

Memoria institucional 2023

# Centro Universitario Reconquista-Avellaneda





# Línea Institucional Estratégica 1

### **Objetivo Institucional 1**

Se llevaron a cabo los procesos electorales para la renovación de consejeros para la Comisión Asesora por los estamentos Profesores Titulares o Asociados, Profesores Adjuntos, Docentes Auxiliares, Graduados, Estudiantes y No Docente.

### **Objetivo Institucional 2**

Durante el 2023, se han realizado reparaciones y actualizaciones en equipos informáticos utilizados por el área administrativa, estudiantes y los disponibles en biblioteca. También se ha montado un gabinete informático en el Aula 1 con el fin de ser utilizado como aula multimedial, dado que allí estará instalado también el sistema de videoconferencias. Para ello, se realizaron nuevas conexiones eléctricas y de red, se repararon y actualizaron equipos informáticos y se adquirieron elementos informáticos faltantes, quedando en el Gabinete 12 computadoras funcionales.

Se realizó la compra e instalación de un sistema de videovigilancia con cámaras de seguridad.

Por otra parte, se compraron una mesa de trabajo para el laboratorio general, un aire acondicionado split para el laboratorio fisicoquímico, insumos para el laboratorio general y libros para la biblioteca. Con fondos del CAPIC se compraron insumos para prácticas iniciales en el laboratorio general y con fondos del VES III se compraron insumos informáticos y se realizaron reparaciones en algunos equipos informáticos utilizados por docentes y alumnos.

En cuanto al mantenimiento del edificio, se realizaron trabajos de electricidad, agua y sistema de conectividad. Asimismo, se realizaron reparaciones en ventanas, techos, cañerías por donde ingresa el agua y rajaduras en la pared externa del Laboratorio de Fisicoquímica. También se hicieron reparaciones en la sala del tablero eléctrico, en donde se instaló una bomba automática para extraer agua del foso. Además, se realizó el ploteado de la fachada de ingreso del edificio con el fin de reducir el calor en el interior del edificio, generando un ambiente más agradable en la sala de biblioteca, así como hall donde los alumnos se reúnen a estudiar.

Por otra parte, se reformuló la distribución de algunas áreas administrativas a los fines de optimizar los espacios físicos, la atención al público y los recursos de las diferentes áreas involucradas.

Se aprobó la licitación privada nº 04/23 DOSC - DCU para realizar reparaciones y mejoras en el sector este del edificio del Centro Universitario.

### **Objetivo Institucional 3**

El CU-RA cuenta con 8 Nodocentes: 6 del agrupamiento administrativo, 1 del agrupamiento técnico-profesional (bibliotecaria) y 1 del agrupamiento mantenimiento, producción y servicios generales. Además, cuenta con tres personas contratadas, una de ellas se incorporó durante el 2023 para desempeñarse en el área de Comunicación. También se incorporó un personal de Gestión para la Secretaría de Coordinación Institucional.

Durante el 2023, se reorganizaron las funciones administrativas, incorporándose el área de Bedelía, lo que facilitó la organización en la distribución de las aulas y en el control de los insumos utilizados en las mismas.

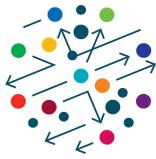
Se implementó un sistema de registro de notebooks a los fines de lograr un mejor control del uso de las mismas, además se repararon y actualizaron 7 notebooks, quedando 5 en Bedelía y 2 en Biblioteca, todas a disposición para el uso de alumnos y docentes.

Se implementó un sistema de registro de ingresos y egresos del personal no asociado al Sistema ARGOS (contratados, Becarios de Tutoría y Adscriptos).

El personal Nodocente realizó los cursos de capacitación ofrecidos por APUL, todos por modalidad virtual. Asimismo, personal de biblioteca se capacitó en/con la Red Interuniversitaria Argentina de Bibliotecas.

#### **Objetivo Institucional 4**

Se llevó a cabo el 1° conversatorio "Universidad y discapacidad" en el CU-RA en el marco del Día Internacional de las Personas con Discapacidad. El mismo estuvo a cargo del Lic. Sebastián Fantini, quien a su vez integra en representación del CU-RA la Comisión de Accesibilidad de UNL. El propósito de dicho encuentro fue acercar a la comunidad universitaria la oportunidad de familiarizarse con los programas de inclusión que actualmente se están desarrollando en la UNL y fomentar un espacio de diálogo constructivo sobre cómo avanzar juntos hacia la creación de una institución educativa más inclusiva y accesible para todos, tomando como punto de partida lo trabajado por el Prof. Fantini en las XII Jornadas Nacionales, III Jornadas Internacionales "Universidad y Discapacidad", y las II Jornadas Internacionales UNL: "Desde una perspectiva inclusiva: consolidando los principios de accesibilidad".



## Línea Institucional Estratégica 2

## **Objetivo Institucional 6**

El CU-RA es sede administrativa y académica de la Tecnicatura Universitaria en Tecnología de Alimentos. En el 2023, la Tecnicatura contó con 116 alumnos, de los cuales 31 fueron ingresantes y se graduaron 12.

Asimismo, se dictaron dos carreras de grado. Una de ellas es el Trayecto Curricular Inicial de Ingeniería Agronómica, la cual contó con 12 alumnos, con modalidad híbrida. También se dictaron de forma presencial asignaturas del Ciclo de Licenciatura en Ciencias y Tecnología de los Alimentos: Físicoquímica Biológica (durante el primer cuatrimestre) y Tratamiento de Efluentes (durante el segundo cuatrimestre).

Charla formativa a ingresantes de la Tecnicatura Universitaria en Tecnología de Alimentos y del Trayecto Curricular Inicial de Ingeniería Agronómica en cuanto al uso de la biblioteca del CU-RA: los procesos técnicos para realizar búsquedas bibliográficas o acceder a la BiDI.

El CU-RA funciona como centro de apoyo multimedial del CEDyT UNL, donde se reciben documentaciones y consultas para las inscripciones a carreras virtuales y, a lo largo de todo el año, se brinda información y asesoramiento a los estudiantes sobre el uso de la plataforma de UNL Virtual. Junto con el personal a cargo de la biblioteca UNL, se capacita y acompaña a los postulantes de UNL Virtual en cuanto al uso de la plataforma y los requerimientos necesarios. Durante el 2023, hubo 71 alumnos que eligieron el CU-RA como sede de apoyo.

Durante el 2023, alumnos del CU-RA pudieron acceder a diferentes tipos de becas o realizar pasantías o adscripciones en docencia; por lo cual el Centro Universitario contó con: 2 becarios de tutoría para el apoyo al ingreso y permanencia, 1 beca de Ayuda Económica, 1 beca de Pablo Vrillaud, 1 beca de Movilidad Bicicleta y 2 BAPI para colaborar en los stands de las ferias de carrera y del libro en la ciudad de Reconquista. Asimismo, se realizaron 3 pasantías: 2 en Las Colonias y 1 en Molino Imán y se tramitaron 6 adscripciones en las siguientes asignaturas de la Tecnicatura Universitaria en Tecnología de Alimentos: Química Analítica, Práctica Final, Química General, Química Inorgánica, Introducción a la Biología, Microbiología General, Termodinámica Básica, Tecnología de Cereales y Oleaginosas.

El Centro Universitario participó activamente en la difusión de la oferta académica del CU-RA en los siguientes eventos: Expo Carreras UNL 2023, en la cual 2 BAPI brindaron atención del stand físico del CU-RA; feria de carreras en Reconquista, y en la feria del libro en Avellaneda, con la promoción y venta de libros de Ediciones UNL. En este último, el stand de la UNL estuvo a cargo de la Bibliotecaria y una alumna del CU-RA, quienes brindaron un taller para adolescentes sobre la importancia de la lectura frecuente y la continuidad de los estudios.

Se rediseñó el sitio web institucional ([www.cu-ra.unl.edu.ar](http://www.cu-ra.unl.edu.ar)) y se trabajó fuertemente en la

difusión de la oferta académica tanto desde el mencionado sitio como en las redes sociales institucionales, también creadas en 2023 y gestionadas desde el Área de Comunicación Institucional.

### **Objetivo Institucional 7**

Se trabajó en un análisis integral de la planta docente afectada al CU-RA, con el objetivo de planificar la sustanciación de concursos docentes en pos de la normalización de la misma.

Se realizaron reuniones con docentes y Coordinación Académica en lo referente a las planificaciones y dictado de las asignaturas.

Se analizó la normativa vigente y el desarrollo de las adscripciones en el ámbito del CU-RA y se generó una nueva normativa relacionada al Régimen de Adscripciones en Docencia, Investigación y Extensión para fomentar su implementación.

En el marco de diversas asignaturas se realizaron visitas a empresas e instituciones de la región con fines académicos:

- A la planta de Bioetanol y Biogás de Avellaneda con alumnos de la cátedra de Tecnología de Cereales y Oleaginosas.
- A los establecimientos: Bartolomé Sartor e Hijos, Las Colonias, Lácteos Los Primos, Molino Imán SACIA con alumnos de la cátedra de Análisis Avanzados de los Alimentos.
- En la planta FRIAR SA con alumnos de la cátedra Tecnología de Carnes.
- Visita al laboratorio de Biotecnología de la Estación Experimental INTA de Reconquista con estudiantes de segundo año de la cátedra de Química Biológica para realizar un Trabajo Práctico de la asignatura.

### **Objetivo Institucional 8**

Se llevaron a cabo 2 Prácticas de Extensión de Educación Experiencial en la que participaron docentes y alumnos del Centro Universitario y lo desarrollaron con instituciones de la región. Los mismos se denominaron: "Elaboración de conservas alimenticias con recursos propios de la zona junto a la Comuna de Los Laureles y estudiantes del Instituto de Capacitación de Monitores (ICAM)" y "Elaboración de conservas alimenticias artesanales con recursos propios de la zona junto a la comunidad de Reconquista y alrededores".

El Centro Universitario Reconquista-Avellaneda a través de sus políticas institucionales y equipos docentes desarrollan proyectos de investigación. El equipo docente del Laboratorio de Físicoquímica, involucrado en la asignatura Tratamiento de Efluentes de la Licenciatura en Ciencias y Tecnología de los Alimentos, junto a estudiantes de la misma, se encuentra trabajando en el diseño, construcción, mantenimiento y control de un humedal artificial (Wetland), instalado en el predio en la esquina noreste del predio del CU-RA. Los objetivos que persigue este proyecto son: evitar la contaminación de la capa freática y el suelo de la

zona del CU-RA a través del tratamiento de los efluentes analizados en el Laboratorio de Fisicoquímica; lograr la correcta depuración de residuos de efluentes de distintos orígenes (industrial, doméstico y municipal); controlar analíticamente el funcionamiento de un Humedal Artificial y su capacidad de depuración de los efluentes; lograr un área de práctica e investigación del mejoramiento de este tipo de tratamiento de efluentes donde participen alumnos, docentes y becarios; estudiar las especies macrófitas específicas de la región, en su uso para potenciar la fitorremediación del humedal; y propender a la aplicación de humedales artificiales en las fases finales de las plantas de tratamiento de la zona.

### **Objetivo Institucional 9**

Organización de la actividad titulada Primavera Científica en el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, iniciativa perteneciente al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación. Asistieron aproximadamente 2200 alumnos del nivel inicial y primario y 800 estudiantes del nivel secundario. Se llevaron a cabo las siguientes propuestas diseñadas por docentes con la colaboración de alumnos del CU-RA: “Seguime la corriente. Taller de Física electrizante para niños desafiantes”, “La huella hídrica de los alimentos y su impacto en el Jaaukanigás”, “Entretiempo y snacks de otros tiempos”, “Palomitas de maíz ´agrandadas””, “Los alimentos y sus nutrientes”, “Tecnología del arroz”, “¿Conocemos el laboratorio?” y “Plastimasa de colores”.

Por otra parte, el CU-RA ha recibido la visita de alumnos del nivel secundario de distintas localidades de la región con el fin de conocer la oferta educativa del Centro Universitario y el funcionamiento de los laboratorios.

Docentes y estudiantes de diversas asignaturas realizaron visitas a escuelas de la región participando de muestras y actividades de comunicación de las ciencias.

### **Objetivo Institucional 10**

Se difundieron institucionalmente y se fomentó la participación del cuerpo docente de la institución en los talleres de formación ofrecidos por el CEDyT UNL.

El CU-RA cuenta con un docente en proceso de formación de cuarto nivel, encontrado en la instancia final con la redacción de tesis para la Maestría en Docencia Universitaria (FHUC-UNL).

La docente Mariana Bergallo obtuvo la titulación de Licenciada en Ciencias y Tecnología de los Alimentos - Ciclo de Licenciatura.



## Línea Institucional Estratégica 3

## **Objetivo Institucional 11**

Mediante la política de vinculación y transferencia el Centro Universitario Reconquista-Avellaneda y la Secretaría de Vinculación Tecnológica e Innovación de UNL, ponen a disposición de empresas, organizaciones intermedias y el Estado sus capacidades científico-técnicas, infraestructura y servicios, buscando contribuir al desarrollo regional.

El CU-RA brinda Servicios Altamente Especializados a Terceros (SAT). Los Laboratorios de Microbiología y Físicoquímica realizan análisis de agua, alimentos, efluentes, superficies y ambientes.

En cuanto a la interacción con los graduados del CU-RA, a través del Portal de Empleo de la UNL se difundieron ofertas laborales dirigidas a graduados de la carrera Tecnicatura Universitaria en Tecnología de Alimentos.

Graduados del CU-RA participaron de una reunión convocada por la Secretaría de Coordinación Institucional a los fines de buscar un intercambio de opiniones vinculadas al Centro Universitario, así como de propuestas sobre posibles actividades que a futuro se pudiesen generar desde el CU-RA. Como resultado, surgió el relevamiento de datos sobre los graduados del CU-RA con el objetivo de poder ofrecer capacitaciones u otro tipo de actividades desde la UNL teniendo en cuenta dónde trabajan, qué tareas desarrollan y qué intereses, así como necesidades hayan demostrado los graduados en cuanto a su formación profesional.

En el marco de los 50 años de la presencia de la UNL en el norte santafesino, el CU-RA organizó una serie de conferencias disertadas por graduados de la Tecnicatura Superior en Tecnología de Alimentos, ya sea modalidad presencial o virtual, destinada no solo a alumnos del CU-RA sino también al público en general interesado en las siguientes temáticas:

- "Tendencias en la Industria de Alimentos", a cargo del Dr. Osvaldo Spontón.
- "Desarrollo y aplicación de recubrimientos comestibles y películas activas en la conservación de productos panificados", a cargo de la Dra. María Laura Deseta.
- "Aplicación de una Tecnología de Plasma Frío (Ozono) para el control de hongos y micotoxinas en granos de cereales", a cargo de la Mgtr. en Ciencias y Tecnología de los Alimentos Carolina Chiericatti.
- "Lácteos: situación actual, innovaciones y tendencias", a cargo de la Lic. en Ciencias y Tecnología de los Alimentos, Laura Robert.

Además, el CU-RA organizó una conferencia teórico-práctica denominada "Materiales para envases y equipamientos en contacto con alimentos. Necesidad del reciclado", a cargo de la Ingeniería en Química, Mirta Zannier, y la Ingeniera en Alimentos, Clarisa Di Paolo, ambas de la Facultad de Ingeniería Química (UNL).

Participación en actividades académicas y de difusión de las ciencias en instituciones de la región:

- Docentes y alumnos del CU-RA en el “Taller de técnicas de detección de nutrientes en alimentos de consumo cotidiano”, escuela N° 1559 perteneciente a la comuna Nicanor Molinas.
- Docentes y alumnos del primer y segundo año de la Tecnicatura Universitaria en Tecnología de Alimentos (CU-RA) en la Jornada de Ciencias en la escuela N° 741 “General Gerónimo Espejo” en El Arazá.
- Docentes y alumnos de las asignaturas “Química de los Alimentos” y “Física” de la Tecnicatura Universitaria en Tecnología de Alimentos en la “Feria de Ciencias - Primavera Científica de Escuelas Rurales”, organizado en la escuela N° 1094 “José Hernández” de Nicanor Molinas.

El CU-RA como sede de actividades y capacitaciones:

- Sede del Curso Básico de Formación de Mediadores 2023, organizado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales UNL, el Centro Universitario Reconquista-Avellaneda UNL y el Colegio de Abogados de la Cuarta Circunscripción.
- Sede para capacitación brindada por la Asociación de Bomberos Voluntarios de Reconquista sobre los “Efectos de las mercancías peligrosas sobre indumentaria protectora y métodos de mitigación química”. Han participado bomberos de las ciudades de Avellaneda, Las Toscas, Reconquista, Romang, San Javier y Villa Ocampo.
- Sede para la Jornada de Actualización Técnica en Productos Fitosanitarios, organizada por el Colegio de Ingenieros Agrónomos 3° circunscripción.
- Sede de la Jornada de Gestión Ambiental Urbana, en el marco del Día del Medioambiente.
- Sede de los encuentros de AFS (American Field Service) representación local Reconquista. Se llevaron a cabo actividades orientadas a la adaptación de los extranjeros en sus primeros días en Argentina.

Actividades institucionales llevadas por estímulo de la conducción política del CU-RA, impulsando actividades conjuntas entre las diferentes Unidades Académicas de la UNL y las instituciones de la región del norte santafesino:

- Se firmó un convenio marco entre la UNL y el Instituto Superior de Profesorado N° 4 “Ángel Cárcano”. El presente convenio estuvo impulsado por el responsable del CAI+D ORIENTADO 2021 – TÍTULO DEL PROYECTO: Cooperativas de trabajo, experiencias socio-productivas y políticas públicas de promoción de la economía social y solidaria en Santa Fe y Reconquista y sus áreas de influencias (Provincia de Santa Fe, Argentina), el Profesor de Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Julio Tealdo. El objetivo del convenio rubricado es establecer lazos de cooperación recíproca y vínculos de carácter permanente

entre ambas instituciones. La interrelación que éste generará aspira a conseguir mayor eficacia en el logro de los fines propios de cada una de ellas en general y en particular, vínculos relacionados con las actividades de Docencia, Investigación y Extensión Universitaria, asistencia técnica, la transferencia de tecnología y servicios, la capacitación, la investigación, el desarrollo y la difusión de sus actividades, y cualquier otra actividad que por su objeto pueda ser incluida en el ámbito del Convenio Marco.

- El Rector de la UNL, Dr. Enrique Mammarella y el Director de la Escuela de Educación Técnico-Profesional N° 461 “General José de San Martín”, Prof. Fabio Gutierrez, firmaron un convenio mediante el cual la Universidad cede en calidad de préstamo el predio ubicado en la intersección de las calles Freyre y General Obligado (frente a la EETP) de la ciudad de Reconquista, con el objeto de destinar el mismo a la práctica deportiva de los alumnos de dicho establecimiento educativo.

- Dictado de la cátedra abierta “Interculturalidad y Lenguas” en el ISP N° 4 “Ángel Cárcano”. Es una propuesta que tomó forma en 2019 como respuesta a la necesidad de explorar y profundizar en temas relacionados con la Educación Intercultural Bilingüe en territorio local. Está orientada hacia docentes de todos los niveles, estudiantes de nivel superior, maestros idóneos e interesados en la temática. Esta formación representa un paso audaz hacia la comprensión y promoción de la interculturalidad local. Esta experiencia educativa es llevada a cabo por las Doctoras Cintia Carrió y Micaela Lorenzotti de la Facultad de Humanidades y Ciencias UNL, y respaldada por el Licenciado Facundo Machuca, miembro del ISP N° 4.

- En el marco del 1° Congreso Regional de Emprendedurismo: “EL VIAJE DEL EMPRENDEDOR” organizado por la Facultad Regional Reconquista de la Universidad Tecnológica Nacional, el CU-RA junto al Programa de Emprendedores de la Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica de UNL desarrollaron en modalidad virtual: “Mesa de diálogo entre Emprendedores: experiencias exitosas”, moderado por la coordinadora del Programa Emprendedores UNL, Luciana Tottereau.

Se llevó a cabo la celebración de los 50 años de presencia de la UNL en el territorio del norte santafesino. La misma inició con una reunión del Rector de la UNL y su gabinete de gestión con autoridades de gobiernos locales y regionales. En la reunión se presentaron las líneas de acción territorial de las que dispone la UNL, algunas de ellas con experiencias de aplicación vigente en intendencias y municipios de la región norte de la provincia, y se realizó un intercambio con las autoridades de gobiernos locales con el fin de poner al alcance de los mismos las herramientas y capacidades de la Universidad. Posteriormente el público asistente pudo disfrutar de las muestras de CreArte Litoral y la exposición “Relato de un símbolo. Historia, alegoría y diseño” sobre el rediseño del Sello Mayor de la Universidad, ambas instaladas en la planta baja del edificio del CU-RA. A su vez, se pudo

interactuar con los dispositivos lúdicos, tales como “Hibridación Juguemos en la cuña boscosa” e “Hibridación Jauukanigas”. También se concretó el mapping “Anomalías audiovisuales” sobre la fachada del edificio institucional y sobre el escenario se ofreció un concierto de “Pibas de Monte”, las actuaciones de las escuelas de danzas Muna-Munanky y Meraki Ballet y el show de la Comparsa Bambita.

### **Objetivo Institucional 12**

El Centro Universitario Reconquista Avellaneda continúa brindando su apoyo a diferentes actividades culturales locales como la Orquesta de Niños Municipal. La finalidad de esta actividad cultural es crear un espacio recreativo-artístico-musical y cultural, donde los niños y niñas desarrollen su gusto por la música y que la sociedad se acerque a la música orquestal, siendo que este es el primer organismo de esta índole en la ciudad de Reconquista.

### **Objetivo Institucional 13**

En uno de los PEEE que se ejecutaron durante el 2023, denominado “Elaboración de conservas alimenticias con recursos propios de la zona junto a la Comuna de Los Laureles y estudiantes del Instituto de Capacitación de Monitores (ICAM)”, se trabajó conjuntamente con la Comuna de Los Laureles.

Asimismo, el CU-RA participó junto al Instituto Superior de Música de UNL y al Municipio de la ciudad de Reconquista en la coordinación de la Orquesta Municipal de niños que en 2023 contó con 50 participantes.

### **Objetivo Institucional 15**

Se constituyó el Área de Comunicación Institucional, dependiente de la Secretaría de Coordinación Institucional desde donde se centraliza, planifica y ejecuta la comunicación del Centro Universitario.

En este marco se rediseñó el sitio web del CU-RA adecuándose a los requerimientos de funcionalidad y diseño de la Comunicación Institucional de la UNL, para lo cual se generaron nuevos contenidos. Asociado al nuevo sitio web se generó el Boletín de Noticias que se envía quincenalmente a una base de datos construida a los efectos, con más de 4000 contactos de la región. En paralelo se activó la comunicación en redes sociales (Facebook, Instagram y LinkedIn).