



RES - 2026 - 213 - CD-EXA # UNNE

VISTO:

El EXP - 2026 - 9005 # UNNE en el cual la Dirección de General de Coordinación Administrativa de esta Facultad, eleva la Memoria Institucional de la FaCENA correspondiente al año 2025;

CONSIDERANDO:

Que se trata de un documento que se realizó como acto de transparencia y rendición de cuentas de toda la comunidad universitaria y como herramienta de Gestión;

Que la memoria sigue alineada con las metas establecidas en el plan de "Acciones propuestas para los distintos ejes de gestión, período 2022- 2026", aprobado por Resolución N° 0475/23 D.-

Que la memoria ha sido elaborada conforme a los lineamientos establecidos en la "Guía para la elaboración de la Memoria 2025", dispuesta por el Instituto Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste.-

Que en la sesión del día 23 de abril del corriente año, este Cuerpo decidió tratar y aprobar sobre tablas el presente expediente;

POR ELLO:

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE  
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA  
RESUELVE:

ARTICULO 1° - APROBAR la Memoria Institucional de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE, período 2025, conforme al Anexo de la presente resolución.

ARTICULO 2° - ELEVAR la Memoria Institucional 2025 al Honorable Consejo Superior de la UNNE para su conocimiento y efectos

ARTICULO 3° - Regístrese, comuníquese y archívese.

RMR

Lic. Yanina Medina  
Secretaria Académica

Mgter. María Viviana Godoy Guglielmone  
Decana



*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

## MEMORIA 2025

**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
Y AGRIMENSURA**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

## **Autoridades - FaCENA**

### **DECANA**

Mgter. María Viviana Godoy Guglielmone

### **VICEDECANO**

Dr. José Luis Fontana

### **SECRETARÍA ACADÉMICA**

Lic. Yanina Medina

### **SECRETARÍA ADMINISTRATIVA**

Ing. Jeremías Adrián García Cabrera

### **SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

Esp. Juan Daniel Ruíz Díaz

### **SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

Dra. Viviana Solís Neffa

### **SUBSECRETARÍA DE PLANEAMIENTO ACADÉMICO**

Esp. Natalia Serrano

### **SUBSECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES Y BIENESTAR ESTUDIANTIL**

Sr. Pedro Blanco

### **SUBSECRETARÍA ADMINISTRATIVA**

Lic. Lucas Oviedo

### **SUBSECRETARÍA DE SISTEMAS INTEGRALES Y COMUNICACIONES**

Mgter. Leopoldo José Ríos



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

## Índice

Autoridades - FaCENA .....	2
PRESENTACIÓN .....	1
SECRETARÍA ACADÉMICA .....	2
SECRETARÍA ACADÉMICA .....	3
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA .....	22
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO .....	28
SECRETARÍA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA .....	43
SUBSECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES Y BIENESTAR ESTUDIANTIL .....	66



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

## PRESENTACIÓN

La **Memoria Institucional 2025** de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura FaCENA– UNNE presenta una evaluación integral de la gestión desarrollada durante el período anual, poniendo especial énfasis en los resultados alcanzados en relación con los objetivos estratégicos definidos para el Plan de Gestión 2022–2026 (RES. N° 0475/23 D.).

El informe expone el grado de cumplimiento de las metas propuestas, identificando avances concretos según los distintos ejes: gestión académica, administración institucional, investigación, extensión y vinculación con el medio. En este sentido, la Memoria no solo describe acciones realizadas, sino que analiza su impacto en la calidad educativa, la producción científica y la proyección social de la Facultad.

Durante 2025 se evidenciaron progresos significativos en el fortalecimiento académico, particularmente en la actualización curricular, la mejora de los dispositivos de acompañamiento estudiantil y la ampliación de propuestas de formación continua. Asimismo, se consolidó el crecimiento de proyectos de investigación y transferencia tecnológica, incrementando la articulación con organismos públicos, empresas y organizaciones de la sociedad civil.

En el plano de la internacionalización, se profundizaron las estrategias de cooperación interinstitucional y movilidad académica, fortaleciendo la inserción regional e internacional de la Facultad. Paralelamente, se avanzó en procesos de modernización administrativa y optimización de recursos, orientados a mejorar la eficiencia, la transparencia y la sostenibilidad institucional.

En conjunto, los resultados alcanzados durante el año reflejan el compromiso sostenido de FaCENA-UNNE con la mejora continua, la innovación y el desarrollo científico-tecnológico, consolidando su posicionamiento como institución de referencia en la región.



**70**  
ANIVERSARIO  
**UNNE**

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

**SECRETARÍA ACADÉMICA**



## EJE 1: ENSEÑANZA

### SECRETARÍA ACADÉMICA

La Secretaría Académica, en articulación con la Subsecretaría de Planificación Académica, las Direcciones de Gestión Académica, Gestión de Estudios y Gestión de Información Institucional y Biblioteca, así como con los Departamentos de Concursos y Carrera Docente y el Área Técnica de Biblioteca, coordina integralmente las actividades académicas de grado de la Facultad.

Las acciones desarrolladas se orientan al fortalecimiento de la enseñanza, el acompañamiento de las trayectorias estudiantiles, la mejora continua de la oferta académica y el desarrollo de la carrera docente, en concordancia con los lineamientos establecidos en el Plan de Gestión institucional RES. N° 0475/23 D.

Durante el año 2025 se consolidaron políticas orientadas al ingreso y permanencia estudiantil, el fortalecimiento de los dispositivos de tutorías y acompañamiento psicopedagógico, la actualización y acreditación de la oferta académica, la formación docente y la incorporación de tecnologías en los procesos de enseñanza y aprendizaje.

#### 1. INGRESO Y MATRÍCULA

**Descripción:** Incluye la gestión del proceso de ingreso, el seguimiento de la matrícula activa y el desarrollo de dispositivos de acompañamiento orientados a fortalecer las trayectorias académicas y la permanencia estudiantil.

#### Acciones realizadas

- Se gestionó el proceso de inscripción en 2025 de 2.289 aspirantes a carreras de grado, consolidando una demanda sostenida en la oferta académica. En la Tabla 1, se citan las carreras con mayor número de aspirantes.



CARRERA	ASPIRANTES	PORCENTAJE
Licenciatura en Sistemas de Información	882	38,5 %
Bioquímica	364	15,9 %
Guardaparque Universitario	234	10,2 %
Otras carreras	809	35,4 %
Total	2.289	100 %

**Tabla 1. Aspirantes por carreras destacadas por número de aspirantes (2025)**

- Se gestionó una matrícula activa de 5.686 alumnos garantizando la continuidad de las trayectorias académicas (Tabla 2), con fuerte presencia de la provincia de Corrientes (77,37%), seguida por Chaco y Formosa, lo que refleja el impacto regional de la institución y la continuidad de las trayectorias académicas (Tabla 3).

INDICADOR	CANTIDAD
Aspirantes 2025	2.289
Matrícula activa	5.686
Egresados	115

**Tabla 2. Indicadores generales de población estudiantil**

PROVINCIA	% SOBRE MATRÍCULA TOTAL
Corrientes	77,37 %
Chaco	14,20 %
Formosa	5,30 %
Otras	3,13 %

**Tabla 3. Procedencia geográfica de la matrícula activa 2025**

- Se registro el egreso de 115 graduados en distintas titulaciones, con predominio de Analista Programador Universitario, Bioquímico y Licenciado en Ciencias Biológicas.

## 2. ACOMPAÑAMIENTO A INGRESANTES Y PERMANENCIA ESTUDIANTIL

**Descripción:** Desarrollo de estrategias integrales de acompañamiento a ingresantes orientadas a favorecer la adaptación a la vida universitaria y fortalecer la permanencia y continuidad de las trayectorias estudiantiles.



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

**Acciones realizadas:**

- Implementación del Curso de Ambientación para Ingresantes 2025 (RES - 2024 - 2394 - D-EXA # UNNE y RES - 2024 - 507 - CD-EXA # UNNE), modalidad presencial e híbrida. Dictado en ocho clases a cargo de 20 docentes, participaron 1.985 inscriptos, con 717 asistentes regulares y 200 aprobados (Tabla 4); de estos, el 56,5 % regularizó la asignatura del área Álgebra.

INDICADOR	CANTIDAD
Inscriptos	1.985
Asistentes regulares	717
Alumnos aprobados	200

**Tabla 4 Indicadores de Curso de Ambientación para ingresantes 2025**

- Implementación de “Acciones para la Ambientación de los Ingresantes 2026” (RES - 2025 - 1517 - D-EXA # UNNE): modalidad presencial, 365 inscriptos, 63 aprobados, 120 sin asistencia y 100 sin evaluaciones aprobadas.
- Programa de “Recuperación de Alumnos Ingresantes 2025” (RES - 2025 - 1649 - D-EXA # UNNE) para alumnos libres en Álgebra (280 inscriptos) y Álgebra y Geometría Analítica (261 inscriptos) -Tabla 5-.

ASIGNATURA	TOTAL INSCRIPTOS	TOTAL CURSANTES	TOTAL REGULARES	TOTAL LIBRES POR PARCIALES	TOTAL ALUMNOS QUE ABANDONARON (habiendo rendido una instancia evaluativa)
Algebra	280	118	31	64	23
Algebra y Geometría Analítica	261	164	21	29	114

**Tabla 5 Recuperación de alumnos ingresantes 2025**

- Proyectos “Recuperación y acompañamiento de alumnos de la asignatura Cálculo Diferencial e Integral, de la Carrera Licenciatura en Sistemas de Información”; (RES - 2025 - 40 - D-EXA # UNNE y RES - 2025 - 1995 - D-EXA # UNNE). Participaron 17 alumnos; 2 aprobaron.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

### 3. TUTORÍAS ACADÉMICAS Y FORTALECIMIENTO DISCIPLINAR

**Descripción:** Implementación de espacios de tutoría académica orientados al acompañamiento en asignaturas clave, con el objetivo de fortalecer aprendizajes disciplinares, mejorar el rendimiento estudiantil y favorecer la permanencia del alumno.

#### Acciones realizadas:

- Dictado de Talleres Tutoriales de Matemática para asignaturas del primer año (AGA, Álgebra, Álgebra I, Matemática, Lógica y Matemática Computacional, Cálculo Diferencial e Integral), con 7 docentes a cargo y una asistencia máxima variable según asignatura (hasta 75 alumnos en Álgebra LSI) -Tabla 6-.

ASIGNATURA	CANTIDAD DE TALLERES DICTADOS	CANTIDAD MÁXIMA DE ALUMNOS ASISTENTES POR TALLER:	
		VARONES	MUJERES
Álgebra y Geometría Analítica	46	19	27
Álgebra (LSI)	90	75	25
Álgebra I	3	1	2
Matemática (Lic. en Biología)	20	7	13
Matemática (Prof. en Biología)	10	3	7
Lógica y Matemática Computacional	13	11	2
Cálculo Diferencial e Integral (Bioquímica)	20	6	14

Tabla 6 Talleres tutoriales por asignatura

- Implementación de Talleres previos a mesas evaluadoras “Nos preparamos para la próxima mesa de evaluación”, con asistencia máxima de 25 alumnos por asignatura.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

- Realización del Curso de Capacitación para Tutores Pares de Área (RES-2025-2271-D) -Tabla 7-.

INDICADOR	CANTIDAD
Inscriptos	42
Aprobados	27

**Tabla 7. Indicadores de asistencia capacitación Tutores**

#### 4. ACTIVIDADES ACEDÉMICAS COMPLEMENTARIAS PARA ALUMNOS

**Descripción:** Desarrollo de actividades académicas, talleres, jornadas y seminarios orientados al fortalecimiento de la formación disciplinar, la actualización científica y el desarrollo de competencias profesionales.

##### Acciones realizadas:

- Taller Introductorio a Microsoft Word y Trámites SIU-Guaraní: Herramientas digitales básicas en la vida universitaria”, Destinatarios: Ingresantes. Cantidad de participantes 41. RES - 2025 - 183 - D-EXA.
- Conferencia “Gobierno de TI”, Destinatarios: Público en general. Cantidad de participantes 55. RES - 2025 - 335 - D-EXA.
- Taller “Explorá y Enseñá con Educaplay”. Destinatarios: Alumnos que se encuentran cursando la asignatura “Didáctica de la Biología y Práctica de Residencia”. Cantidad de participantes 14. RES - 2025 - 578 - D-EXA.
- Charla “Exploración de coeficientes de transferencia de calor en flujos totalmente desarrollados aplicados a absorbedores de radiación sincrotrón”. Destinatarios Docentes investigado. Cantidad de participantes 20. RES - 2025 - 605 - D-EXA.
- Charla “La Ética y el Futuro del Trabajo”. Destinatarios: alumnos de la carrera de Ingeniería en Agrimensura. Cantidad de participantes 23. RES - 2025 - 671 - D-EXA.
- “Seminario de Articulación entre las asignaturas Proyecto Final de Carrera e Ingeniería de Software II” de la Carrera Licenciatura en Sistemas de Información. Destinatarios:



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

alumnos avanzados de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información. Cantidad de participantes 70. RES - 2025 - 688 - D-EXA.

- “Seminarios de Resolución de Problemas utilizando métodos de Simulación destinados a alumnos que cursan el ciclo avanzado de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información- Ciclo lectivo 2025”. Destinatarios alumnos de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información. Cantidad de participantes 34. RES - 2025 - 693 - D-EXA.

- Charla “Criterios de evaluación de las conferencias internacionales IEEE: Estándares, procesos y buenas prácticas”. Destinatarios alumnos y docentes de las carreras de Ingeniería en Electrónica e Ingeniería Eléctrica de FaCENA. Cantidad de participantes 30. RES - 2025 - 739 - D-EXA

- Actividades y talleres prácticos previstos dentro de las “XXVIII Jornadas Científicas de Alumnos de Bioquímica”. Destinatarios: alumnos de la carrera Bioquímica. Cantidad de participantes 195. RES - 2025 - 811 - CD-EXA

- Taller “La Acción Emprendedora – Ciclo Lectivo 2025, FaCENA en contextos públicos – privados”. Destinatarios alumnos avanzados de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información. Cantidad de participantes 100. RES - 2025 - 832 - D-EXA

- II Jornada de Normalización del Proyecto Final de Ingeniería en Electrónica. Destinatarios a alumnos de la carrera de Ingeniería en Electrónica. Cantidad de participantes 40. RES - 2025 - 1037 - D-EXA.

- Taller “La carrera de Bioquímica presenta su Nuevo Plan de Estudios”. Destinatarios: alumnos de la carrera Bioquímica. Cantidad de participantes 130. RES - 2025 - 1076 - D-EXA

- Taller “Uso de simuladores computacionales para la enseñanza de los métodos cromatográficos en Química Analítica”. Destinatarios: alumnos de la carrera Profesorado en Ciencias Químicas y del Ambiente. Cantidad de participantes 20. RES - 2025 - 1122 - D-EXA.

- Taller “Herramientas para el estudio taxonómico de helmintos parásitos”. Destinatarios: alumnos de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Profesorado en Biología – FaCENA y carreras afines. Cantidad de participantes 6. RES - 2025 - 1142 - D-EXA.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

- Taller “Laboratorio de lectura pedagógica: Entre líneas y fórmulas, leer para construir sentido”. Destinatarios: alumnos de los diferentes profesorados de la FaCENA. Cantidad de participantes 40. RES - 2025 - 1289 - D-EXA.
- Capacitación en fundamentos del funcionamiento y mantenimiento de contadores hematológicos 3 Diff y 5 Diff de la marca Abbott. Destinatarios: alumnos de la carrera Bioquímica. Cantidad de participantes 30. RES - 2025 - 1526 - D-EXA.
- Curso de actualización denominado “Ambientes acuáticos regionales: Estructura, Funcionamiento y Monitoreo”. Destinatarios alumnos de las carreras Licenciatura en Ciencias Biológicas y Profesorado en Biología. Cantidad de participantes: 10. RES - 2025 - 1843 - D-EXA.
- “Seminario de ARDUINO 2025: capacitación y prototipado de soluciones tecnológicas”. Destinatarios: dirigido a alumnos de la FaCENA. Cantidad de participantes 54. RES - 2025 - 1876 - D-EXA.
- Taller “Desarrollo de Competencias Emprendedoras y Generación de Emprendimientos”. Destinatarios: alumnos de las carreras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería en Electrónica e Ingeniería en Agrimensura y Licenciatura en Sistemas de Información. Cantidad de participantes 70. RES - 2025 - 2019 - D-EXA.
- Seminario denominado “De tierra a mar: Explorando los estudios de invertebrados y protistas en Argentina”, 2da edición. Destinatarios: alumnos de las carreras Profesorado en Biología y Licenciatura en Ciencias Biológicas. Cantidad de participantes: 76. RES - 2025 - 2144 - D-EXA.
- Charla informativa “Cambio de Plan de estudios de la Carrera Bioquímica. Equivalencias y reconocimientos”. Destinatarios: alumnos de la carrera Bioquímica. Cantidad de participantes 200. RES - 2025 - 2324 - D-EXA.

## **5. GABINETE PSICOPEDAGÓGICO Y ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL**

**Descripción:** Desarrollo de dispositivos de orientación y acompañamiento psicopedagógico destinados a alumnos y docentes, orientados a fortalecer las trayectorias académicas, promover el bienestar integral y optimizar los procesos de enseñanza y aprendizaje mediante intervenciones individuales, grupales y asesoramiento técnico-



pedagógico.

#### Acciones realizadas:

- Desarrollo de talleres formativos: “Habilidades sociales para la convivencia áulica” RES - 2025 - 963 - D-EXA # UNNE (33 inscriptos), “Repensando nuestros consumos ¿problemáticos?” RES - 2025 - 984 - D-EXA # UNNE (39 inscriptos) y “Cerebro activo” RES - 2025 - 1586 - D-EXA # UNNE (45 inscriptos).
- Realización de actividades de acompañamiento psicopedagógico (Tabla 8).

TIPO DE INTERVENCIÓN	CANTIDAD
Atenciones individuales a alumnos	42
Intervenciones grupales	10
Asesoramientos pedagógicos a docentes	23
Observaciones de clase	5

**Tabla 8. Intervenciones para acompañamiento psicopedagógico**

- Participación en Proyecto COMENIUS y adecuación al SACAU, culminando con Jornada Institucional de socialización de avances (diciembre 2025).

## 6. DESARROLLO Y ACREDITACIÓN DE LA OFERTA ACADÉMICA

**Descripción:** Acciones orientadas a la ampliación, actualización y aseguramiento de la calidad de la oferta académica mediante la creación de nuevas propuestas formativas y la participación en procesos de acreditación y evaluación institucional.

#### Acciones realizadas:

- Creación de la Carrera de Grado “Farmacia”. RES - 2025 - 710 - CD-EXA, RES - 2025 - 876 – CS.
- Tramitación del reconocimiento provisorio de la Carrera de Farmacia de FACENA-UNNE por expediente EX-2025-104405034- APN-DAC#CONEAU.
- Implementación de la “Diplomatura Universitaria en Gestión de Unidades de Negocios Mediada por TIC (DUGUNTIC)”, RES - 2024 - 908 - CD-EXA prevista dictarse en el año



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

2025.

- Implementación de la "Diplomatura Universitaria en Testing de Software". RES-2024-895-CD-EXA, RES - 2025 - 176 - CD-EXA.
- Aprobación del Nuevo Plan de Estudio de la Carrera de Grado BIOQUIMICA. RES - 2025 - 165 – CS
- Acreditación de la carrera de Licenciatura en Sistemas de Información de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste por un período de seis (6) años. RESFC-2025-88-APN-CONEAU#MCH
- Avance del Proceso de Acreditación para la carrera Bioquímica, convocado por el Ministerio de Educación de la Nación, según RESFC-2023-77-APN-CONEAU#ME.

## 7. FORMACIÓN Y DESARROLLO DOCENTE

**Descripción:** Implementación de acciones orientadas al fortalecimiento de las competencias pedagógicas, tecnológicas y académicas del personal docente.

### Acciones realizadas:

- “Taller de orientación para la implementación de los estándares de acreditación y la formación basada en competencias para Ingeniería”. Destinatarios: Docentes de las carreras Ingeniería en Agrimensura, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Electrónica. Cantidad de participantes 76. RES - 2025 - 64 - D-EXA
- Charla “Sociabilización de la Ordenanza para el Personal Docente de la Universidad Nacional del Nordeste, RES - 2024 - 832 - CS #UNNE”. Destinatarios: Docentes de FaCENA-UNNE. Cantidad de participantes 144. RES - 2025 - 161 - D-EXA.
- Taller “Registro de antecedentes científicos, académicos y profesionales en el marco de acreditación de carrera - Sistema CVar”. Destinatarios: docentes de las carreras Ingeniería en Agrimensura, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Electrónica. Cantidad de participantes 44. RES - 2025 - 434 - D-EXA.
- “Taller de capacitación en el uso del sistema SIU-Guaraní para docentes (Módulo Cursadas)”. Destinatarios: Docentes de FaCENA-UNNE. Cantidad de participantes 133. RES - 2025 - 1057 - D-EXA.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

- Charla “La Inteligencia Artificial y su utilización en la Educación: Experiencia Internacional”. Destinatarios: docentes, no docentes y alumnos de FaCENA-UNNE. Cantidad de participantes 125. RES - 2025 - 1690 - D-EXA.
- Jornada Institucional denominada “Construyendo juntos el camino al Sistema Argentino de Créditos Académicos Universitarios (SACAU) en FaCENA-UNNE: socialización de avances y perspectivas 2025/2026”. Destinatarios: Docentes de FaCENA-UNNE. Cantidad de participantes 70. RES - 2025 - 2268 - D-EXA.

## 8. ESTRATEGIAS EDUCATIVAS EN MODALIDAD VIRTUAL: CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN

**Descripción:** Comprende la implementación de herramientas digitales y metodologías innovadoras para la enseñanza, así como en la oferta de cursos y diplomaturas en modalidad virtual.

### Acciones realizadas

- Propuesta de formación titulada “La Educación Ambiental Integral como herramienta transformadora” en formato Massive Open Online Course (MOOC). RES - 2025 - 456 - CD-EXA.
- Módulo Competencias Digitales en el marco del Curso de ambientación para el ingreso febrero 2025 y septiembre 2026 – Destinatarios Aspirantes a ingresar a carreras de grado de FaCENA-UNNE Cantidad de participantes 2280. Edición febrero 2025: 1935 inscriptos (completaron las actividades: 663 ingresantes). Edición septiembre 2025: 345 inscriptos (completaron las actividades: 163 aspirantes a ingresar en 2026). RES - 2025 - 1517 - D-EXA.
- Módulo Introducción al uso de Tecnologías para el aprendizaje implementado en el marco de lo establecido por el SIED - UNNE. Destinatarios: alumnos de carreras de pregrado (Guardaparques), posgrado y Diplomaturas con mediación de tecnologías implementadas en FaCENA. Cantidad de participantes: 429 (Guardaparque Universitario: 221; Esp. Toxicología Legal y Forense: 51; Diplomaturas: 157).
- Propuesta para impulsar la bimodalidad en FaCENA (RES - 2025 - 939 - CD-EXA # UNNE). En concordancia con lo establecido por el Consejo Superior de la Universidad en



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

el documento “Hacia la bimodalidad en la UNNE” (RES - 2024 - 118 - CS # UNNE) y los lineamientos de gestión de la Unidad Académica, se consideró oportuno promover la virtualización de asignaturas de los niveles superiores de las carreras o aquellas que por sus características pueden incluir mayor carga horaria a distancia. El proyecto plantea una serie de talleres para la elaboración de estrategias y adecuaciones curriculares a realizarse en 2026.

**- Cursos desarrollados:**

- De la instrucción al resultado: redacción de prompts eficaces para proyectos educativos. Cantidad de participantes: 98. RES-2025-224-CD.
- IA Generativa para Docentes: diseño de cuestionarios de evaluación efectivos en Moodle. RES-2025-246-CD-EXA. Cantidad de participantes: 103.
- Construcción de chatbots para potenciar la educación con Inteligencia Artificial Generativa. RES - 2025 - 264 - CD. Cantidad de participantes: 89.
- Evaluación efectiva con rúbricas: diseño asistido por IA e implementación en Moodle. RES - 2025 - 333 - CD. Cantidad de participantes: 62.

**- Actividades de capacitación en articulación con SIED - UNNE:**

- Diseño de juegos de escape con IA en el ámbito educativo para transformar el aprendizaje. Desarrollado por integrantes del Área de Educación Virtual de FACENA, en el marco del ciclo de Nanoencuentros con Tecnologías Digitales (SIED - UNNE). Destinatarios: Docentes de la UNNE y público en general interesado en la temática. Cantidad de participantes: 218 inscriptos.

**- Coordinación de la ejecución Plan Virtualización de la Educación Superior IV**

- Esta iniciativa surgió en el marco de la situación de emergencia sanitaria iniciada en marzo de 2020, con la intención de asegurar la continuidad académica, de extensión e investigación. En 2025 finalizó la ejecución de la etapa IV que alcanzó un monto total de \$ 5.095.539,60 y tuvo como propósito:
- Fortalecer el uso de herramientas tecnológicas a través de la actualización del equipamiento informático, la adquisición de licencias de software, el desarrollo de acciones de capacitación para docentes.
- Mejorar la capacidad del equipamiento y la conectividad en la Unidad Académica a través de la adquisición de equipamiento para optimizar el funcionamiento de aulas



híbridas.

- **Aulas virtuales habilitadas en la plataforma virtual institucional:**

Se realizaron acciones de difusión y asesoramiento a docentes de la Unidad Académica para la renovación y mejora del uso de entorno virtual institucional. Total, de aulas activas: 297 (233 renovaciones y 64 aulas nuevas) -Tabla 9-.

INDICADOR	CANTIDAD
Aulas virtuales activas	297
Cursos virtuales implementados	15
Participantes en cursos	2.280

**Tabla 9. Plataforma virtual institucional**

- **Divulgación y gestión del conocimiento:**

Se participó en congresos académicos mediante ponencias y paneles, fundamental para la gestión del conocimiento. Estas instancias permitieron socializar investigaciones, debatir sobre el uso de tecnologías emergentes y fortalecer redes académicas que impulsan la innovación educativa y la mejora continua institucional. En esta línea, el equipo del Área de Educación Virtual participó del Tercer Congreso de Educación y Tecnologías del Mercosur “Construyendo la Bimodalidad”, realizado los días 10 y 11 de septiembre de 2025 en la ciudad de Corrientes (RES-2024-962-CS#UNNE).

- Ponencia: Gamificación para el desarrollo de competencias digitales en ingresantes a la universidad.
- Ponencia: “La Bimodalidad como oportunidad para el acceso a la Educación Superior: el caso de la carrera de Guardaparque Universitario”
- Participación en el panel “Educación a Distancia en el desarrollo Posgrados en la UNNE”.

- **Espacios y actividades para la realización de pasantías y prácticas profesionalizantes.**

- Charla “Residencias de Ingeniería Clínica en el Instituto de Cardiología de Corrientes”. Destinatarios: alumnos y docentes de las carreras de Ingeniería en Electrónica e Ingeniería Eléctrica de FaCENA-UNNE. Cantidad de participantes 25. RES - 2025 - 732 - D-EXA.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

- Taller “Planificando y Enseñando con Educaplay”. Destinatarios: alumnos del Profesorado en Biología. Cantidad de participantes 14. RES - 2025 - 1547 - D-EXA.
- “III Jornadas de Capacitación para futuros docentes en Ciencias Exactas y Experimentales”. Destinatarios: alumnos de los distintos profesorados que se cursan en la FaCENA. Cantidad de participantes 60. RES - 2025 - 1878 - D-EXA.
- **Políticas de movilidad docente y estudiantil y consolidar las acciones en asignatura de convenios y acuerdos para la generación de carreras de grado**
  - Clase Espejo en el Departamento de Bioquímica de esta Facultad, correspondiente a la asignatura Gestión de Laboratorio. Actividad desarrollada en el marco del fortalecimiento académico y la cooperación interinstitucional entre universidades, junto a la Coordinadora del Programa de Bacteriología de la UDES (Universidad de Santander – Cúcuta, Colombia). RES - 2025 - 1997 - D-EXA.

## 9. PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA Y LA DISCRIMINACIÓN Y DE FORMACIÓN EN GÉNERO Y DIVERSIDAD

**Descripción:** Implementación de acciones orientadas a la prevención de situaciones de violencia y discriminación en el ámbito universitario, así como a la promoción de espacios de formación y sensibilización en género y diversidad, con el objetivo de fortalecer una convivencia institucional basada en el respeto, la igualdad y la inclusión.

### Acciones realizadas

- “Conversatorio de Mujeres de FaCENA”, Destinatarios: Comunidad universitaria de la FaCENA. Cantidad de participantes: 9. RES - 2025 - 202 - D-EXA.
- “Dinámicas para mejorar la convivencia y el trabajo en equipo en unidades curriculares, áreas y departamentos de las carreras de FaCENA”. Destinatarios: docentes de FaCENA-UNNE. Cantidad de participantes: 40. RES - 2025 - 1111 - D-EXA.
- “Un café con historias de Mujeres en Ingeniería de FaCENA”. Destinatarios: Comunidad universitaria de la FaCENA-UNNE. Cantidad de participantes: 25. RES - 2025 - 1115 - D-EXA.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

- “Mapeando nuestros vínculos, herramientas para explorar nuestras relaciones”. Destinatarios: Docentes y No docentes de FaCENA-UNNE. Cantidad de participantes 40. RES - 2025 - 1859 - D-EXA

## 10. CONCURSOS Y CARRERA DOCENTE

**Descripción:** Gestión de procesos de selección, evaluación y seguimiento del desempeño académico del personal docente.

### Acciones realizadas:

- En el marco de la evaluación periódica se evaluaron 32 docentes de distintas categorías, garantizando el seguimiento del desempeño académico. Asimismo, se sustanciaron 67 concursos docentes, con predominio de cargos de Jefe de Trabajos Prácticos, lo que contribuye al fortalecimiento de la base docente y la continuidad pedagógica (Tabla 10). En cuanto a las dedicaciones, el 70,1% correspondió a cargos simples, el 4,5% a semiexclusiva y el 25,4% a exclusiva, evidenciando un avance en la cobertura de mayores dedicaciones (Tabla 11). Se concretó además un llamado de mejoramiento de dedicación de semiexclusiva a exclusiva y se aprobaron 13 informes de avance, consolidando el desarrollo académico y la formación de recursos humanos.

INDICADOR	CANTIDAD
Docentes evaluados	32
Concursos sustanciados	67
Informes de avance aprobados	13
Llamado de mejoramiento de dedicación	1

Tabla 10. Evaluación y concursos docentes (2025)

TIPO DE DEDICACIÓN	PORCENTAJE SOBRE TOTAL
Simple	70,1 %
Semiexclusiva	4,5 %
Exclusiva	25,4 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

Tabla 11. Distribución de dedicaciones docentes



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

## 11. GESTIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA

**Descripción:** En el ámbito de la gestión académica y administrativa se desarrollaron acciones orientadas a optimizar los procesos institucionales y garantizar el normal desarrollo de las trayectorias estudiantiles.

### Acciones realizadas:

- Se analizó la Normativa académica de la institución y se adecuo a las necesidades y tiempos actuales.
- Se llevo a cabo la adecuación del Anexo X del reglamento para la evaluación de Concursos y Carrera Docente según Res - 2024 – 832 - CS; RES - 2025 - 30 - CD-EXA.
- Se implemento el mecanismo de registro de regularidad en el ámbito de FaCENA, RES - 2025 - 392 - CD-EXA.
- Se llevo a cabo el procedimiento para la gestión de Reválidas y Convalidaciones de Títulos Extranjeros en la FaCENA UNNE, RES - 2025 - 482 - CD-EXA.
- “Programa de Seguimiento de Graduados de FaCENA”, RES - 2025 - 947 - CD-EXA.
- Se gestionaron trámites académicos que incluyeron reconocimientos de asignaturas, programas, prácticas supervisadas, trabajos finales de graduación, entre otros (Tabla 12).

TRÁMITE ACADÉMICO	CANTIDAD
Resoluciones de reconocimiento de asignatura	297
Programas de asignaturas gestionados	85
Prácticas Profesionales Supervisadas	27
Trabajos Finales de Graduación / Tesis aprobados	85
Trabajos finales aprobados	76
Prácticas optativas	16
Asignaturas electivas	16
Adscripciones	189

Tabla 12. Indicadores de gestión académica



## 12. GESTIÓN DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL Y RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS

**Descripción:** Desarrollo de acciones orientadas a la gestión, organización y difusión de la información académica e institucional, así como al fortalecimiento de los servicios bibliotecarios y del repositorio institucional, con el objetivo de mejorar el acceso a los recursos de información y preservar la producción científica de la Facultad.

### Acciones realizadas:

#### - **Gestión de información académica**

- Actualización de programas de asignaturas y planes de estudio en el sitio web institucional.
  - Elaboración de informes técnicos requeridos en el marco de los procesos de acreditación ante la CONEAU, correspondientes a las carreras de Ingeniería y Bioquímica.
  - Elaboración de informes de gestión sobre los servicios bibliotecarios, destinados al monitoreo de indicadores y planificación de mejoras.
  - Elaboración de información para la Memoria Institucional 2024 de la Facultad, aprobada por Resolución RES - 2025 - 100 - CD-EXA # UNNE.
  - Participación en el Consejo de Bibliotecas de la Universidad Nacional del Nordeste (CABUNNE) y representación institucional ante la Red Institucional de Repositorios de la UNNE (RIUNNE).
- Ejecución de dos pasantías a alumnos avanzados de la Tecnicatura Superior en Bibliotecología del Instituto Superior Carmen Molina de Llano, RES - 2025 - 1884 - D-EXA # UNNE, RES - 2025 - 1941 - D-EXA # UNNE.

#### - **Servicios bibliotecarios**

- Durante el año 2025 se mantuvo la prestación de servicios de circulación y consulta de material bibliográfico, registrándose los indicadores de uso que figuran en la Tabla 13.



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

SERVICIO	CANTIDAD
Préstamos a domicilio	1.237
Renovaciones	667
Devoluciones	1.762
Préstamos en sala	336
Emisión de libres deudas	166

**Tabla 13. Servicios bibliotecarios**

- En relación con el procesamiento técnico del material bibliográfico, se registraron 467 ejemplares en procesos de expurgo, 1.102 en estante pasivo y 2.227 en estante extranjero, además de la carga de 32 documentos con procesos técnicos completos.

**- Gestión del repositorio institucional y producción científica**

- Se desarrollaron acciones orientadas a la preservación, organización y difusión de la producción científica y académica de la Facultad a través del Repositorio Institucional de la Universidad Nacional del Nordeste (RIUNNE)-Tabla 14-.

Entre las principales acciones se destacan:

- Actualización e incorporación de nuevas producciones académicas en el repositorio institucional.
- Recuperación, digitalización y carga de tesis producidas con anterioridad a la Ley N.º 26.899 de repositorios digitales, con el objetivo de preservar la producción académica histórica de la Facultad.

- Edición técnica y apoyo en el proceso editorial de las revistas científicas institucionales FaCENA y Extensionismo, Innovación y Transferencia Tecnológica.

TIPO DE DOCUMENTO	CANTIDAD
Artículos científicos	45
Documentos de conferencia	246
Tesis de grado	22
Tesis de maestría	3
Tesis doctorales	11

**Tabla 14. Producción incorporada al repositorio institucional**



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

### 13. LÍNEAS ESTRATÉGICAS EN DESARROLLO Y PROYECCIÓN INSTITUCIONAL

Durante el período informado se avanzó en la planificación y/o reprogramación de las siguientes iniciativas académicas y de innovación institucional:

- Primeras Jornadas de Divulgación sobre Inteligencia Artificial en las aulas: Herramientas, desafíos y prospectiva (RES-2025-333-CD-EXA#UNNE). Actividad orientada a promover el análisis crítico y la incorporación responsable de herramientas de Inteligencia Artificial en los procesos de enseñanza y aprendizaje.
- Programa de Formación en IA aplicada a la Educación  
Ciclo de cursos virtuales auto-asistidos implementados en la plataforma institucional, destinado a:
  - Docentes de distintos niveles interesados en la apropiación y uso pedagógico de la IA.
  - Investigadores/as y especialistas que desarrollan actividades en el campo de las tecnologías aplicadas a la educación.
- Propuesta de Régimen Pedagógico – FaCEN. Iniciativa orientada a la actualización y adecuación normativa del marco académico institucional.
- Programa de Mentoreo Kaneko – Mujeres en Ingeniería (FaCENA). Propuesta destinada a fortalecer el acompañamiento, la permanencia y el desarrollo académico-profesional de alumnos mujeres en carreras de Ingeniería.



**70**  
ANIVERSARIO  
**UNNE**

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

**SECRETARÍA ADMINISTRATIVA**



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

## EJE 2: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN INSTITUCIONAL

### SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

La Secretaría y la Subsecretaría Administrativa son responsables de planificar, coordinar y gestionar las actividades relacionadas con la gestión económico-financiera, el desarrollo del talento humano, la gestión tecnológico-documental y la higiene y seguridad laboral de la Unidad Académica.

La ejecución y supervisión de estas tareas se realiza a través de la Dirección General de Coordinación Administrativa, que integra cuatro direcciones de gestión: Dirección de Gestión Económico-Financiera, Dirección de Gestión y Desarrollo de Personas, Dirección de Gestión de Infraestructura e Higiene y Seguridad Laboral y Dirección de Gestión de Innovación Administrativa.

#### 1. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN INSTITUCIONAL

**Descripción:** Abarca la planificación, ejecución y supervisión de los procesos administrativos, económicos y de gestión documental de la Facultad, con el objetivo de modernizar y optimizar la eficiencia de los trámites internos.

##### Acciones realizadas:

- Migración de datos desde el SISTEMA PATRIMONIAL, al Módulo Patrimonio del SIU DIAGUITA del Campus Dr. Deodoro Roca, quedando la totalidad de bienes patrimoniales en el SIU DIAGUITA.
- Implementación de compras centralizadas para la tramitación de las solicitudes de "Útiles de Oficina" para Departamentos Pedagógicos, Administrativos y de gestión.
- Aprobación del "Proyecto de Disposición, Mantenimiento y Control de Bienes de consumo en los Depósitos de FaCENA– UNNE". RES - 2025 - 2365 - D-EXA # UNNE.

##### Acciones reprogramadas

- Elaboración de diagramas de flujo de los procedimientos administrativos para la gestión



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

de expedientes digitales (RES-2023-1049-CS#UNNE).

- Aprobación del Proyecto Institucional del “Sistema de Codificación de Espacios Físicos de la FaCENA-UNNE”.

## 2. INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y CONDICIONES DE TRABAJO

**Descripción:** Se implementan mejoras tecnológicas y edilicias para optimizar la conectividad, accesibilidad y condiciones de trabajo en el ámbito académico y administrativo.

### Acciones realizadas

- Obras de mejora y actualización del acceso a internet (Wi-Fi) en aulas de uso común en ambas sedes (Campus y 9 de Julio):
- Instalación de pantalla LED fija 3x2 m en el aula E módulo de Ingeniería.
- Instalación de puestos de carga para alumnos en el Módulo de Ingeniería
- Renovación de mobiliario Laboratorio 1 de Biología (adquisición de taburetes).
- Renovación de mobiliario Laboratorio Microbiología (adquisición de taburetes).
- Adquisición de escritorios y módulos para aulas híbridas: Aula 1 de Biología; Aula de Matemática; Aula de Posgrado; Aula 3 sede 9 de julio; Aula 1 Química; Aula A Módulo de Ingeniería.

## 4. OBRAS Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

**Descripción:** Se ejecutan obras de construcción, ampliación y mantenimiento para mejorar los espacios académicos y administrativos de la Facultad.

### Acciones realizadas:

- Se adquirieron equipos de refrigeración para las siguientes áreas:
  - Departamento Biología – Área Invertebrados.
  - Departamento de Informática – Área Sistemas.
  - Departamento de Química - Laboratorio de Química Analítica.
  - Departamento Bioquímica – LabInPro.
  - Sala de Hemeroteca de Sede 9 de Julio.



*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

- Renovación integral del Aula 1 de Biología.
- Renovación integral del Aula de Agrimensura, sede 9 de Julio: Refacción total de cielorraso, luminarias, pizarrón, pintura.
- Renovación integral (puntura, mesas, cortinas y TV) en Salón Cbis del Módulo de Ingeniería.
- Puesta en Valor del Frente Exterior del Edificio 9 de Julio de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Ejecución de obras en la FASE II del Programa de Mejoramiento de Infraestructura edilicia
- Instalación de esmerilado en oficinas, salas de reuniones y Laboratorios en los Departamentos Pedagógicos de Matemáticas, Biología y Física:
- Reemplazo de cortinas en Aula de Agrimensura y Aula 5 de la Sede 9 de Julio y Aula 2, Secretaría Académica, Salón C bis del Módulo de Ingeniería y Laboratorio 2 de Biología de la Sede de Campus.
- Ejecución de obras en la FASE II del Programa de Mejoramiento de Infraestructura edilicia, que incluye:
  - Construcción de un droguero en el Módulo de Química.
  - Remodelación de los laboratorios de informática (Departamentos de Matemática y Biología, Campus Roca).

#### **Acciones reprogramadas:**

- Ejecución de obras en la FASE II del Programa de Mejoramiento de Infraestructura edilicia, que incluye:
- Mejoramiento de la red de infraestructura tecnológica en la Sede 9 de Julio.

#### **5. FORMACIÓN CONTINUA DEL PERSONAL NO DOCENTE**

**Descripción:** Se desarrollan estrategias de formación para el personal administrativo y técnico, garantizando la actualización de sus competencias laborales.

#### **Acciones realizadas:**

- Sustanciación del Concurso Público para el cargo de Dirección de Gestión y Desarrollo de Personas – Categoría 2 (Personal No Docente de FaCENA) RES - 2025 - 1788 - D-EXA # UNNE.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

- Sustanciación del Concurso Público para el cargo de Dirección de Gestión de Información Institucional y Biblioteca – Categoría 2 (Personal No Docente de FaCENA) RES - 2025 - 1785 - D-EXA # UNNE.
- “Conversatorio de Mujeres de FaCENA” realizado en conmemoración del “Día de la Mujer” el 10 de marzo del 2025 (RES 2025-202-D EXA).
- Capacitación moratorio previsional personal no docente realizado en fecha 13 de marzo 2025.

#### **Acciones reprogramadas:**

- Aprobación de Llamados a Concurso Público para:
  - Gestión en Innovación Administrativa.
  - Gestión en Infraestructura e Higiene y Seguridad Laboral.
- Actualización del Manual de Misiones y Funciones del Personal No Docente de la Facultad de las Categoría 4 a 7.

## **6. HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL**

**Descripción:** Se fortalecen las medidas de seguridad y prevención para garantizar espacios de trabajo seguros en la Facultad.

#### **Acciones realizadas:**

- Implementación del Operativo "Orden, Despapelización y Reciclado" (ODR) en Departamento Informática y Dirección de Gestión Académica (eliminación de 2.279 expedientes en baja).
- Capacitación en el marco de la Semana de Higiene y Seguridad Laboral (22-26 de abril) (RES. 2025-1873-D-EXA). Destinatarios: no docentes. Participantes: 63 participantes.
- Virtualización del Plan de Capacitación Anual en Higiene y Seguridad, a través de plataforma Moodle (RES. 2025-1873-D-EXA). Destinatarios: docentes y no docentes. Participantes: 55 participantes.

#### **Acciones reprogramadas:**

- Elaboración de planos de evacuación para espacios comunes en: Módulos de Química, Física y Sede 9 de Julio.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

- Aprobación del Programa Institucional “Formación para la Prevención de Riesgos y Mejoramiento del Ambiente Laboral en el Ámbito Universitario” (RES. 2025-670-D-EXA).



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

**SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

## EJE 3: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

### SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

La Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP) promueve, fomenta y apoya la investigación que se desarrolla en FaCENA además de conducir y coordinar las carreras y actividades de Posgrado. Sus principales objetivos son los siguientes: 1) Fomentar la investigación y, al mismo tiempo, recopilar y sistematizar la información sobre las actividades de Investigación desarrolladas en la Institución. 2) Impulsar la oferta académica de posgrado, que incluye Doctorados, Maestrías, Especializaciones, Cursos de Actualización y Perfeccionamiento, Cursos de Posgrado y Programas de Formación Continua.

La SIP cuenta con un Área Académica y un Área Administrativa. El Área Académica está integrada por los Comités Académicos de las Carreras de Posgrado y la Coordinación de Investigación y Posgrado que tiene a su cargo a la Comisión de Postgrado, el Comité de Ética en Investigación, la Comisión de Pasantías y Estancias de Investigación, además de la Comisión de Becas y la Comisión Asesora de Ciencia y Tecnología. Además, la SIP coordina al Comité Editorial de la revista FACENA.

#### 1. FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

**Descripción:** Abarca acciones destinadas a promover la investigación dentro de FaCENA, consolidando su calidad y visibilidad a nivel nacional e internacional, dando respuesta a la necesidad de incrementar la producción científica, la participación en proyectos interdisciplinarios y la vinculación con organismos externos.

##### **Acciones realizadas:**

- Relevamiento y actualización permanente de la Base de Datos de Investigadores de FaCENA, incorporando información clave como experiencia, categoría docente, publicaciones y redes de colaboración.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

- Convocatoria 2024 a Financiamiento de Proyectos Interdisciplinarios de FaCENA (RES - 2024 - 744 - CD-EXA # UNNE). Se financiaron 2 (dos) proyectos con un monto de \$300.000 (RES - 2025 - 152- CD-EXA # UNNE) y 4 (cuatro) proyectos con un monto de \$150.000 (RES - 2025 - 342- CD-EXA # UNNE).
- Convocatoria 2025 a Financiamiento de Proyectos Interdisciplinarios de FaCENA (RES - 2025 - 736- CD-EXA # UNNE). Se presentaron 8 (ocho) proyectos que están actualmente en evaluación.
- Renovación del Comité de Ética en Investigación, el cual está integrado por especialistas de FaCENA y de otras instituciones científicas nacionales (RES - 2025 - 606 - CD-EXA # UNNE). Las actuaciones del Comité estuvieron enmarcadas en la evaluación de tres planes de tesis doctorales, un plan de trabajo final de graduación y dos proyectos de investigación.
- Creación de la Comisión Asesora de Ciencia y Tecnología, integrada por representantes (titulares y suplentes) de los Departamentos Pedagógicos de FaCENA, cuya función es acompañar los procesos relacionados con la creación, adecuación y funcionamiento de los espacios científicos de la FaCENA (RES - 2025 - 427 - CD-EXA # UNNE). Durante 2025 las actuaciones de la Comisión incluyeron la evaluación del proyecto del Reglamento de Estructuras de Investigación de la FaCENA, así como de la propuesta de creación del Laboratorio de Calidad de Software de la FaCENA-UNNE (LaCS) -RES. en trámite-. Actualmente se encuentra en evaluación la creación del Laboratorio de Sistemas Operativos y Tecnologías de la Información y Comunicación de la FaCENA-UNNE (LabSOTIC).
- Elaboración, aprobación y divulgación del Reglamento de Estructuras de Investigación de la FaCENA, el cual se enmarca en los términos de la RES - 2024 - 669 - CS # UNNE (RES - 2025 - 737 - CD-EXA # UNNE).
- Divulgación y gestión de diferentes convocatorias relacionadas a los proyectos y grupos de investigación de la SGCYT-UNNE. Los Grupos de Investigación dirigidos por docentes de la FaCENA vigentes al año 2025 fueron 42, los que representan el 22% del total de GI de la UNNE (42/188). De ellos, 32 son grupos consolidados (6 de Ingeniería, 13 de Biología, 7 de Química, Bioquímica y Farmacia, 1 de Física y 5 de Ciencias de la Tierra) y 10 son grupos emergentes (4 de Ingeniería, 1 de Química, Bioquímica y



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

Farmacía, 2 de Física, 1 de Educación, 1 de Matemática y 1 de Ciencias de la Tierra). Asimismo, en el año 2025 estuvieron vigentes un total de 75 (setenta y cinco) Proyectos de Investigación (PI) de la SGCyT-UNNE dirigidos por docentes-investigadores de la FaCENA, los que representan el 23% del total de proyectos de la UNNE (75/326).

- Aval para la presentación de 12 (doce) nuevos Proyectos de Investigación de Docentes de la FaCENA en la Convocatoria 2025 de la SGCyT (UNNE), correspondientes a las Áreas del Conocimiento: Biología (2), Ingeniería (6), Química, Bioquímica y Farmacia (2), Matemática (1) y Medicina, Odontología y Ciencias de la Salud (1).

- Categorización de 131 (ciento treinta y uno) docentes de la FaCENA en la Convocatoria 2025 a Categorización Interna de Docentes Investigadores de la UNNE, SCI-DI-UNNE (RES - 2025 - 6604 - REC # UNNE, RES - 2025 - 7964 - REC # UNNE y RES - 2025 - 8357 - REC # UNNE). De ellos, 10 (diez) docentes fueron categorizados en la Categoría I, 22 (veintidós) en la Categoría II, 43 (cuarenta y tres) en la Categoría III, 44 (cuarenta y cuatro) en la Categoría IV y 12 (doce) en la Categoría V.

## 2. BECAS, PASANTÍAS Y ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

**Descripción:** Se promueve la participación de alumnos e investigadores en proyectos de investigación acreditados a través de becas, pasantías y estancias de investigación, impulsando su formación y trayectoria en investigación.

### Acciones realizadas:

- Designación de nuevos integrantes de la Comisión Asesora de Becas FaCENA por el período de un año a partir del 9/06/2025 (RES - 2025 - 341- CD-EXA # UNNE).
- Becas Estímulo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de la FaCENA:
  - Evaluación de los Informes Finales de los becarios de las Becas Estímulo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de la FaCENA, convocadas por RES - 2024 -1090- CD-EXA # UNNE y otorgadas por RES - 2025-557- CD-EXA # UNNE.
  - Aprobación de la Convocatoria 2025 de Becas Estímulo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (RES - 2025 - 517- CD-EXA # UNNE).



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

- Otorgamiento de 8 (ocho) Becas Estímulo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de la FaCENA, de éstas 7 (siete) corresponden a becas de Áreas Disciplinarias de Vacancia y 1 (uno) a becas de Temas Abiertos (RES - 2025 - 814- CD-EXA # UNNE).
- Aprobación de la Convocatoria 2025 de Becas Estímulo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura en Áreas de Vacancia (RES - 2025 - 858- CD-EXA # UNNE). Convocatoria en evaluación.
- **Pasantías y Estancias de Investigación no Rentadas.**
  - Autorización para la realización de 20 pasantías (RES. 2025- 2230 - D-EXA # UNNE; RES. 2025- 2229 - D-EXA # UNNE; RES. 2025 - 2218 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 2219 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 2220 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 2228 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 2221 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1948 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1924 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1951 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1874 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1853 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 782 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 781 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 573 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 571 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 595 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 272 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 273 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 20 - D-EXA # UNNE) de alumnos e investigadores, así como 1 estancia de investigación (RES - 2025 - 22 - D-EXA # UNNE).
  - Aprobación de 22 (veintidós) Informes Finales de Pasantías de Investigación No Rentadas realizadas en el ámbito de FaCENA (RES - 2025 - 2459 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 2460 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1996 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1923 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1758 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1757 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1756 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1593 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1594 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1595 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1374 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1375 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1376 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1372 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 1373 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 780- D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 465 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 255 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 19 - D-EXA # UNNE;



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

RES - 2025 - 18 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 21 - D-EXA # UNNE; RES - 2025 - 23 - D-EXA # UNNE.

- Desarrollo de los trabajos de investigación de 28 (veintiocho) alumnos de FaCENA beneficiados con Becas Estímulo a las Vocaciones Científicas del CIN (convocatoria 2024). Las becas fueron otorgadas a alumnos de Bioquímica (4), Licenciatura en Ciencias Biológicas (12), Licenciatura en Ciencias Físicas (4), Licenciatura en Matemática (2), Profesorado en Biología (3) y Profesorado en Ciencias Químicas y del Ambiente (1).
- Evaluación de los postulantes a dos líneas de investigación (Elaboración de confituras modificadas y Caracterización molecular y fenotípica de cepas de *Escherichia coli* uropatógenas) a desarrollarse en la FaCENA, presentadas en el marco de la Convocatoria 2025 Becas Chaco + i del Instituto Chaqueño de Ciencia, Tecnología e Innovación (IICTI).
- Divulgación y promoción en la presentación de propuestas de Pasantías de Investigación y Prácticas Profesionalizantes para alumnos secundarios avanzados de Escuelas Secundarias (PIEES).
- Firma de Actas de Acuerdo Específico de Pasantías con el Colegio "Gral. San Martín", la Escuela Juan Martínez de Bella Vista, la Escuela EET Juan Manso, la Escuela EET Normal de Bella Vista, la Escuela EET María Rosa Almandoz de Juan José Castelli, la Escuela EET UOCRA Islas Malvinas, el Instituto Pío XI, el Instituto San José, en el marco de la II Convocatoria 2025 para la realización de Pasantías de Investigación destinadas a Alumnos de Escuelas de Nivel Medio (PIEES -RES - 2023 - 1042 - CS # UNNE). En el marco de esta convocatoria, 57 alumnos del Nivel Medio realizaron pasantías en diferentes ámbitos de la FaCENA.

### 3. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN POSGRADO

**Descripción:** Se promueve el fortalecimiento de la formación de posgrado mediante la actualización de normativas, la consolidación de doctorados y maestrías, y el incentivo a la formación continua de los graduados.

#### Acciones realizadas:

- Organización de Reuniones Informativas con los doctorandos de las Carreras de



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

Doctorado Personalizados, sus directores y los integrantes de los Comités Académicos.

- Aprobación e implementación del nuevo Reglamento del Doctorado en Química (RES-2025-32-CD-EXA#UNNE y RES - 2025 - 519 - CS # UNNE).
- Implementación de reuniones de los/ las doctorandos/ as del Doctorado en Biología con sus respectivas Comisiones Asesoras, según lo establecido en el Art. 7 del Reglamento de la Carrera (RES - 2023 - 1043 - CS # UNNE).
- Gestión de 14 (catorce) Cursos de Posgrado, de los cuales se dictaron 10 (diez) y 3 (tres) se encuentran en proceso de aprobación para su dictado en el año 2026, según el siguiente detalle:
  - Calidad de Potencia para empresas distribuidoras y sus clientes (RES-2025-123-CD-EXA#UNNE).
  - Comunicaciones Celulares e Inalámbricas (RES-2025-107-CD-EXA#UNNE).
  - Redes de Comunicaciones II (RES-2025-143-CD-EXA#UNNE).
  - Diseño experimental y optimización con la metodología de superficie de respuesta (RES-2025-248-CD-EXA#UNNE).
  - Tratamiento de señales digitales I (RES-2025-298-CD-EXA#UNNE).
  - Comunicaciones avanzadas (RES-2025-297-CD-EXA#UNNE).
  - Nociones de sostenibilidad en procesos de formación emprendedora mediadas por IA (RES-2025-247-CD-EXA#UNNE).
  - Medicina biológica. Fisiología del estrés y las emociones (RES-2025-381-CD-EXA#UNNE).
  - Inocuidad biológica de alimentos (En trámite de aprobación).
  - Video digital (RES-2025-521-CD-EXA#UNNE).
  - Antenas y circuitos de radiofrecuencia (RES-2025-520-CD-EXA#UNNE).
  - Introducción a la dinámica no lineal (En trámite de aprobación).
  - Aprendizaje automático - Machine learning (RES-2025-976-CD-EXA#UNNE).
    - Herramientas analíticas para el control de calidad y trazabilidad de mieles (En trámite de aprobación).
- Gestión de 5 (cinco) cursos de Actualización y Perfeccionamiento
  - Introducción a las comunicaciones celulares e inalámbricas (RES-2025-142-CD-EXA#UNNE).



*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

- Redes de comunicaciones II (RES-2025-382-CD-EXA#UNNE).
  - Introducción al tratamiento de señales (RES-2025-383-CD-EXA#UNNE).
  - Introducción al video digital (RES-2025-518-CD-EXA#UNNE).
  - Introducción a circuitos de radiofrecuencia y antenas (RES-2025-519-CD-EXA#UNNE).
- Obtención de subsidios de postulantes de FaCENA en la Convocatoria 2025 para la realización de estudios de posgrado en la UNNE y otras universidades nacionales, destinado al personal docente, no docente, investigadores/as, becarios/as y adscriptos/as de la Universidad Nacional del Nordeste. En el marco de esta convocatoria, 8 (ocho) docentes y becarios fueron beneficiados con becas para realizar el Doctorado en Física de la UNNE (2), el Doctorado en Química de la UNNE (4), el Doctorado en Educación de la UNR (1) y el Doctorado de la UNNE en el Área de la Ingeniería (1) (RES - 2025 - 1090 - CS # UNNE). Asimismo, 4 docentes fueron beneficiados con subsidios para realizar la Maestría en Sistemas y Redes de Telecomunicaciones de la FaCENA-UNNE (2), la Especialización en Docencia de la Educación Superior de la FHUM-UNNE (1) así como la Maestría en Biotecnología Agropecuaria de la FCA-UNNE-Universidad de Valencia (1) (RES - 2025 - 778 - CS # UNNE).
- Aprobación de 10 (diez) inscripciones a las Carreras de Doctorado personalizadas: 7 (siete) en el Doctorado en Biología (RES-2025-243-CD-EXA, RES-2025-474-CD-EXA, RES-2025-475-CD-EXA, RES-2025-582-CD-EXA, RES-2025-629-CD-EXA, RES-2025-637-CD-EXA, RES-2025-839-CD-EXA) y 3 (tres) en el Doctorado en Química (RES-2025-630-CD-EXA, RES-2025-692-CD-EXA, RES-2025-838-CD-EXA).
- Ingreso de 19 (diecinueve) solicitudes de Inscripción a las Carreras de Doctorado en Biología (12), Física (2) y Química (5), actualmente en instancia de evaluación.
- Realización de 14 defensas de tesis doctorales, 5 (cinco) del Doctorado en Biología (RES - 2025 - 1391 - D-EXA, RES - 2025 - 1527 - D-EXA, RES - 2025 - 1465 - D-EXA, RES - 2025 - 12357- D-EXA, RES - 2025 - 2356 - D-EXA), 7 (siete) del Doctorado en Química (RES - 2025 - 254 - D-EXA, RES - 2025 - 1124 - D-EXA, RES - 2025 - 1255 - D-EXA, RES - 2025 - 2227-D, RES - 2025 - 1700 - D), dos de ellas bajo el régimen de cotutela con Universidades españolas, una con la Universidad de Valladolid y la otra con



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

la Universidad de Oviedo (RES - 2025 - 1255 - D-EXA y RES - 2025 - 1124 - D-EXA), así como 2 (dos) defensas de tesis del Doctorado en Física (RES - 2025 - 1392 - D-EXA, RES-2025-1392-D-EXA).

- Ingreso de 12 (doce) Tesis Doctorales, 9 (nueve) del Doctorado en Biología y 3 (tres) del Doctorado en Química, actualmente en instancia de constitución de tribunales o en evaluación.

#### **4. DESARROLLO Y EXPANSIÓN DE LA OFERTA DE POSGRADO**

**Descripción:** Ampliación y consolidación de la oferta académica de posgrado, mediante la creación de nuevas carreras y la autorización de nuevas cohortes de especializaciones y maestrías.

##### **Acciones realizadas:**

- Acuerdo de Trabajo entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, la Facultad de Ciencias Veterinarias y la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste para la creación y posterior implementación de la Carrera de Posgrado de Doctorado en Ciencia y Tecnología (RES - 2025 - 1842 - D-EXA # UNNE).
- Aprobación del proyecto de la Carrera de Posgrado Interfacultades "Doctorado en Ciencia y Tecnología", que incluye el Plan de Estudio, la Estructura de Gestión Académica y el Reglamento de la Carrera (RES - 2025 - 714 - CD-EXA # UNNE).
- Creación de la Carrera de Posgrado "Doctorado en Ciencia y Tecnología", bajo la responsabilidad académica de las Facultades de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, de Ciencias Veterinarias y de Medicina, aprobación del Plan de Estudio, la Estructura de Gestión Académica y Cuerpo Docente, y el Reglamento de Funcionamiento de la Carrera (RES - 2025 - 902 - CS # UNNE). Actualmente en evaluación por CONEAU.
- Inicio del dictado del 2do Año de la primera cohorte de la Especialización en Toxicología Legal y Forense (RES - 2024 - 616 - CD-EXA # UNNE). La Carrera cuenta con reconocimiento oficial provisorio y la validez nacional del título de posgrado de Especialista en Toxicología Legal y Forense (RESOL-2024-955-APN-SE#MCH).



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

- Inicio del dictado de la 4º Cohorte (2025-2026) de la Maestría en Tecnologías de la Información.
- Finalización del dictado del 2do año de la 2º cohorte de la Maestría en Sistemas y Redes de Telecomunicaciones, el cual fue autorizado por RES-2023-833-CS.
- Finalización del dictado de la 3º cohorte de la Diplomatura Superior en Hemostasia en modalidad virtual, con un total de 9 alumnos en condición de recibir la certificación; y se aprobó el informe final de la 3er cohorte (RES-2025-977-CD-EXA).
- Realización de defensas de tesis en distintas carreras de posgrado estructuradas: 1 (una) tesis del Doctorado en Informática (RES - 2025 - 1429 - D); 3 (tres) Trabajos Finales de la Maestría en Tecnologías de la Información y 1 (un) Trabajo Final Integrador de la Especialización en Tecnologías de la Información.

## 5. PUBLICACIONES Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICAS

**Descripción:** Consolidación de la producción científica a través de publicación de artículos en revistas científicas, el acceso abierto al conocimiento y la divulgación de resultados de investigación.

### Acciones realizadas:

- Inclusión de la Revista FACENA en Latindex catálogo 2.0, Malena, EuroPub y Crossref.
- Publicación de 19 (diecinueve) artículos en la modalidad "online first" del Vol 35 N° 1 y 2, así como de 2 (dos) Suplementos del Vol. 35 de la Revista FACENA, en los que se publicaron los resúmenes (328 en total) de las "IV Jornadas Científicas de Ecología y Paleontología "EcoPal" 2024 y VI Workshop de Geografía Física" y del XI Congreso Argentino de Limnología.
- Publicación del Vol. 35 Suplemento (mayo, 2025), Vol. 34 Núm. 1 (junio, 2025), Vol. 35 Suplemento (noviembre, 2025) y Vol. 35 Núm. 2 (diciembre, 2025) de la Revista FaCENA con lo cual se dio cumplimiento a la premisa de periodicidad de la publicación.
- Convocatoria para la publicación de artículos científicos en la Edición Especial de Herpetología "Homenaje a la Lic. Blanca B. Álvarez de Avanza"
- Presentación del número especial de la Revista FACENA en homenaje a los Doctores Rafael Herbst, Alicia I. Lutz y Luisa M. Anzótegui: Pioneros de la Paleontología en



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

FACENA-UNNE. A cargo de la Dra. Silvia Gnaedinger, Dr. Ángel Miño-Boillini y la Dra. Sonia Mariño en el marco de la EcoPal 2025.

- Divulgación de la información recibida a los docentes y departamentos de la FaCENA, convocatorias a becas y proyectos, cursos, webinarios, congresos mediante el Boletín “Novedades Semanales” enviadas por mail (ca. 800 direcciones de correo electrónico) y disponibles en el micrositio de la SIP ([Boletín de la SIP – Secretaría de Investigación y Posgrado – SIP \(unne.edu.ar\)](http://Boletín de la SIP – Secretaría de Investigación y Posgrado – SIP (unne.edu.ar))). Durante el año 2025 se enviaron 69 boletines y e-mails de información importante de difusión.
- Elaboración de material gráfico y comunicacional para propuestas formativas, inscripciones, cursos, efemérides, defensas de tesis y material de difusión que no se corresponden con las categorías mencionadas anteriormente.
- Envío de información (flyers, historias, textos y enlaces) para su difusión en las redes sociales de la FaCENA.
- Organización de la Jornada de Ciencia y Tecnología de FaCENA – IMIT – IQUIBA-NEA, denominada “FaCIENCIA” (RES - 2025 - 757 - CD-EXA # UNNE) destinada a divulgar a los alumnos secundarios y universitarios, así como al público en general las investigaciones en las distintas disciplinas científicas, tecnológicas y de innovación que se llevan a cabo en dichas instituciones. Durante este evento, se realizaron talleres (12), charlas (5), visitas a laboratorios (11) y presentaciones en stands (9).
- Inicio del Ciclo de Charlas de Actualización y Divulgación Científica, Tecnológica y de Innovación, con el objetivo principal de contribuir a la formación y actualización científica, tecnológica y en innovación de alumnos de grado y posgrado, docentes e investigadores, así como también divulgar las investigaciones que desarrollan en las distintas disciplinas científicas de la FaCENA. En 2025 se ofrecieron las siguientes propuestas:
  - *“Saberes ancestrales, servicios ecosistémicos e inteligencia artificial para la adaptación local frente a los malhumores y bipolaridades crecientes de sequías e inundaciones”*. Disertante: Dr. Eduardo Mendiondo, Cátedra UNESCO “Agua Urbana: Calidad, Gestión, Recuperación y Reuso” (USP) y Centro de Recursos Hídricos e Estudios Ambientales (CRHEA) de la EESC-Universidad de San Pablo (Brasil). RES - 2025 - 1325 - D-EXA.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

- Jornada “*Impacto del fuego en los ecosistemas*”. *Plantas y fuego: Una introducción a la ecología del fuego*, por PhD. Juli García Pausas (Consejo Superior de Investigaciones Científicas del Centro de Investigaciones sobre Desertificación de Valencia, España); *¿Quién sobrevive y por qué? Rasgos adaptativos en fauna*, por la Dra. Josabel Belliure Ferrer (Universidad de Alcalá - España); *Fuego y territorio: aspectos claves para la gestión del fuego en Corrientes*, por el Dr. Félix Contreras (CECOAL, CONICET- UNNE, FaCENA), Dr. Ditmar Kurtz (INTA, FCA-UNNE), Lic. Humberto Smichowski (IESYH-CONICET-UNAM) y Lic. Griselda Saucedo (INTA; FHUM-UNNE). RES - 2025 - 1438 - D-EXA # UNNE.
- *Can we control chaotic extreme weather? – what we learned from Japan’s moonshot program*, dictada por Ph.D. Takemasa Miyoshi (JICA). RES - 2025 - 1561 - D-EXA # UNNE.
- *Taxonomía integrativa de nematodos parásitos en lagartos de diferentes biomas brasileiros: dilucidando la biodiversidad oculta, las relaciones evolutivas y los problemas sistemáticos existentes*, dictada por la Mgter. Glória Maria Cardoso Lacerda (Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil). RES - 2025 - 2114 - D-EXA # UNNE.
- Rediseño y actualización del Micrositio de Posgrado (<https://exa.unne.edu.ar/postgrado1-web/>).
- Realización del Acto por el Día del Investigador. Con el objetivo de conmemorarse en nuestro país el día del Investigador y de la Investigadora Científica se realizó un acto (RES - 2025 - 560 - D-EXA # UNNE) en el cual se hizo entrega del Premio “Blanca Beatriz Álvarez” al mejor trabajo publicado en los volúmenes 33 y 34 de la Revista FACENA - período 2023-2024 (RES - 2025 - 561 - D-EXA # UNNE) y también, se presentaron los dos Proyectos Científico-Tecnológicos Interdisciplinarios de FaCENA (convocatoria 2024), seleccionados para su ejecución durante 2025.
- Realización del Acto en Conmemoración por los 30 años de los Doctorados Personalizados (Biología, Física y Química) de FaCENA. En este acto se hizo entrega de reconocimientos a los primeros directores de los doctorados, como así también a los primeros egresados.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

- Presentación de la ponencia “Situación actual de Posgrados a distancia en FaCENA - UNNE” en el “Panel 13 - Educación a Distancia en el desarrollo de posgrados en la UNNE”, realizado en el marco del Tercer Congreso de Educación y Tecnologías del Mercosur “Construyendo la bimodalidad” – EduTIC 2025.

## 6. VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS

**Descripción:** Comprende la difusión del conocimiento generado en FaCENA mediante la participación en congresos, jornadas y eventos académicos.

### Acciones realizadas:

- Presentación de 32 trabajos de becarios de grado (6 con becas Estímulo de FaCENA, 14 con becas de SGCyT-UNNE y 4 con becas EVC-CIN) y de posgrado (8) de FaCENA en la XXX Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la UNNE.
- Participación de 1 (un) becario de investigación que desarrolla sus investigaciones en FaCENA junto a la delegación integrada por un total de 12 becarios de la UNNE en las 32º Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM realizadas en Tucumán.
- Exposición de docentes investigadores y becarios en el Simposio virtual NEO/NEA Ciencia 2025 con 3 (tres) conferencias destacadas:
  - Ciencia ciudadana: soluciones colectivas para el encanto mortal del Tulipanero Africano. Dr. Rodrigo Cajade. y Lic. Florencia Elisabet Ayala (Laboratorio de Herpetología, FaCENA – UNNE - CONICET).
    - Del residuo al recurso: un GIRO universitario para la economía circular ambientalista. Dra. Silvina Echeverría (FaCENA, UNNE, GIRO+).
    - Cómo la física explica el color de la naturaleza ...y diseña el de los nuevos materiales. Dr. Guillermo Ortiz (Grupo de Electromagnetismo Aplicado, FaCENA, UNNE).

## 7. GESTIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA DEL POSGRADO

**Descripción:** Abarca la administración de trámites de posgrado, la digitalización de procesos y la modernización de la gestión de títulos y certificados.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

### Acciones realizadas:

- Capacitación continua del personal administrativo en gestión para procesos de acreditación universitaria y sistemas informáticos.
- Gestión para la emisión de títulos digitales de posgrado y certificados de cursos.
- Implementación de la emisión de certificaciones digitales de cursos a través del SIU GUARANÍ 3.
- Emisión de 23 (veintitrés) títulos digitales de posgrado (4 títulos de Doctor/a en Biología, 6 en Química, 2 en Física y 2 en Informática, 8 títulos de la Maestría en Tecnologías de la información y 1 de Especialista en Tecnologías de la Información).
  - Emisión de 154 (ciento cincuenta) certificados de cursos de posgrado y de 11 (once) de cursos de actualización y perfeccionamiento.
- Gestión de la inscripción de 24 alumnos a la 4º cohorte de la carrera de Maestría en Tecnologías de la Información (RES-2025-198-CD-EXA), de 49 alumnos a la 1º cohorte de la Especialización en Toxicología Legal y Forense (RES. 2025-109-CD-EXA / RES. 2025-294-CD-EXA).
- Actualización de los aranceles de las carreras de Doctorados personalizados para el primer y segundo semestre de 2025 (RES - 2025 - 69 - CD-EXA # UNNE y RES - 2025 - 512 - CD-EXA # UNNE), Maestría en Sistemas y Redes de Telecomunicaciones (RES - 2025 - 855 - CD-EXA), actualización aranceles Especialización en Toxicología Legal y Forense (RES - 2025 - 857 - CD-EXA) y actualización de los aranceles de la Diplomatura Superior en Hemostasia (RES - 2025 - 860 - D-EXA).
- Relevamiento de la demanda para el inicio de la 1<sup>er</sup> cohorte de la Especialización en Gestión y Conservación de la Biodiversidad y de la segunda cohorte del Doctorado en Informática.
- Modernización y reestructuración del Aula de Posgrado, con el propósito de asegurar el adecuado desarrollo de las actividades académicas y de difusión de la Secretaría de Investigación y Posgrado y de las diversas actividades institucionales que se llevan a cabo en dicho espacio.
- Adecuación del Aula de Posgrado mediante mejoras en las instalaciones eléctricas, la reparación de paredes, la colocación de revestimientos, el reemplazo de luminarias y la



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

refuncionalización de la pizarra fija, la cual fue convertida en pizarras móviles para su utilización según las necesidades de las distintas actividades.

- Colocación de cartelería institucional con los logos de la FaCENA y de la UNNE, reforzando de este modo la identidad del espacio áulico asignado a la Secretaría de Investigación y Posgrado.
- Certificación de servicios de los agentes de CONICET con lugar de trabajo en FaCENA: 5 (cinco) investigadores (2 asistentes, 2 adjuntos y 1 investigador independiente), 8 (ocho) becarios doctorales y 2 (dos) becarios postdoctorales.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

**SECRETARIA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**



## **EJE 2: EXTENSION VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA**

### **SECRETARÍA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

La Secretaría de Extensión Universitaria (SEU) de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (FaCENA) de la Universidad Nacional del Nordeste tiene como misión fortalecer la vinculación entre la Universidad y la sociedad, promoviendo la transferencia de conocimientos, la interacción con el medio y la articulación con diversos actores institucionales, productivos y sociales.

Durante el año 2025, la SEU desarrolló un conjunto de iniciativas estratégicas orientadas a la formación continua, la ejecución de proyectos de extensión, la vinculación tecnológica y la prestación de servicios especializados a terceros. En este marco, se llevaron adelante diversas actividades académicas y de capacitación, tales como cursos de actualización profesional, jornadas de extensión, diplomaturas y programas de formación, ampliando y diversificando la oferta formativa destinada tanto a la comunidad universitaria como al público en general.

Asimismo, se impulsaron proyectos interdisciplinarios y acciones de cooperación con organismos públicos, instituciones educativas, organizaciones sociales y sectores productivos, fortaleciendo la integración de la Facultad con su entorno y contribuyendo al desarrollo regional.

De manera complementaria, se consolidaron las estrategias de curricularización de la extensión, promoviendo la incorporación de experiencias extensionistas en la formación de grado, con el propósito de enriquecer el proceso educativo mediante la interacción directa con problemáticas y demandas del territorio.

El presente informe da cuenta del trabajo desarrollado durante el período, reflejando el compromiso institucional de la Facultad en la consolidación de una universidad abierta, comprometida con su comunidad y orientada a generar impacto a través de la educación, la innovación y la transferencia de conocimientos.



## 1. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y VINCULACION CON LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

**Descripción:** Abarca todas las actividades relacionadas con los proyectos de extensión de la Facultad en distintas áreas temáticas, orientado a abordar problemáticas prioritarias del territorio mediante la participación activa de la comunidad universitaria.

### Acciones realizadas

- Ejecución de 23 Proyectos de Extensión de la Universidad Nacional del Nordeste (Tabla 15), acreditados y financiados por el programa UNNE+SALUD EXACTAS: “Mejorando la calidad de vida para un futuro sostenible” (RES-2025-665-CD-EXA#UNNE). Se organizaron en los siguientes ejes estratégicos:
  - Educación y promoción de la salud humana y ambiental: 3 proyectos.
  - Cambio climático y protección del ambiente: 2 proyectos.
  - Atención primaria de la salud: 7 proyectos.
- Participación de 205 docentes, 280 alumnos, 63 graduados, 33 no docentes y 25 colaboradores externos, articulando acciones con 50 organismos e instituciones, tanto en calidad de entidades co-participantes como beneficiarias de las actividades desarrolladas.

PROYECTO	DIRECTOR/A	CODIRECTOR/A
Soluciones sostenibles para familias en contextos territoriales rurales a través del acceso a energías renovables	Carlevaro, Agustín Sebastián	Pisarello, María Inés
Prevalencia de Toxoplasmosis en embarazadas que asisten al Hospital materno neonatal E. T de Vidal y nivel de conocimiento de la enfermedad.	Pasi, Liliana	Melana Colavita, Juan Pablo
“Monitoreo agroambiental educativo: seguimiento para una gestión segura y sustentable de la producción escolar”	Ruiz Díaz, Juan Daniel	Ruiz Díaz, Juan José de Jesús



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

PROYECTO	DIRECTOR/A	CODIRECTOR/A
<i>Staphylococcus aureus</i> : Portación nasal, factores de riesgo y sensibilidad antibiótica en estudiantes de carreras biomédicas	Bojanich, María Viviana	Castro, María Cecilia
Tecnologías móviles para el bienestar: inclusión digital y salud en personas mayores	Pisarello, María Inés	Carlevaro, Agustín Sebastián
Sembrando futuro, plantando esperanza frente a los desafíos del cambio climático para el cuidado de la biosfera	Hernando, Alejandra Beatriz	Ávalos, Adán Alberto
Fortaleciendo la detección precoz de errores congénitos del metabolismo en Resistencia y Corrientes	Solis Carnicer, Montserrat Mercedes	Aguirre, María Victoria
Bosque Nativo Cooperativo Ciudadano TIPOITI: sembrando sostenibilidad sobre hilos de algodón	Cajade, Rodrigo	Salas, Roberto Manuel
"Del residuo al recurso: educación, tecnología e innovación apoyados en Inteligencia Artificial para una cultura ambiental sostenible"	Echevarria, Silvina Margarita	Fernández, Mirta
Consumo de agua para la Salud: Un Proyecto de Concientización y Educación	Pellerano, Roberto Gerardo	Samoluk, Sergio Sebastián
Detección de Hipotiroidismo Subclínico en el embarazo: cuidando dos vidas desde el principio	Serrano, Claudia Patricia	Pilar, Sonia Alicia
Microbiota Vaginal y Salud Femenina: Estrategias Diagnósticas en Territorio	Gómez Capará, Leyla Guadalupe	Goicoechea, Patricia Noemí
Enfermedades parasitarias desatendidas, desde UNA SALUD podemos ayudar a nuestros niños	Fernández, Gustavo Javier	Pasi, Liliana María Elsa
Enfermedades de transmisión sexual (ETS): Retos de este siglo para la salud pública.	Escobar, Héctor Raúl	Cesario, Angelica Macarena
Diagnóstico y prevención de endo y ectoparásitos humanos y de animales	Debarbora, Valeria Natalia	Chatellenaz, Mario Luis



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

PROYECTO	DIRECTOR/A	CODIRECTOR/A
Saberes que Sanan: Pesquisa Bioquímica y Educación para el Bienestar	Goicoechea, Patricia Noemí	Serrano, Natalia Andrea
Evaluación Bioquímica en Pacientes Obstétricas: Un Enfoque para Mejorar la Salud Materno-Infantil	Serrano, Natalia	Thompson, Carlos
De nuestro campo al plato: el caupí como alimento para un futuro sustentable	Chaves, María Guadalupe	Gay, Carolina
Sabores con identidad: fortalecimiento de la alimentación saludable y conservación de la diversidad biocultural	Pirondo, Analía	Blatter, Patricia
Medición de Campos Eléctricos y Magnéticos producidos por líneas de media y alta tensión en barrios de la ciudad de Corrientes	Toranzos, Víctor	Esquivel, Abel
Insectos y Arañas: Aprendiendo a Convivir de Forma Segura	Larrea, Darío	Monti Areco, Florencia
Software de gestión de indicadores de impacto socio sanitario. Diseño de herramienta digital para barrios vulnerables de la Ciudad de Corrientes.	Bercheñi, Viviana Raquel	Mariño, Sonia Itatí
Rocas, fósiles y comunidad.	Crisafulli, Alexandra	Fernández Parcella, Lionel

**Tabla 15. Listado de Proyectos de Extensión UNNE+SALUD – FaCENA**

- En el marco del Programa “Acción en Territorio: Innovación y Sostenibilidad – Convocatoria 2025”, se aprobaron 12 proyectos mediante RES N° 2025-9907-REC#UNNE, de los cuales 5 obtuvieron financiamiento, mientras que 7 fueron aprobados sin financiamiento externo (Tabla 16).



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

PROYECTO	DIRECTOR/A	FINANCIADO
Recorcholis!!!. Aprendizaje y participación comunitaria en el reciclado de corcho para la evaluación de las potencialidades en la creación de una empresa de base sostenible y economía circular con asiento en la UNNE.	Cajade, Rodrigo	SI
Puentes de ciencia: del conocimiento académico a la vida cotidiana.	Blatter, Sandra Patricia	SI
Diseño de contenido de herramientas digitales para la formación emprendedora en el asentamiento Pirayuí, de la Ciudad de Corrientes.	Bercheñi, Viviana Raquel	SI
Hacia Basura Cero para la transición energética, bases de una justicia social dinámica y sustentable	Echeverria, Silvina Margarita	SI
Un encanto mortal: Soluciones colectivas para evaluar el impacto negativo del Tulipano africano ( <i>Spathodea campanulata</i> ) a través de la ciencia ciudadana en Corrientes	Ávalos, Adan Alberto	SI
De la Curiosidad a la Creación: Estereotipos de Género en la Elección de Carreras de Ingeniería. Un proyecto de intervención educativa para inspirar a las próximas generaciones de ingenieros e ingenieras.	Schlesinger, Paola Luciana	NO
Calentador solar de agua: innovación social para una transición energética sustentable.	Sogari, Clotilde Noemi	NO
Sembrar Datos, Cosechar Salud: monitoreo agroambiental en escuelas — inocuidad, ambiente y bienestar	Riuz Díaz, Juan Daniel	NO



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

PROYECTO	DIRECTOR/A	FINANCIADO
“Revolución sostenible en acción: de residuos orgánicos a bio-recursos”	Echeverria, Silvina Margarita	NO
Sistematización de datos para proyectos municipales en asentamientos de la Ciudad de Corrientes	Vallejos, Julián David	NO
Señas que enseñan: LSA para el aprendizaje de las ciencias biológicas	Sandoval, María Teresa	NO
Mujeres digitales. Creando oportunidades para el futuro con creatividad y tecnología	Dapozo, Gladys Noemí	NO

**Tabla 16. Listado de Proyectos de Acción en Territorio: Innovación y Sostenibilidad**

## 2. FORMACIÓN CONTINUA Y CAPACITACIÓN

**Descripción:** Desarrolla las diversas actividades de formación destinadas a estudiantes, docentes, graduados y público en general, orientadas a la actualización profesional y a la divulgación del conocimiento científico.

### Acciones realizadas

- Organización de 29 cursos de actualización profesional y capacitaciones, dirigidos a estudiantes, docentes, graduados y profesionales externos (Tabla 17).



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

DENOMINACIÓN	PARTICIPANTES	RESOLUCIÓN N°
“Sobre las prácticas de enseñanza de los futuros profesores de matemática. Números Racionales Introducción a la Estadística en el Nivel Secundario”	25	RES. 2025-1749-D-EXA#UNNE
“Múltiples caminos, una misma pasión”	100	RES. 2025-1176-D-EXA#UNNE
“Plantando para un ambiente sostenible”	20	RES. 2025-1022-D-EXA#UNNE
“Día mundial del reciclaje”	11	RES. 2025-886-D-EXA#UNNE
“Aplicación de AutoCAD en la elaboración de Planos de Mensuras”	19	RES. 2025-188-D-EXA#UNNE
“Introducción a las Bases de Datos”	30	RES. 2025-5-D-EXA#UNNE
“Cursos de Verano 2026”	10	RES. 2025-964-CD-EXA#UNNE
“Entrenamiento de Análisis y Visualización de Datos Aplicados a la gestión Administrativa”	60	RES. 2025-697-CD-EXA#UNNE
“Organiza tu Tiempo con la App Calendario”		RES. 2025-622-CD-EXA#UNNE
“Inteligencia Emocional para el Liderazgo Organizacional y Trabajo en Equipos Eficientes”	35	RES. 2025-581-CD-EXA#UNNE
“Cursos DATEX (Datos+Exactas) - Programa de capacitación autogestivo sobre base de datos”	25	RES. 2025-570-CD-EXA#UNNE
“Masterclass: Trombofilia y SAF: Diagnostico de Anticoagulante LUPICO”	10	RES. 2025-448-CD-EXA#UNNE
“Masterclass: Aloinmunización y Refractoriedad Plaquetaria”	16	RES. 2025-409-CD-EXA#UNNE
“Masterclass: Control de Pacientes Hemofílicos tratados con factores de vida media extendida”	12	RES. 2025-408-CD-EXA#UNNE
Evaluación Efectiva con Rubricas: Diseño Asistido por IA e Implementación en Moodle	62	RES. 2025-333-CD-EXA#UNNE
Curso de Capacitación Autoasistida: Introducción a Herramientas Ofimáticas	----	RES. 2025-271-CD-EXA#UNNE



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

DENOMINACIÓN	PARTICIPANTES	RESOLUCIÓN N°
Construcción de ChatBOTS para potenciar la educación con IA generativa	89	RES. 2025-264-CD-EXA#UNNE
Bienestar, Tecnologías y Adultos Mayores. Edición 2025	---	RES. 2025-265-CD-EXA#UNNE
Curso de Capacitación en Diseño e Impresión 3D	15	RES. 2025-250-CD-EXA#UNNE
IA Generativa para docentes: Diseño de cuestionario de evaluación efectivos en Moodle	103	RES. 2025-246-CD-EXA#UNNE
HACKATHON: Ecosistemas digitales 4.0	120	RES. 2025-249-CD-EXA#UNNE
De la Instrucción al Resultado: Redacción de Prompts eficaces para proyectos educativos	98	RES. 2025-224-CD-EXA#UNNE
Planilla de Calculo: Procesamiento de Datos con Técnicas Avanzadas	---	RES. 2025-200-CD-EXA#UNNE
Planilla de Calculo: Procesamiento de Datos con Técnicas Intermedias	---	RES. 2025-199-CD-EXA#UNNE
Especies Invasoras y control Biológico	14	RES. 2025-163-CD-EXA#UNNE
Desarrollo Integral de un Proyecto Web	--	RES. 2025-120-CD-EXA#UNNE
Desarrollo Back end con Laravel	--	RES. 2025-119-CD-EXA#UNNE
Curso-Taller Vivencial de Iniciación a la Meditación Mind fulness	16	RES. 2025-93-CD-EXA#UNNE

**Tabla 17. Listado de Cursos y Capacitaciones**

- Realización de 19 jornadas de extensión sobre diversas temáticas científicas, tecnológicas y ambientales (Tabla 18).



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

DENOMINACIÓN	PARTICIPANTES	RESOLUCIÓN N°
“II Jornada de Aprendizaje Biológico”	35	RES. 2025-2163-D-EXA#UNNE
“II Jornada: Introducción a la Física de Partículas y Física Medica”	15	RES. 2025-2122-D-EXA#UNNE
“Los Insectos en ámbar y los fósiles en rocas ornamentales: Una ventana al pasado”	36	RES. 2025-1750-D-EXA#UNNE
“Jornada IA Corrientes”	24	RES. 2025-1490-D-EXA#UNNE
“Viernes con Ciencia: Explorando la Biología en la FaCENA. Una mirada desde las Aulas al Laboratorio”	54	RES. 2025-1417-D-EXA#UNNE
“Jornadas de Agrimensura: Marcando Limites y Construyendo un Legado Generacional – AgriCAM”	37	RES. 2025-1120-D-EXA#UNNE
“Ciencia que inspira”	25	RES. 2025-1073-D-EXA#UNNE
“Jornadas de Agrimensura: Marcando Limites – Haciendo Ciencia desde la Ingeniería en Agrimensura”	85	RES. 2025-816-D-EXA#UNNE
“Calendario Ambiental 2025: Celebrando un Planeta Sostenible”	15	RES. 2025-993-D-EXA#UNNE
Estudia Ingeniería en Agrimensura la carrera del Futuro	95	RES. 2025-651-D-EXA#UNNE
“XXIX Reunión Científica del Grupo Argentino de Bioestadística”	48	RES. 2025-633-D-EXA#UNNE Ad Referendum CD RES. 2025-286-CD-EXA#UNNE
“Presentación de avances de los proyectos federales de innovación 2023”	15	RES. 2025-478-D-EXA#UNNE
“Pantallas del Futuro: Innovaciones en sistemas ópticos para realidad aumentada”	40	RES. 2025-314-D-EXA#UNNE
XXI Jornadas Argentinas de Microbiología – Región NEA	95	RES. 2025-816-CD-EXA#UNNE
“Jornada de Biología (JOBI) Edición 2025”	-----	RES. 2025-815-CD-EXA#UNNE
34° Olimpiada Matemática Nandu, 42° Olimpiada Matemática Argentina y 31° Olimpiada Matemática de Mayo	680	RES. 2025-376-CD-EXA#UNNE



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

IV Jornadas Científicas Ecológicas y paleontológicas, VI Workshop del Grupo de Geografía Física y I Comunicaciones Científicas de Ingeniería en Agrimensura del NEA	300	RES. 2025-316-CD-EXA#UNNE
1 <sup>er</sup> Jornadas de divulgación sobre IA en las aulas: "Herramientas, desafíos y prospectiva"	--	RES. 2025-225-CD-EXA#UNNE
Ciclo de Conferencia sobre Bioética en la Investigación	15	RES. 2025-161-CD-EXA#UNNE

**Tabla 18. Listado de Jornadas de Extensión realizadas en FaCENA**

- Desarrollo de 5 conferencias de académicas, 6 talleres de extensión y 4 seminarios especializados, destinados a promover la divulgación científica y el intercambio de conocimientos (Tablas 19 a 21).

DENOMINACIÓN	PARTICIPANTES	RESOLUCIÓN N°
"Cartomeria de flujo en Leucemias agudas"	45	RES. 2025-1892-D-EXA#UNNE
"¿Cómo funciona el cerebro durante el aprendizaje? Claves para mejorar la enseñanza universitaria"	300	RES. 2025-1024-D-EXA#UNNE Ad Referéndum CD RES. 2025-469-CD-EXA#UNNE
"Hibridación y Articulación de teorías: El caso del enfoque ontosemiotico en la educación matemática"	330	RES. 2025-729-D-EXA#UNNE
"Metodologías de intervención social"	15	RES. 2025-331-D-EXA#UNNE
"IX Simposio Argentino del Jorasicco (SAJ IX)"	En proceso	RES. 2025-965-CD-EXA#UNNE

**Tabla 19. Listado de conferencias de extensión realizadas en FaCENA**

DENOMINACIÓN	PARTICIPANTES	RESOLUCIÓN N°
"Talleres de Gestión de Residuos y Compostaje"	40	RES. 2025-1978-D-EXA#UNNE
"Del panal al laboratorio: Medir es descubrir la calidad de la miel"	90	RES. 2025-1921-D-EXA#UNNE



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

“Aplicaciones Analíticas: Control de calidad fisicoquímica de miel de abeja”	60	RES. 2025-1872-D-EXA#UNNE
“A dos décadas del manejo de especies exóticas invasoras en el Parque Nacional Ibera”	20	RES. 2025-1854-D-EXA#UNNE
“Elaboración de propuesta para el I Congreso de Extensión Universitaria CEU de la FaCENA”	30	RES. 2025-167-D-EXA#UNNE
“Técnicas Básicas para la Ilustración Científica”	7	RES. 2025-569-D-EXA#UNNE

**Tabla 20. Listado de Talleres de Extensión realizadas en FaCENA**

DENOMINACIÓN	PARTICIPANTES	RESOLUCIÓN N°
“Seminario en conmemoración en el marco del día del químico en Argentina”	31	RES. 2025-2241-D-EXA#UNNE
“De Tierra a Mar: Explorando los estudios de invertebrados y protistas en Argentina – 2da Edición”	76	RES. 2025-2144D-EXA#UNNE
“Seminario Aplicación de Arduino en Mecatrónica: Capacitación y Prototipado de soluciones Tecnológicas”	20	RES. 2025-2169-D-EXA#UNNE
“Fundamentos del Diseño Microelectrónica”	59	RES. 2025-1945-D-EXA#UNNE

**Tabla 21. Listado de Seminarios de Extensión realizadas en FaCENA**

- Presentación de 53 trabajos en modalidad de póster y conversatorios de docentes de la facultad en el “I Congreso de Extension Universitario de la UNNE” (Tabla 22).

TÍTULO	AUTOR	EJE	TIPO
¡Vamos por una salud de hierro, ampliando fronteras!	Hidalgo, Melisa Jazmin	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>
Extensión Universitaria en acción: reactivación de laboratorio escolar en el interior de Corrientes	Blatter, Sandra P.	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

Las parasitosis como una problemática social desatendida en la región Nordeste de Argentina	Alegre Rumesilda Eliana	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Conversatorio</b>
Patrimonio de papel, el Archivo del Colegio Nacional de Corrientes: conservación, acceso y difusión	Núñez José Luis	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Conversatorio</b>
Descomposición de las plantas acuáticas: ¿cómo influye este proceso en los humedales?	Gallardo, Luciana Irene	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Póster</b>
QPE utilizando modelos de Machine Learning	Pulido Manuel	Eje 5: Desarrollo socioeconómico con enfoque sustentable	<b>Conversatorio</b>
Que las aguas sigan brillando en el Iberá: más que una expresión de deseo	Casco, Sylvina Lorena	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Póster</b>
Cannabis medicinal	Delfino, Mario Raúl	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Póster</b>
Aprovechamiento sustentable de plantas nativas de Corrientes	Sosa, María de las Mercedes	Eje 5: Desarrollo socioeconómico con enfoque sustentable	<b>Póster</b>
Detección de enfermedades de transmisión sexual (ETS)	Serrano, Natalia Andrea	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Conversatorio</b>
Pesquisa bioquímica de Hipotiroidismo subclínico	Pilar, Sonia Alicia	Eje 2: Integralidad y curricularización	<b>Póster</b>
Cannabis medicinal	Delfino, Mario Raúl	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Conversatorio</b>
Educación alimentaria: sembrando conciencia	Blanco, Andrea Carolina	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Conversatorio</b>



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

Dosaje de PSA para la detección temprana de cáncer de próstata en Itá Ibaté, Corrientes	Serrano, Claudia Patricia	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Póster</b>
Balance del contenido vaginal para detección de patologías asociadas en mujeres en edad fértil	Gómez Capará Leyla Guadalupe	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Póster</b>
Inclusión Digital y Derechos Humanos en Personas Mayores: Un Proyecto de Extensión Universitaria	Pisarello, María Inés	Eje 3: Derechos, ciudadanía y diversidad	<b>Conversatorio</b>
Biodigestores Escolares: Un Enfoque Experimental para el estudio de las energías renovables	Sotelo Galfrascoli, Lucia Vanesa	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Conversatorio</b>
El camino para una gestión de residuos sustentable	Echeverria, Silvina Margarita	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Conversatorio</b>
Experiencia de gestión de residuos en FaCENA	Mendez, Gabriel Nicolás	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Póster</b>
Construcción de sistemas térmicos solares en una escuela como estrategia de integración de saberes	Sogari, Noemi	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Conversatorio</b>
Una aproximación al impacto de las actividades de extensión en una comunidad educativa	Chatellenaz Mario Luis	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Póster</b>
En APS y con UNA SALUD, aprendemos y ayudamos a prevenir las Enteroparasitosis	Fernández, Gustavo	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Póster</b>
Hacia una educación inclusiva.	Sandoval María Teresa	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Conversatorio</b>
Puesta en valor del área de Paleontología del Museo de Ciencias Naturales de Corrientes	Zurita Alfredo	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Conversatorio</b>



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

Plantación y monitoreo de árboles urbanos con participación ciudadana	Zarate, Julieta Martina	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Póster</b>
Extensión en Acción. El caso FaCENA: Curricularización, investigación y aplicación de la experiencia	Maiocchi, Marcos Gabriel	Eje 2: Integralidad y curricularización	<b>Póster</b>
Museos Escolares para conocer y resguardar el patrimonio natural y cultural locales	Amarilla, Leonardo	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Conversatorio</b>
Despertando la Curiosidad: Física Experimental en el Aula Secundaria	Valdez Lucy Alejandra	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Conversatorio</b>
Ilustración Científica en Biología	Avalos, Guillermo Luis	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>
ODS 4 y brechas digitales.	Sonia Mariño	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>
¿Son las rocas sedimentarias y las maderas fósiles un atractivo turístico?	Crisafulli, Alexandra	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>
Práctica Social Extensionista en la carrera de Bioquímica	Serrano, Natalia Andrea	Eje 2: Integralidad y curricularización	<b>Conversatorio</b>
De la Teoría a la Práctica: Un Enfoque Interdisciplinario para la Salud y el Ambiente en la Escuela.	Ramírez, Patricia Graciela	Eje 2: Integralidad y curricularización	<b>Conversatorio</b>
La química en acción: tecnología, extensión y conciencia ambiental	Vallejos, Margarita M.	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>
Conservación de la biodiversidad: una experiencia	Cajade, Rodrigo	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Conversatorio</b>
Bajo el mar: la vida asombrosa de los habitantes del coral	Monti Areco, Florencia Mariel	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>
Relevamiento informático como de actividad de extensión	Rios, Leopoldo José	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

Educación Alimentaria: Cuidemos nuestro presente para forjar un futuro saludable	Vargas, Susana Beatriz	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Conversatorio</b>
Ofidismo. Conocer y prevenir	Calamante, Cinthia	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Póster</b>
Acompañamiento de Trayectorias Educativas en Territorios Vulnerables de la Capital de Corrientes	Bercheni, Viviana	Eje 2: Integralidad y curricularización	<b>Póster</b>
Capacitando para el cambio. cuidar el agua, cuidar la vida	Goyechea, Roxana María Itatí	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Póster</b>
El fascinante mundo de las termitas	Araujo Ivana Lorena	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>
Aprender haciendo: Ciencias Experimentales en proyectos de extensión universitaria	Lucero, Irene	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>
El Coro Universitario: Más allá de la música	Gómez Leiva, Milena	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>
Que las aguas sigan brillando en el Iberá: más que una expresión de deseo	Vallejos, Silvina V.	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>
Aplicación de los métodos IBD en las secuencias de aprendizaje: una experiencia en territorio	Nicolet, Maria Marta	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>
Conservación de la biodiversidad del taragüí: una experiencia de extensión en escuelas rurales	Espinola Ocampo, Daniel	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Póster</b>
Proyecto UNNE SALUD 2023 "Fortaleciendo la detección precoz de errores congénitos del metabolismo"	Solis Carnicer, Montserrat Mercedes	Eje 4: Salud, ambiente, hábitat integral y desarrollo sustentable	<b>Póster</b>



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

Monitoreo de la portación nasal de Staphylococcus aureus en estudiantes de carreras biomédicas	Castro, María Cecilia	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>
Ecocultivo y reciclaje para estudiar, aprender y emprender	Sreka Pablo Facundo	Eje 5: Desarrollo socioeconómico con enfoque sustentable	<b>Póster</b>
Desarrollando Talento Científico	Coronel Juan Manuel	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>
Innovación educativa con recursos audiovisuales: Apoyo para Docentes Correntinos	Suárez, Paola	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>
La colección paleontológica del Museo de Ciencias Naturales "Augusto Schulz", Resistencia, Chaco	Zurita Alfredo	Eje 1: Educación, comunicación y cultura	<b>Póster</b>

**Tabla 22. Listado Presentaciones en el I Congreso de Extensión de la UNNE**

### 3. DIPLOMATURAS DE EXTENSIÓN

**Descripción:** Incluye el desarrollo de propuestas formativas orientadas a la especialización y actualización profesional en distintas áreas del conocimiento.

#### Acciones realizadas

- Implementación de 3 diplomaturas de extensión, destinadas a profesionales, estudiantes avanzados y público interesado (Tabla 23).

DENOMINACIÓN	PARTICIPANTES	RESOLUCIÓN N°
Diplomatura Universitaria en Inteligencia Artificial Aplicada a la Educación (Nivel Básico)	200	RES. 2025-276-CD-EXA#UNNE
Diplomatura Universitaria en Infraestructura Tocológica Basada en Software Libre	19	RES. 2025-251-CD-EXA#UNNE
Diplomatura Universitaria en Fotografía de la Naturaleza	23	RES. 2025-219-CD-EXA#UNNE

**Tabla 23. Listado de Diplomaturas de Extensión realizadas en FaCENA**



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

#### 4. CURRICULARIZACIÓN DE LA EXTENSIÓN

**Descripción:** Se impulsa el fortalecimiento de la curricularización de la extensión universitaria en las distintas carreras de la Facultad, con el objetivo de integrar las prácticas extensionistas a los procesos formativos de grado. En este marco, se promueve la articulación entre enseñanza, investigación y extensión, favoreciendo la incorporación de experiencias territoriales en las trayectorias académicas de los estudiantes. Asimismo, se establecen lineamientos que incentivan la inclusión de instancias de curricularización en las convocatorias institucionales, consolidando un modelo formativo orientado al compromiso social y al desarrollo sostenible.

##### Acciones realizadas

- En la convocatoria 2025 del programa UNNE+SALUD EXACTAS: “Mejorando la calidad de vida para un futuro sostenible”, se incorporó como lineamiento estratégico la curricularización de la extensión en los proyectos presentados, promoviendo su articulación con las trayectorias académicas de los estudiantes.
- Se destaca la implementación en la Carrera de Bioquímica, cuyo nuevo plan de estudios contempla de manera explícita la incorporación de prácticas de extensión en su estructura curricular, favoreciendo su reconocimiento académico y consolidando la integración entre docencia, investigación y extensión.

#### 5. PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS

**Descripción:** Describe las acciones de transferencia tecnológica mediante la prestación de servicios especializados a organismos públicos y privados.

##### Acciones realizadas

- Realización de 95 servicios a terceros a través de laboratorios y unidades ejecutoras de la Facultad. Entre ellas se destacan: LABQUIAM (32), LABAPI (2), Limnología (3), la Unidad de Control de Fármacos y Toxicología –UCFT– (26), el Laboratorio de Química Analítica e INQUIBA (2), el Grupo GER (17), el Laboratorio de Operaciones Unitarias (1), Gestión Institucional de Servicio Ambiental (1), el GDI en Química Aplicada (1), el GDI en



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Calidad de Software (4), Educación para la Salud y el Ambiente (1), el Departamento de Ingeniería –Electromagnetismo– (3) y CECONEA (1).

## 6. CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES Y PASANTÍAS

**Descripción:** Desarrolla la firma acuerdos de cooperación con instituciones públicas y privadas para fortalecer la inserción profesional de los estudiantes

### Acciones realizadas

- Firma de 18 convenios de cooperación interinstitucional con diversas empresas, organismos e instituciones de la Región del Nordeste (NEA)-Tabla 24.

ACUERDO	DURACIÓN	RESOLUCION
“Acuerdo de Cooperación entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE y el Instituto de Servicios Sociales de la UNNE”	2 años	RES. 2026-7-CD-EXA#UNNE
“Acuerdo Marco para la Realización de Pasantías Educativas entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste y ECOM CHACO S.A.” por “Acuerdo de Trabajo entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste y ECOM CHACO S.A.”	2 años	RES. 2025-908-CD-EXA#UNNE
“Acuerdo de Trabajo Especifico entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste y el Ministerio de Hacienda y Finanza del Gobierno de la Provincia de Corrientes”	2 años	RES. 2025-907-CD-EXA#UNNE RES. 2025-621-CD-EXA#UNNE RES. 2025-537-CD-EXA#UNNE
“Acuerdo Educativo Trimble - RUNCO S.A. y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE”	1 años	RES. 2025-859-CD-EXA#UNNE
“Acuerdo de Trabajo entre la Base Aérea Militar Resistencia de la Fuerza Aérea Argentina y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE”	2 años	RES. 2025-840-CD-EXA#UNNE
“Acuerdo de Trabajo entre la Fuerza Aérea Argentina y la	2 años	RES. 2025-817-CD-



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE y la Fundación Chaco Cultiva”		EXA#UNNE
“Acta de Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE y la Unión de Docentes Argentino de Tierra del Fuego”	8 meses	RES. 2025-787-CD-EXA#UNNE
“Acta de Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE y la Empresa IJ International Espacio Legal Espacio Group SA”	2 años	RES. 2025-734-CD-EXA#UNNE
“Acuerdo de Trabajo Especifico entre la FaCENA-UNNE y el Ministerio de Hacienda y Finanzas del Gobierno de la Provincia de Corrientes”	24 meses	RES. 2025-621-CD-EXA#UNNE
“Acta Acuerdo de Cooperación entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste y la Unión Agrícola de Avellaneda Cooperativa Limitada de la Provincia de Santa Fe”	2 años	RES. 2025-580-CD-EXA#UNNE
“Acta de Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE y la Empresa IJ International Espacio Legal Espacio Group SA”	2 años	RES. 2025-537-CD-EXA#UNNE
“Acta Acuerdo de Cooperación entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste y la Fundación Fundheg”	2 años	RES. 2025-331-CD-EXA#UNNE
“Acta Acuerdo de Cooperación entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste y la Unión Agrícola de Avellaneda Cooperativa Limitada de la Provincia de Santa Fe”	2 años	RES. 2025-331-CD-EXA#UNNE
“Acuerdo de Trabajo entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura y la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE”	2 años	RES. 2025-327-CD-EXA#UNNE
“Acuerdo Marco de Prestación de Servicio entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE y el Instituto de Lotería y Casinos de Corrientes”	1 año	RES. 2025-302-CD-EXA#UNNE
“Acuerdo Marco de Cooperación y Asistencia Técnica	2 años	RES. 2025-229-CD-



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

entre el Instituto de Lotería y Casinos de Corrientes y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste”		EXA#UNNE
"Acta Acuerdo para la Realización de Pasantías Educativas entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste y Garruchos S.A."	2 años	RES. 2025-175-CD-EXA#UNNE
“Acta Acuerdo de Cooperación entre la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE y la Empresa SHIP NOW S.R.L.”	2 años	RES. 2025-96-CD-EXA#UNNE

**Tabla 24. Listado de Acuerdos firmado por FaCENA**

- Participación de 8 alumnos de la Facultad participaron en pasantías remuneradas, distribuidas en distintas instituciones de la región, entre ellas la Dirección General de Catastro y Cartografía (1 alumno), la Dirección Provincial de Energía de Corrientes (DEPEC) (3 alumnos), el Banco de Corrientes (1 alumno) y el Ministerio de Hacienda y Finanzas de Corrientes (3 alumnos).
- Desarrollo de 73 pasantías no remuneradas en laboratorios, unidades ejecutoras y asignaturas de la Facultad, 71 correspondieron a estudiantes de FaCENA, mientras que 2 fueron realizadas por estudiantes provenientes de otras unidades académicas.

## 7. COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y MOVILIDAD ACADÉMICA

**Descripción:** Describe todas las acciones orientadas a consolidar vínculos con universidades de la región y fomentar la participación de la comunidad académica en programas de intercambio y formación internacional.

### Acciones realizadas

- Recepción de 2 alumnos provenientes de México y Brasil.
- Se gestionó la movilidad de una docente de la Facultad hacia la Universidad de la República (Uruguay), prevista para el año 2026, en el marco del Programa AUGM – Escala Docente.
- Se registraron movilidades académicas desde el Programa AUGUM:

### Escala Estudiantil



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

· Laura Cristina Martins Araujo, de la Universidade do Estado de Minas Gerais (Brasil), realizó una estancia académica en FaCENA–UNNE en la carrera Licenciatura en Biología,

durante el segundo cuatrimestre de 2025.

· Ana Luz Teves, estudiante de FaCENA, realizó una movilidad académica en la Universidade Federal de Santa Maria (Brasil), en el marco del Programa AUGM – Escala Estudiantil, durante el segundo cuatrimestre de 2025.

### **Escala Docente**

En el marco de la convocatoria del Programa AUGM – Escala Docente, tres docentes de FaCENA se postularon a la plaza asignada, estableciéndose el siguiente orden de mérito:

1. Dra. Victoria Cecilia Jumenes, quien realizará su movilidad académica hacia la Universidad de la República (Uruguay) en el año 2026.
2. Dra. Gabriela Ricciardi.
3. Dra. Violeta Amancay Zambiasio.

### **Escala Posgrado**

· Dra. Beatriz Ávalos, docente de FaCENA, realizó una estancia académica en la Universidade Estadual Paulista (Brasil) en el marco del Programa AUGM – Escala Posgrado.

- Se registraron movilizaciones académicas desde el Programa PILA:

### **Escala Estudiantil**

· José Ángel Subías Tovar, de la Universidad Tecnológica Nacional de México, realizó una estancia académica en FaCENA–UNNE en la carrera Licenciatura en Sistemas de Información, durante el segundo cuatrimestre de 2025.

### **Escala Docente**

· Esp. Juan Daniel Ruiz Díaz (FaCENA) realizó una movilidad académica en la Universidad del Caribe (México), integrándose al Cuerpo Académico “Simulación y Análisis de Datos” (UCARIBE-CA-22) del Departamento de Ciencias Básicas e Ingenierías, entre el 25 de abril y el 10 de mayo de 2025.

### **Escala Gestores**

· Johana Tibisay Carrero Gélvez, de la Universidad de Santander (Colombia), realizó una estancia de gestión académica en FaCENA–UNNE entre el 30 de junio y el 7 de julio de 2025.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

- Se registraron movilidades académicas desde el Programa eMOVIES – Movilidad Virtual:

Segundo cuatrimestre 2025

Participación de estudiantes de la Universidad Autónoma de Juárez (México) en asignaturas dictadas por FaCENA:

- Brisa Celina García – Ingeniería en Agrimensura – Asignatura: Probabilidad y Estadística.
- Leslia Giuliana Zimmerman – Ingeniería en Agrimensura – Asignatura: Probabilidad y Estadística.
- Silvina Raquel Valle – Ingeniería en Agrimensura – Asignatura: Probabilidad y Estadística.

- Se estableció un cuadro de indicadores institucionales de internacionalización Académica 2025, para futuras tomas de decisiones (Tabla 25).

INDICADOR	RESULTADO 2025
Movilidades académicas entrantes (estudiantes y gestores)	3
Movilidades académicas salientes (estudiantes y docentes)	3
Movilidades virtuales registradas (Programa eMOVIES)	3
Programas internacionales activos	3 (AUGM, PILA, eMOVIES)
Países participantes	4 (Brasil, México, Colombia, Uruguay)
Universidades extranjeras vinculadas	6
Movilidades docentes	1 realizada / 1 programada
Movilidades estudiantiles	3

**Tabla 25. Indicadores de Internacionalización Académica – Año 2025**



**70**  
ANIVERSARIO  
**UNNE**

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

**SUBSECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES  
Y BIENESTAR ESTUDIANTIL**



## EJE 5 BIENESTAR ESTUDIANTIL

### SUBSECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES Y BIENESTAR ESTUDIANTIL

La Subsecretaría de Asuntos Estudiantiles y Bienestar Estudiantil proporciona servicios y programas de acompañamiento a los alumnos para desarrollar experiencias educativas fomentando el bienestar dentro de la institución.

#### 1. PROMOVER LA APLICACIÓN DE LAS BECAS DIRIGIDAS A LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL.

**Descripción:** Impulso y difusión de los programas de becas destinados a la comunidad estudiantil, orientados a facilitar el acceso, la permanencia y la continuidad de las trayectorias académicas mediante el acompañamiento económico y el fortalecimiento de las oportunidades de formación.

#### Acciones desarrolladas:

- Se brindó asesoramiento personalizado y apoyo en el proceso de solicitud de becas, incluyendo el formulario de inscripción y la preparación de documentación.
- Se conformó la subcomisión de becas con miembros docentes y alumnos para la evaluación de solicitudes de becas universitarias UNNE, RES - 2025 - 617 - D-EXA # UNNE
- Durante el ciclo lectivo, la cantidad de alumnos beneficiarios de las becas universitarias fue la que se indica en la Tabla 26:

BECAS UNNE	CANTIDAD DE ALUMNOS BENEFICIARIOS	
Becas de comedor	161	
Becas presidente Arturo Illia	Primer Tramo 43	Segundo tramo 38
Becas Integrales	3	
Total	245	
Becas Nacionales	Cantidad de estudiantes beneficiarios	
Becas Progresar	601	
Becas Manuel Belgrano	656	
Total	1257	

Tabla 26. Beneficiarios de Becas Universitarias



## 2. VINCULACIÓN DE ALUMNOS EN ACTIVIDADES INSTITUCIONALES.

**Descripción:** Promoción de la participación activa de los alumnos en diversas actividades institucionales, académicas y de extensión, con el objetivo de fortalecer su integración en la vida universitaria y fomentar el compromiso con la comunidad académica.

### Acciones realizadas:

- Se promovió la integración de los alumnos en diversas actividades organizadas por la institución, fomentando su sentido de pertenencia y fortaleciendo los lazos entre la comunidad universitaria.

- Se realizó la actividad denominada “Conociendo FaCENA” (RES - 2025 - 2011 - D-EXA # UNNE).
- Se orientó a la promoción de las distintas ofertas académicas de nuestra Facultad para aspirantes al ingreso a las carreras 2026, con la participación de alumnos avanzados de cada carrera e integrantes de grupo de investigación.

Las carreras que despertaron mayor interés entre los aspirantes, reflejado en la cantidad de consultas realizadas, fueron la Licenciatura en Sistemas de Información, Bioquímica y las Ingenierías. Cantidad de participantes: 47 alumnos.

- “Taller Introductorio a Microsoft Word y trámites SIU-Guaraní: Herramientas digitales básicas en la vida universitaria”. Con esta acción se buscó fortalecer el conocimiento de utilización y aprovechamiento del sistema de autogestión SIU guaraní y potenciar el desarrollo de habilidades en el procesamiento de textos utilizando Microsoft Word en los alumnos ingresantes 2025 de la FaCENA mejorando la vinculación del estudiante en las actividades. Cantidad de participantes: 41 alumnos.

## 3. FORTALECIMIENTO DE LA COMUNICACIÓN EN LA SUBSECRETARÍA.

**Descripción:** Desarrollo de acciones orientadas a optimizar los canales de comunicación interna y externa de la Subsecretaría, con el propósito de mejorar la difusión de información académica, fortalecer la articulación institucional y facilitar el acceso de la comunidad universitaria a las distintas iniciativas y actividades desarrolladas.

### Acciones realizadas:



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

- Se promovieron acciones orientadas a consolidar los pilares de la comunicación dentro de la Subsecretaría, con el objetivo de optimizar los servicios brindados a la comunidad estudiantil.
- Se destacaron las respuestas ágiles y efectivas a las consultas realizadas por diversos medios, como atención presencial, correo electrónico, WhatsApp y redes sociales (Tabla 27).

SEGÚN EL MEDIO	POR TEMA DE CONSULTA			
	INGRESO	BECAS	READMISIÓN	OTROS TRÁMITES
WhatsApp	245	140	230	180
Correo electrónico	25	15	20	15
Llamadas	10	5	15	5
Presencial	100	40	45	30
Total	380	200	310	230

**Tabla 27. Cantidad promedio de consultas diarias**

- La atención es personalizada tanto en el edificio Anexo, ubicado en calle 9 de Julio 1449, como en el edificio central de FaCENA, en el campus Deodoro Roca.
- Colaboración con otras Áreas de la FaCENA (Tabla 28).

ÁREA	ACTIVIDAD DESARROLLADA
Secretaría Académica	Cooperación en la inserción del observador estudiantil para la conformación de las comisiones asesoras que intervienen en las evaluaciones a cargos docentes en diversas carreras, así como también en la participación del observador estudiantil en los concursos docentes. En esta acción se vincula al centro de estudiantes con el consejo directivo y las áreas intervinientes en los concursos y evaluaciones docentes.



**70**  
ANIVERSARIO  
UNNE

— 2026 — AÑO DE LA GRANDEZA ARGENTINA

**1976-2026**  
50 años por la memoria,  
la verdad y la justicia. Nunca más.

*Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

Secretaría de Extensión Universitaria	<p>Apoyo en la organización de las visitas guiadas de estudiantes del nivel medio interesados a las carreras de grado de la Facultad.</p> <p>Promoción de la participación estudiantil en las actividades de extensión universitaria como ser EXPO UNNE y el Programa de Voluntariado "Hacia Basura Cero".</p>
Secretaría de Posgrado e Investigación	<p>Convocatoria a participar en la Actividad de "FaCIENCIA", a un grupo de estudiantes avanzados y becarios que tuvieron la oportunidad de colaborar como monitores de la organización del evento.</p> <p>La actividad tuvo lugar en los edificios ubicados en el Campus Deodoro Roca el día viernes 8 de noviembre.</p> <p>Participaron 53 estudiantes colaboradores de la actividad.</p> <p>RES - 2025 - 916 - CD-EXA # UNNE</p>
Subsecretaría de Planificación Académica	<p>Colaboración en la organización del Curso de ambientación para estudiantes ingresantes al ciclo lectivo 2025 a las carreras de FaCENA con el módulo de Introducción a la Vida Universitaria.</p> <p>RES - 2025 - 1517 - D-EXA # UNNE</p>

**Tabla 28. Actividades desarrolladas en colaboración con otras secretarías**

## Hoja de firmas