova Maldonado, en el marco del proyecto de fondos concursables del Rectorado de la UNA.



*Entrega de donación*

- Los Docentes técnicos de la filial Coronel Oviedo realizaron donaciones de dos impresoras y una caja de resma de hoja de oficio, como parte de financiamiento

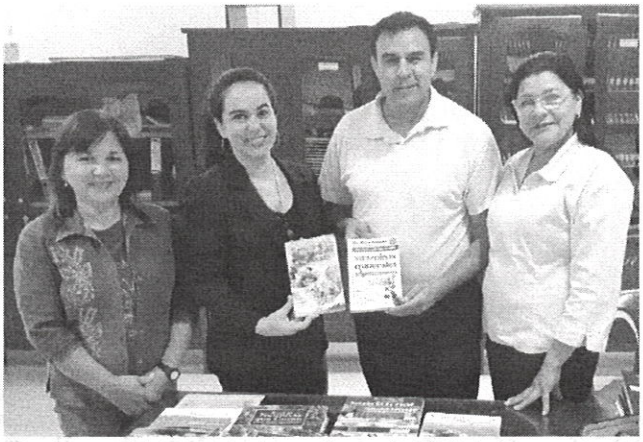
del proyecto de investigación realizada de los fondos concursables del Rectorado de la UNA.

- Además, el Comité de egresados de la filial Coronel Oviedo realizó una importante donación para la institución, consistente en un lote insumos para la práctica profesional; cajas de guantes para procedimientos, caja de jeringas de 5ml, frascos de Alcohol 70% de 1000 ml, paquetes de papel absorbentes, frascos de jabón de líquido, paquete de bolsa reforzada amarilla 200 lts, paquete de bolsa reforzada negra 200 lts, paquete de bolsa reforzada roja patológica, hoja de resma oficio, divisoria de mampara, escritorio para oficina, computadora, software p/ control administrativo, 01 mueble de biblioteca, 01 sistema de internet wifi full, 03 focos para alumbrado, 01 micrófono, 01 cartel acrílico.
- Fundación La Piedad, hizo entrega de dos armarios metálicos, dos termo calefones de 50 litros con sus conexiones y 2 mezcladoras ducha clásica, en carácter de donación. Los mismos serán ubicados en el albergue de la sede central para los estudiantes de las filiales que se hospedan en mencionado espacio.



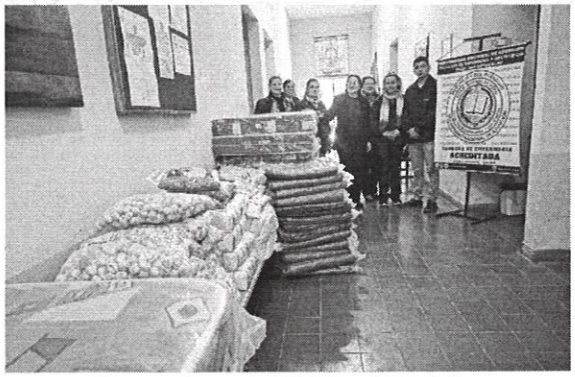
*Entrega de la donación por Fundación La Piedad*

- Docentes de la FENOB Filial Concepción realizan donaciones de diversos libros para la Biblioteca contribuyendo con el acervo bibliográfico para los jóvenes de la institución.



*Entrega de donación en la biblioteca*

- En la FENOB Filial San Estanislao se recibieron; 15 colchones, 15 frazadas y víveres no perecederos, donados por la Secretaría de Emergencia Nacional. Estas donaciones se dieron a través de las gestiones realizadas de la Prof. Lic. Selva Marina Servin Larrea, directora de la filial con el acompañamiento de Bienestar Institucional y el Centro de Estudiantes de la FENOB Filial San Estanislao. Las mismas serán utilizadas en el albergue para los estudiantes de la institución, casa central y filiales.



*Recepción en la filial San Estanislao*

..//.. (302)

- La Asociación de Docentes de la FENOB Filial Quiindy realiza la entrega de donación de sillas con pupitres para los estudiantes, como así también, de dos camas y colchones para el albergue institucional. Estas donaciones se dieron a través de las gestiones realizadas por la directora de la filial.



*Recepción de donación en la filial Quiindy*

**APORTES A LA CALIDAD DE VIDA**

- Se habilitó un albergue permanente para los estudiantes de pueblos indígenas dentro de la institución con luz, agua, mobiliario e internet.



*Entrega del albergue*

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (303)

- I Congreso Multidisciplinario de Neurociencias, en tiempos de postpandemia desarrollado en la modalidad presencial, desde el 17 al 19 de noviembre en el Exseminario Metropolitano de Asunción. El evento contó con la participación de 393 personas y disertantes internacionales de la Asociación Educar para el Desarrollo Humano de Buenos Aires, Argentina, así como disertantes nacionales entre médicos, psicólogos, investigadores, enfermeras, obstetras, entre otros. El evento estuvo cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).







- Estudiantes de la carrera de Enfermería sede central y filial Coronel Oviedo, así como los estudiantes de la carrera de Obstetricia acompañados de los docentes de la institución se encuentran brindando asistencia a los peregrinos rumbo a Caacupé, a través de proyectos de extensión universitaria.






## *FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES*

**Carreras de grado Trabajo Social y Sociología**

- Este año 2022 se han matriculado 686 estudiantes para la carrera de Trabajo Social y 39 graduados, para la carrera de Sociología 151 estudiantes matriculados y 5 graduados. En el marco del mecanismo de Evaluación y acreditación de carreras de grado del Modelo Nacional, la Carrera de Trabajo Social ha sido acreditada, así como se encuentra aprobado por el CONES el Proyecto académico y la Malla Curricular de la Carrera de Sociología.


ANEAES
TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Paraguái tekypyaguáre rehe

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
MODELO NACIONAL

La Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES) certifica que por Resolución Nº 845, de fecha 21 de diciembre de 2022, ha resuelto acreditar la carrera Licenciatura en Trabajo Social, de la Facultad de Ciencias Sociales, de la Universidad Nacional de Asunción, Campus San Lorenzo, con vigencia de 4 (cuatro) años.

Se expide el presente certificado, conforme a normas vigentes, a los 21 días del diciembre de 2022, en Asunción, capital de la República del Paraguay.

Dra. Dina Mafalda Sarubbi
Presidente del Consejo Directivo
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

**Instalación del Sistema Académico Informatizado y Sistema Gerenciador de Biblioteca**

Se ha realizado la capacitación a funcionarios de la DA, DEU, DPG y Perceptoría. Actualmente los procesos de matriculación, inscripción a exámenes finales, elaboración de certificados de estudios y constancias se realiza a través del sistema informático.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (305)

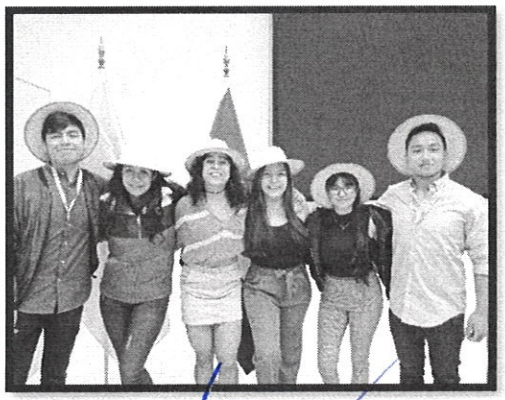
En cuanto a la información académica de los estudiantes de Trabajo Social y Sociología del periodo 2016 en adelante se encuentra 100% cargado en el sistema.
El equipo del área de Biblioteca ha sido capacitado en el manejo y utilización del Sistema Gerenciador de Biblioteca (SGB) por parte del equipo técnico del CNC. A la fecha el sistema se encuentra instalado y en proceso de carga del acervo bibliográfico de la FACSO.

**Programa de atención a estudiantes de las carreras de la FACSO elaborado e implementado por un equipo multidisciplinario**

- Desde la Coordinación de Bienestar se ha realizado la asistencia psicosocial de 290 alumnos, 55 intervenciones directas a estudiantes en situación de vulnerabilidad, 51 casos en situación de violencia de género y/o discriminación y asistencia a 54 estudiantes
- Se ha orientado y acompañado a más de 150 estudiantes para la postulación a Becas de Grado del Rectorado UNA. Se postularon 98 estudiantes en ambas carreras y fueron adjudicados 60 estudiantes.

**Programas de internacionalización en la que participan estudiantes, docentes y egresados**

- Se ha recibido, monitoreado y acompañado a 8 estudiantes de intercambio de nacionalidad mexicana y argentina.
- Asimismo, tres docentes de la FACSO han participado en el marco de programa de intercambio AUGM - Escala Docente: Mgter. Luis González, en la carrera de Trabajo Social de la UNESP - BRASIL, Prof. Mg. Sara López, en la carrera de Trabajo Social de la UNR y la auxiliar de la enseñanza, Lic. Belinda García, en la carrera de Trabajo Social de la UNL, en éstos dos últimos en la Argentina



..//.. (306)

**Mecanismo de evaluación de desempeño docente 2022**

Se cuenta con el Manual de Evaluación de Desempeño Docente aprobado por el Consejo Directivo a través de la Resolución CD N° 308-00-2022.

El manual se aplicará a partir del mes de febrero de 2023. En este contexto se ha realizado la contratación de un personal idóneo para realizar el proceso de evaluación de desempeño docente.

**INNOVACIÓN DOCENTE**

Se ha conformado la comisión de trabajo para las tareas de Innovación docente para el año académico 2022, se llevaron a cabo 2 encuentros virtuales con docentes que tienen la expertiz en el área de la Innovación Docente:

- 1 Charla con el Prof. Mgter. Alcides Torres sobre ¿Qué es la Innovación Docente?
- 1 Conversatorio sobre La Innovación Docente en las Ciencias Sociales.

  En estos espacios se realizaron difusiones sobre las bases y condiciones de las Jornadas de Innovación Docente del año 2022, además de la participación del taller virtual sobre Gamificación de las clases virtuales organizado por la Comisión Permanente de Innovación Docente.

  Hemos participado activamente en las reuniones de la Comisión Permanente de UNA INNOVA 2022 para organizar y preparar las XIII Jornadas de Innovación docente UNA 2022. La FACSO ha presentado cuatro proyectos en la Décimo tercera jornada de INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNA con una aceptación positiva.

**ACTIVIDADES REALIZADAS CON REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES:**

Se realizaron Foros, talleres, seminarios, simposio, cursos, charlas, entre otros.

**Cuarto foro de ciencias sociales organizado por la FACSO**

En el marco de la conmemoración de su cuarto aniversario de constitución de la FACSO, se realizó el IV Foro de Ciencias Sociales "Un nuevo modelo de universidad en debate. Perspectivas desde la sociedad paraguaya" durante el 17 y 18 de octubre del 2022, de manera presencial. Ésta importante actividad académica, a la que fue convocada la comunidad académica, cientistas sociales y referentes de organizaciones sociales, se constituyó en un espacio amplio y plural para compartir reflexiones e investigaciones en torno a la realidad social. Participaron como ponentes varios referentes sociales del ámbito nacional e internacional, en cuatro mesas temáticas.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (307)




**Actividades en el marco de la semana del trabajo social**

Se realizaron diversas actividades como exposiciones, conversatorios y charlas con los siguientes temas:

- La formación en Trabajo Social desde los procesos de práctica académica y la enseñanza-aprendizaje en debate
- Fortalecimiento profesional del Trabajo Social en la región
- Nuevas demandas profesionales para el Trabajo Social en Paraguay
- La Educación Superior en Trabajo Social: Debates a partir de la pandemia

**Postgrado**

La Maestría en Ciencias Sociales ha sido habilitada y ya cuenta con 47 inscriptos.

El Programa académico de la *MAESTRIA EN POLÍTICAS SOCIALES* se encuentra actualizado conforme guía del CONES (Res. CONES Nº 515/2020).

Se cuenta con el proyecto académico diseñado de la ESPECIALIZACIÓN EN DIDACTICA UNIVERSITARIA, en espera de la aprobación por el C.D.

En el transcurso del año 2022 la FACSO ha realizado seis cursos y dos seminarios, los cuales se citan a continuación:

| Cursos de postgrado | Descripción |
|---|---|
| Curso de postgrado "Proyecciones y perspectivas de los Sistemas de Protección Social en contexto de crisis regionales y mundiales" | Abril a junio 2022. 117 participantes. Coordinadores: Mgter. Carmen García (ISM), Dr. Ignacio González Bozzolasco (FACSO UNA), Msc. Revéca Chávez (MDS). 85 aprobados con certificación. |

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (308)

| | |
|---|---|
| | Contenido: Orientar la implementación de los procesos formativos para personas servidoras públicas, para instalar el abordaje del Sistema de Protección Social Integral y regional. |
| Seminario de Herramientas para el trabajo social en contexto post pandemia | Mayo a junio 2022. 42 participantes. Disertante: Mcs. Stella García. 16 aprobados con certificación. Contenido: Identificar los desafíos impuestos a la política social y consecuentemente a la intervención del TS en el contexto post pandemia. |
| Seminario Internacional Universidades libres de Violencia de género | Junio 2022. 71 participantes con certificación. Coordinadores: Guillermo Ortega (Base IS), Blanca Galeano (Grupo de trabajo de genero), Dr. Ignacio González Bozzolasco (Director de Postgrado- FACSO. Contenido: Se basó en analizar la Violencia hacia las mujeres: entre la visibilización y la invisibilización, presentación experiencias y procesos sobre género y violencias en las universidades en Paraguay, aproximar una mirada a la realidad de las experiencias de violencias en las universidades y las respuestas institucionales, y socializar procesos de construcción de protocolos en la prevención y actuación ante situaciones de violencia dentro de las universidades |

..//.. (309)

| | |
|---|---|
| Curso de postgrado Derechos Humanos y Protección Social | Setiembre a octubre 2022. 45 participantes. Co- organizado con ACNUDH PY. Docentes: Dr. José Galeano y Dra. Verónica Serafini. 28 aprobados con certificación. Contenido: Proporcionar un entendimiento y marco teórico-metodológico del sistema de protección social en el Paraguay brindando elementos propositivos para alcanzar una protección social universal que incluya a los grupos que muestran mayor exclusión, en línea con las obligaciones de derechos humanos del país y en concordancia de manera transversal con los Objetivos de Desarrollo Sostenible |
| Ciclo de cursos de postgrado: Curso I. Redacción Científica y su estructura, Curso II. Fuentes de información y citas de fuentes, Curso III. Uso de herramientas digitales en la redacción | Curso I: Agosto a Setiembre. 25 participantes. Docente: Lic. Ruth Navarro. Con certificación 16 participantes. Contenido: Conocer las estructuras de los diferentes tipos de trabajos académicos y científicos. Curso II: 19 participantes. Setiembre a octubre. Con certificación 8 participantes. Contenido: Reconocer la importancia de las citas y referencias de fuentes en la redacción científica. Curso III: Octubre a noviembre. 12 participantes. Docente Ruth Navarro. Con certificación 10 participantes. Contenido: Conocer algunas herramientas digitales útiles que durante la redacción de sus textos científicos. |

..//.. (310)

| | |
|---|---|
| Diplomado Estrategias, Saberes y Experiencias en intervención comunitaria | Setiembre a noviembre. Con 39 participantes. Coordinadora: Prof. Mcs. Stella García. 26 aprobados con certificación. Contenido: se desarrolló en base a cconocer marcos interpretativos de los modelos de acción profesional, que se implementan en la actualidad y los marcos interpretativos de las propuestas innovadoras, describir las propuestas que se desarrollan en el ámbito nacional y en Latinoamérica, respecto a la Intervenciones; Psicosocial, en Proyectos de Infraestructura, con la Familia y la Comunitaria, la Intervención Social en Empresas y Cooperativas, la que se implementa en el área de atención a migrantes, y la Intervención Social en Programas para Personas Mayores de Edad; y ejercitar un estudio de caso narrando intervenciones posibles en base a los contenidos del curso y la política pública disponible, en áreas de interés de los/as participantes. |
| Curso de Derechos Humanos y Pueblos Indígenas | Setiembre a noviembre. 40 participantes. Co- organizado con ACNUDH PY. Docentes: Faustina Alvarenga y Dr. José Galeano. 34 aprobados con certificación. Contenido: Contribuir al fortalecimiento de una cultura de respeto a los derechos humanos de los pueblos indígenas a través del análisis del marco teórico-metodológico y experiencias de defensa de las comunidades indígenas y de la protección de sus derechos tanto individuales como colectivos |

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (311)

**Proyectos de investigación ejecutados**

- Se han presentado 6 proyectos de investigación postulados para Fondos del Rectorado, 12 trabajos en la Jornada de Jóvenes investigadores AUGM - UNA de los cuales dos trabajos de Jóvenes Investigadores de la FACSO fueron seleccionados para representar a la Universidad Nacional de Asunción en la XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores en la Universidad San Javier de la ciudad de Sucre, Bolivia.

**Cuarto foro de investigación "LA INVESTIGACIÓN SOCIAL EN LA COYUNTURA DE LA SOCIEDAD PARAGUAYA"**

| Nº | Investigador | Título del Trabajo |
|---|---|---|
| 1 | Belinda Montserrat García Alonso | El conflicto socio ambiental entorno a instituciones educativas rurales fumigadas del departamento de Itapúa en el año 2022. |
| 2 | Laura Carolina Benítez Delgado | Condiciones del empleo en Paraguay, en el marco de la pandemia (2020-2021) |
| 3 | Benicia Chávez Casco | Formas de vida, de resistencia y de producción de los/as pobladores del asentamiento Guahory, distrito de Tembiapora departamento de Caaguazu, años 2015-2021 |
| 4 | María Liliana Sanabria Santa Cruz | |
| 5 | Jessica Mallen Riquelme Martínez | Implementación de las política de abordaje sobre abuso sexual hacia Niñas y adolescentes en centros educativos de la ciudad de Horqueta, 2021 |
| 6 | Alma Fabiola García Cabrera | |
| 7 | Ramón Elías González Hermosilla | Seguimiento al egresado de la carrera de Licenciatura de Trabajo Social – FACSO UNA 2014/18 |
| 8 | Yessica Nohely Araujo Méndez | El cuidado de personas dependientes en el contexto familiar, una imposición social o una opción personal. |
| 9 | Glenda María Lipinski | Situación de las solicitudes del Portal de la Información Pública del Paraguay (2018-2020) |

..//.. (312)

| | | |
|---|---|---|
| 10 | Jymmy Esteban Ortíz Arellano | Transparencia, participación y rendición de cuentas en los gobiernos locales de Asunción y su área Metropolitana (AMA), periodo 2015-2021 |
| 11 | Matilde Pintos Martínez | Identificación territorial de solicitudes realizadas al Portal de Información Pública del Paraguay entre 2018 y 2020 |
| 12 | Tiago Abel Evers Riquelme | Acceso a la información pública y participación ciudadana en el área Metropolitana de Asunción (AMA) |
| 13 | Johanna Elizabeth Cantero Ruiz Díaz | Práctica docente durante la pandemia por COVID 19 en escuelas públicas de la ciudad de San Antonio 2020. |
| 14 | Verónica Flecha Acuña | El trabajo en la era digital en Paraguay, condiciones de vida de los trabajadores/as de las plataformas digitales. |

El IV Foro de Investigación Científica fue realizado el 16 de noviembre con la presentación de 15 trabajos (artículos científicos) de 15 autores y 19 coactores. Los trabajos completos fueron revisados por 12 evaluadores pares externos a la FACSO. La presentación oral de los posters de estos trabajos fue evaluada por un jurado integrado por tres miembros. La modalidad de presentación de los Posters de cada trabajo fue presencial en la explanada central de la FACSO-UNA y dividida en tres categorías:

..//.. (313)




**- c1: Iniciación a la investigación (estudiantes de grado)**
**Categoría:** 1er. Lugar, Gerónimo López Alfonzo
**Título:** La educación como bien público, política de educación superior del Paraguay, controversias y ambigüedades

**Categoría:** 2do. Lugar, Yessica Nohely Araujo Méndez
**Título:** El cuidado de personas dependientes en el contexto familiar, una imposición social o una opción personal.

**- c2 - Trabajo final de grado (egresada/o, de los últimos 5 años)**
**Categoría:** 1er. Lugar, Lilian Rosa Quiñonez Cabrera
**Título:** Programa Tekopora y su alcance sobre las condiciones socioeconómicas de las familias participantes.

**Categoría:** 2do lugar, Julio Vega
**Título:** La construcción escolar de la estructura sociolingüística

**Categoría:** 3er lugar, Camila Desiree Masi
**Título:** Características y consecuencias de la inmigración rural urbana de las mujeres Mbya Guarani y Ava Guaraní de la comunidad Cerro Poty de asunción – año 2022

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (314)

**- c3 - Investigación social (investigadora/or, docente, con más de 5 años de experiencia en investigación)**
**Categoría:** 1er lugar, Laura Carolina Benitez Delgado
**Título:** Condiciones del empleo en Paraguay en el marco de la pandemia COVID-19, periodo 2020-2021.

**Categoría:** 2do lugar, Elba Beatriz Nuñez Ibañez, Mónica Routi Cosp, María Limpia Díaz Ortega, Hugo Pereira
**Título:** Acceso de familiares víctimas de COVID-19 a las políticas de asistencia social al Hospital de Clínicas, año 2021.

**Categoría:** 3er lugar, Álvaro Lo Bianco
**Título:** Aproximaciones al estado Paraguayo y sus características.

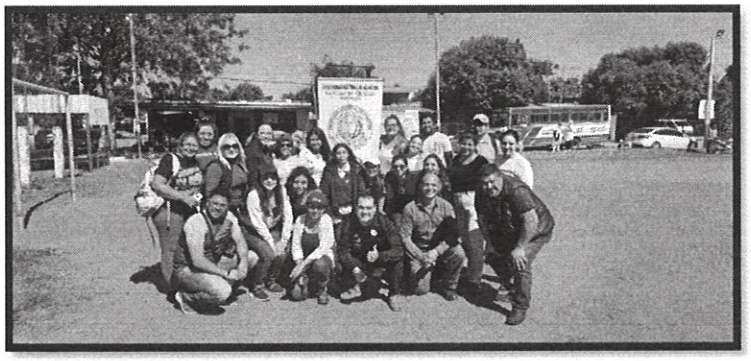
Los trabajos premiados serán publicados en la próxima edición de la Revista Kera Yvoty.

**Proyectos de extensión universitaria implementados**

- En el periodo se logró la implementación 47 proyectos, con la participación de 40 docentes, 545 estudiantes y 417.263 beneficiarios directos e indirectos, además estos se encuentran relacionados a los objetivos de Desarrollo Sostenible 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17. A la fecha 12 proyectos se encuentran cerrados. La FACSO se vinculó con 35 instituciones, organizaciones sociales, comunitarias, campesinas, sindicales, estudiantiles y centros de investigación y universidades a nivel nacional y regional.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (315)



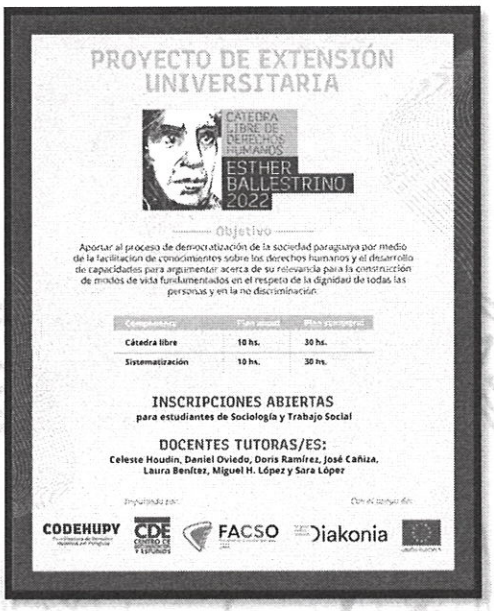
**Contribución en la formación y difusión en materia de derechos humanos**

- Lanzamiento oficial de segunda edición de la "Cátedra Libre en DDHH: Esther Ballestrino" que ha posibilitado aportar a la formación en derechos humanos a organizaciones de la sociedad civil, comunidades, movimientos sociales, referentes de instituciones públicas, así como estudiantes y docentes de la UNA y de otras unidades académicas.
- Capacitación básica sobre DDHH", actividad realizada en el marco del proyecto de extensión "Programa de educación en Derechos Humanos "Peter Benenson" de Amnistía Internacional":

Temas centrales:

- Introducción a los DDHH
- Sistema Universal
- Sistema Interamericano
- Activismo y defensa de DDHH

..//.. (316)




- **Becas Universitarias otorgadas**

**BECAS UNIVERSITARIAS**

| Facultad | Carrera | Cantidad de beneficiarios H | Cantidad de beneficiarios M | Total General | Total de meses otorgados | Monto en guaraníes por estudiante | Total de Guaraníes desembolsados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Facultad de Ciencias Sociales | Trabajo Social | 7 | 13 | 20 | 1 | 3.403.408 | 68.068.160 |
| | | 0 | 3 | 3 | 1 | 1.701.704 | 5.105.112 |
| Total | | 7 | 16 | 23 | 1 | 5.105.112 | 73.172.272 |

- **Concursos realizados en el año 2022**

| PRIMER SEMESTRE 2022 | | | SEGUNDO SEMESTRE 2022 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONCURSOS** | **CANTIDAD** | **RESOLUCIÓN** | **CONCURSOS** | **CANTIDAD** | **RESOLUCIÓN** |
| Encargadurías de Cátedra | 2 | C.D. N° 14-00-2022<br>C.D. N° 38-00-2022 | | | |
| Auxiliares de la Enseñanza | 1 | C.D. N° 42-00-2022 | Auxiliares de la Enseñanza | 1 | C.D. N° 230-00-2022 |
| Docente técnico 1 | 1 | E.D. N° 97-2022 | | | |
| Auxiliares remunerados declarados vacantes | 1 | C.D. N° 68-00-2022 | Auxiliares remunerados declarados vacantes | 1 | C.D. N° 250-00-2022 |
| Docente contratado | 1 | C.D. N° 69-00-2022 | | | |

# 6. CONCLUSIÓN

De todas las gestiones desarrolladas, se resalta la búsqueda permanente de integrar la ejecución de la misión de la UNA en función a las orientaciones estratégicas establecidas en la visión de la universidad, basados en sus valores fundamentales.

Se destaca la búsqueda del mérito académico y el pensamiento crítico, que dejó huellas del avance, con la obtención de "El certificado QS Latín América Ranking: "Recognition of Improvement", reconocimiento a la superación, obteniendo una ubicación privilegiada en el puesto 117, ascendiendo 16 posiciones en el ranking de la excelencia de las universidades de Latinoamérica. Dicho mérito fue alcanzado gracias al mejoramiento de indicadores tales como la reputación académica, la investigación, las citas y publicaciones científicas e impacto en las redes sociales.

Se distingue con optimismo el objetivo de la Comisión de Estudio del Nuevo Modelo de Universidad (CENMU) que está abocado en realizar un estudio exhaustivo y continuo con orientaciones definidas para la implementación de un nuevo modelo de universidad en la UNA. Estos indicadores serán abordados y elaborados a partir de una evaluación

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (318)

internacional y consultas conducentes a distintos fragmentos de la sociedad paraguaya, a través de mesas técnicas, foros, conversatorios, así como encuestas que estarán disponibles en la web institucional.

Otro aspecto relevante es el fortalecimiento de los programas de becas y movilidades estudiantiles, resaltando las gestiones realizadas a través de la Feria Internacional Aháta Aju, donde se buscó posicionar un espacio de difusión permanente de oportunidades, experiencias y otros puntos referentes a intercambios académicos en otros países del mundo.

Asimismo, la producción de excelentes trabajos de investigación presentados por los estudiantes y egresados, adquiriendo conocimientos para la creación y práctica de sus respectivas ciencias al servicio de la sociedad. Igualmente, se visualiza el gran desafío de la institución basada en la superación de las limitaciones en términos de inversiones e infraestructuras físicas, tecnológicas, además de la optimización de la calidad de los gastos.

Se destaca con orgullo la conquista social lograda a partir de los justos reclamos de los docentes y funcionarios administrativos, buscando una reivindicación salarial, a pesar de la austeridad financiera aplicada por el Ministerio de Hacienda, logrando de esta forma ajustes salariales graduales.

Otra de las gestiones dignas de destacar son las actividades desarrolladas en el proceso de ejecución de los sistemas de Evaluación y Acreditación Institucional de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior – ANEAES iniciado el año 2021, con la entrega del Informe de Autoevaluación Institucional a la Agencia y la visita de Pares Evaluadores a las Filiales y Sede Central de la Universidad Nacional de Asunción. Actualmente, sigue en desarrollo con mejora continúa buscando la excelencia deseada y competitiva a nivel global.

Finalmente, en mi carácter de Rectora de la UNA y Presidenta de la Asamblea, renuevo el compromiso de fomentar la promoción del pensamiento crítico, la creatividad e innovación en la investigación científica, la extensión universitaria, la formalidad institucional, así como el desafío de seguir en la búsqueda de la excelencia académica sustentable y la aplicación de la ética, equidad y la transparencia en nuestras actuaciones como agentes de cambio en beneficio de la sociedad y al tiempo de agradecer a cada uno de los Decanos y miembros por el apoyo brindado.

**Acta Nº 1 (A.S. Nº 1/21/04/2023)**
**Resolución Nº 01-00-2023**

..//.. (319)

Sigamos avanzando con la energía y ambición de nuestra academia a favor de nuestros estudiantes y egresados, en una sociedad globalizada cada vez más exigente con desafíos motivantes para alcanzar la excelencia.

Prof. Dra. ZULLY VERA DE MOLINAS

San Lorenzo, 21 de abril de 2023.

¡VITAM IMPENDERE VERO!

Es la Memoria Anual de la Rectora de la

UNA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

*Universidad Nacional de Asunción*
**ASAMBLEA UNIVERSITARIA**
www.una.py
C. Elect.: sgeneral@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay



..//.. (320)

La Memoria Anual de Gestión del Ejercicio 2022 de la UNA es aprobada por amplia mayoría de los miembros participantes;

La Ley 4995/2013 "De Educación Superior", el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción y el Reglamento de la Asamblea Universitaria;

LA ASAMBLEA UNIVERSITARIA, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, RESUELVE:

01-01-2023 **Aprobar** la Memoria Anual de Gestión del Ejercicio 2022 de la Universidad Nacional de Asunción.

Ing. Quim. **CRISTIAN DAVID CANTERO A.**
SECRETARIO GENERAL

Prof. Dra. **ZULLY VERA DE MOLINAS**
RECTORA Y PRESIDENTA

No habiendo otro punto a tratar, se levanta la reunión siendo las 10:00 horas.