



“Año del 70° aniversario de la creación de la Universidad Nacional del Sur”



Informe de gestión 2025

Equipo de Gestión

Directora Decana Dra. María Gabriela Murray

Vice Decana: Dra. Fernanda Gumilar

Secretario Académico: Dr. Jorge Werdin González

Secretarios de Extensión e Investigación: Drs. Alejandro Raúl Gentili y Cecilia Arnaboldi

Inundación, acciones

Durante el evento de la inundación, en la primera semana la gestión del Departamento estableció un “búnker” en el único edificio del complejo Alem al que no ingresó el agua: el anexo de Comahue. Allí se trabajó desde el día 1 en la asistencia a docentes, no docentes y alumnos del Departamento, a pesar de las dificultades y pérdidas personales que cada integrante de la gestión tuvo que enfrentar.

El personal no docente de la administración comenzó a trabajar virtualmente cuando el Rectorado así lo dispuso y, posteriormente, en la medida de las posibilidades, retomó la modalidad presencial en el edificio anexo de Comahue (donde se encontraba la gestión), para reanudar los trámites y gestiones departamentales.

La gestión (secretario académico, secretario de extensión e investigación, vicedecana y decana) contactó en forma personal e individual a cada docente y no docente; se distribuyeron los contactos entre sus integrantes. Solo en algunos casos los responsables de cátedra confirmaron la situación de los docentes.

Se brindó asistencia personal en algunos domicilios y, en situaciones más complejas, se derivaron los casos a la Secretaría de Bienestar, que también contaba con un “búnker” en el Club Universitario y recibía donaciones. Junto a las autoridades de la UNS se coordinaron varias actividades de respuesta a las necesidades de las personas vinculadas al Departamento.

Los docentes de Farmacia colaboraron con la Municipalidad para la recepción de insumos y medicamentos por parte de “visitadores médicos y laboratorios”. Se organizó esa tarea en el edificio anexo del Comahue.

Algunos alumnos se fueron de la ciudad, otros, quedaron. Dado el elevado número de alumnos y la lenta recuperación de la conectividad, se organizó la comunicación a través del Instagram del Departamento. Se relevó a través de una encuesta (formulario de Google) las necesidades de los alumnos. Estas acciones fueron organizadas y ejecutadas por la gestión del departamento, contando con la ayuda de los docentes del equipo de tutorías, quienes colaboraron con la gestión para organizar la entrega de las ayudas. Se auxiliaron/acompañaron 114 alumnos del departamento. También, se atendieron a todos los docentes que manifestaron necesidades puntuales.



“Año del 70° aniversario de la creación de la Universidad Nacional del Sur”



Una semana después de la inundación se convocó desde la gestión voluntarios (docentes y alumnos) para ingresar a los espacios afectados, para limpiar y recuperar lo que se podía salvar. Se trabajó en los espacios del Departamento, Museo Seco de Anatomía Humana, Aulas del subsuelo, Herbario. También, algunos docentes y alumnos colaboraron con las bibliotecas de la UNS. Para esta actividad, se creó un grupo de whatsapp de voluntarios para la limpieza, y gracias a la colaboración de Cintia Martínez (Secretaria General de Planificación y Gestión Presupuestaria de la UNS) se consiguieron todos los elementos de seguridad e higiene para trabajar de manera segura en los espacios que habían sido totalmente inundados y contaban con desbordes de agua “sucios” (botas, guantes, barbijos). El responsable del Bioterio colaboró con guantes y los voluntarios trajeron elementos de limpieza. Se evacuó la totalidad del Herbario a un sitio seguro (se consiguió el prestamos de una oficina en Rondeau 29) resguardando el estado de las colecciones botánicas que se salvaron de la inundación.

Una vez resuelto el inicio del cuatrimestre por las autoridades del rectorado y CSU, la gestión, con su secretario académico y decana, comenzaron reuniones con todas las asignaturas (más de 50 asignaturas) para ver en qué condiciones de recursos humanos se encontraban; y luego, se organizó el reemplazo de las aulas y laboratorios por lugares alternativos para el dictado de las clases: UTN, Colón 80, campus de Palihue, escuela de agricultura, etc. Esta actividad, demandó extensas jornadas de trabajo en la gestión. Se realizaron reuniones presenciales en su mayoría. En una semana estuvo todo organizado para comenzar en condiciones el cuatrimestre. También, se organizaron mesas de final ni bien se recuperó la actividad docente.

Esta organización, denominada “Plan B”, permitió contar con la certeza de que todas las asignaturas tenían un espacio para el dictado presencial en caso de no disponer de las aulas habilitadas. Las donaciones permitieron la refacción de las aulas del subsuelo a través de la colaboración del grupo Wolko. Para agosto, se entregaron las aulas y en el plazo de una semana estuvieron aprovisionadas con todo lo necesario para dar las clases. Las aulas a cargo del Departamento son la 1 y 2. Ambas ya están funcionando con computadoras nuevas y cañones nuevos. Esto se logró por la gestión realizada por las autoridades del departamento ante la gestión central. Las aulas 3 y 4, a cargo de Geología, aún no cuentan con los insumos necesarios para habilitarlas.

Se gestionó una prórroga ante CONEAU para el cierre de la carga en CONEAU global por las acreditaciones de Bioquímica y Farmacia, las cuales cerraban el 31 de marzo. La Directora Decana se comunicó telefónicamente el 10 de marzo con la Dirección de Acreditación de Carreras de CONEAU, a cargo de la Directora Marcela Groppo, y gestionó la prórroga necesaria para que los equipos docentes de la comisión de plan nuevo y de la comisión curricular, de ambas carreras, pudieran recuperar la actividad luego de la inundación y cerrar toda la presentación. La prórroga otorgada fue hasta el 31 de mayo, sin embargo, la presentación se pudo cerrar el 12 de mayo.

Datos Abiertos

Se creó un apartado en la página WEB del Departamento para poder difundir informes de gestión, informes de viajes de estudios, producción del Departamento, etc.



“Año del 70° aniversario de la creación de la Universidad Nacional del Sur”



Oferta académica de grado y pregrado

Se acompañó el trabajo de las comisiones para el proceso de acreditación y cambio de plan de estudios de Bioquímica y Farmacia, incluyendo actividades de información, capacitación, compilación de datos, revisión de autoevaluaciones y gestión de la presentación del plan de mejora ante el CSU y la Asamblea Universitaria.

Luego de la gestión de una prórroga hasta el 30 de mayo debido a la inundación, se cerró la presentación en CONEAU en tiempo y forma. Durante los meses siguientes las autoridades del departamento hicieron revisiones de todos los espacios a recorrer, revisando elementos de seguridad e higiene, solicitando insumos faltantes, coordinando con técnicos de departamentos de servicio, además, se contactaron a los alumnos, egresados y docentes de servicio y del departamento, se organizaron reuniones informativas, y durante los dos días estuvieron a cargo de toda la organización de las entrevistas. Se realizaron las entrevistas con los pares evaluadores los días 8 y 9 de septiembre.

Plan nuevo de Biología. Durante el 2025 la comisión de nuevo plan alcanzó el consenso para llegar a un borrador del nuevo plan. Se comenzaron las conversaciones con los departamentos de servicio: Agronomía, Matemática, Química, Física y Geología en diciembre sobre la adecuación tanto de contenidos como la carga horaria de las asignaturas que brindan para la carrera. Se giraron las consultas a las cátedras. Quedan pendientes reuniones departamentales con dichas cátedras.

La gestión realizó una devolución sobre la propuesta de Plan de Estudios elevada por la Comisión del Nuevo Plan, en relación a la factibilidad del mismo desde lo administrativo y operacional.

Nueva CARRERA para el BByF

Se presentó al Consejo Superior Universitario y la Asamblea Universitaria la Tecnicatura Universitaria en Biolaboratorios. Este proyecto fue elaborado por un grupo de docentes del Departamento (Drs. Marisa Sandoval, Silvia Benozzi, Claudia Buitrago, Juan Tentoni y María Ivone Valle). La carrera y su plan de estudios se encuentran aprobados por la UNS. La apertura podrá realizarse en el próximo período de inscripción según calendario universitario.

Por otro lado, se gestionó con el rectorado un contrato programa para la solicitud de cargos docentes, solicitud dirigida al Director de Fortalecimiento Universitario y Vinculación Tecnológica. Lic. Fernando FIGUEIRA LEMOS para su evaluación.

Fueron gestionados y adquiridos los medios tecnológicos para el dictado virtual, entre ellos se destaca el módulo Really Plus, una mini pc para conectar al módulo y una notebook, lo cual permitirá garantizar las actividades virtuales tanto de la tecnicatura como de otras actividades académicas del Departamento.

Se organizaron capacitaciones con la DirEaD. Las asignaturas se encuentran avocadas a realizar los programas completos y trabajan en conjunto con la DirEaD. Se renovaron los representantes ante la CAED del Departamento y deben ser incorporados en la comisión de seguimiento de la carrera. Durante el 2025 se consolidó la Comisión de plan de estudio. Para el 2026 deberá formalizarse la Comisión de Seguimiento de la carrera.



“Año del 70° aniversario de la creación de la Universidad Nacional del Sur”



Alumnos

Lectura de las encuestas de cátedra, coordinación de parciales entre asignaturas del plan de estudios, seguimiento y acompañamiento a las cátedras para el cumplimiento del TOAE, seguimiento y derivación de problemáticas de los estudiantes con las asignaturas que cursan, hablando con las cátedras, aconsejando los canales institucionales para la presentación de los reclamos.

Gestión y Coordinación en la resolución de problemas y atención especial para alumnos con cambios de plan en Bioquímica y Farmacia.

Gestión de mejoras en las nivelaciones de matemática y química.

Reuniones con docentes y autoridades de los Departamentos de Servicio de Matemática y Química ante los reclamos por los bajos niveles de aprobación de los alumnos.

Centro de estudiantes: se atendieron necesidades previas y posteriores a la inundación. Se realizó donación de guardapolvos para prestar a los alumnos, compras de elementos de bioseguridad e insumos para trabajos prácticos, también para prestar a los alumnos, se consiguieron dos computadoras nuevas, un expansor de señal wifi, un router, elementos de librería para vender a los alumnos, espacio para el alojamiento de resmas, entre otras cosas.

Acompañamiento del equipo de tutorías a través de whatsapp y coordinando acciones con los coordinadores, acompañamiento en muestra de carreras y recibimiento de los ingresantes.

Elaboración de informe que analiza el rendimiento académico de los alumnos para carreras de Licenciatura en Ciencias Biológicas con el objetivo de analizar los principales momentos de deserción de las carreras, las asignaturas con mayores dificultades para los estudiantes, las causas de demora en el avance del plan de estudios, etc.

Muestra de carreras

Con la articulación del equipo de tutorías, el Departamento formó parte de la Muestra de Carreras de Nivel Superior de la UNS, implementando propuestas prácticas destinadas a visibilizar las competencias y alcances profesionales de las carreras que brinda BByF. En paralelo, la Secretaría Académica acompañó la planificación y ejecución de las actividades vinculadas al programa ATI.

Presentación del Proyecto SACAU

La gestión presentó este año un proyecto para llevar adelante la adecuación de los planes de estudios al Sistema Argentino de Créditos Académicos (SACAU).

Este proyecto busca orientar el proceso de implementación del Sistema Argentino de Créditos Académicos Universitarios (SACAU, aprobado por RM 2598/23 y modificado por RM 556/25) en los planes de estudio vigentes y activos de las carreras del BByF. El SACAU es un sistema de alcance nacional y de aplicación obligatoria que establece que los planes



“Año del 70° aniversario de la creación de la Universidad Nacional del Sur”



de estudio de las carreras universitarias deberán expresarse en créditos y observar nuevas cargas horarias mínimas.

En el SACAU, el diseño y rediseño de los planes de estudio se organiza en Créditos de Referencia del/la estudiante (CRE), el que se define como “la unidad de tiempo total de trabajo académico que estimativamente dedican los estudiantes para alcanzar los objetivos formativos de cada una de las unidades y/o actividades curriculares que componen el plan de estudios”.

En esta unidad de tiempo se incluyen: a) las horas de docencia o interacción pedagógica docente-estudiantes, independientemente de la modalidad, incluyendo tiempo de prácticas en terreno y b) las horas de trabajo autónomo del estudiante que son adicionales a las de docencia o interacción docente-estudiantes.

Para la etapa 2, se incorporarán a la comisión de trabajo estudiantes de las carreras del Departamento.

Relaciones interinstitucionales

Se participó de las reuniones anuales del Consejo Interuniversitario Para la Enseñanza Superior de las Ciencias Biológicas CIPEB, asistiendo a la reunión de Santa Rosa en mayo y Chilecito en septiembre.

También, se participó del Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica ECUAFyB en la ciudad de Posadas, Misiones, en octubre de 2025.

Concursos docentes y promociones

Durante 2025, se sustanciaron cinco concursos para Profesor/a Adjunto/a y se realizó la gestión para el llamado a concurso de otros dos cargos que se sustanciarán durante 2026.

En el marco de las promociones de Profesores para la carrera de Bioquímica, se iniciaron los trámites para el llamado a concurso de los respectivos concursos.

Para la carrera de Lic. en Ciencias Biológicas, se realizaron las gestiones pertinentes para concretar la convocatoria para la promoción de Profesores Asociados a Titulares y de Adjuntos a Asociados. En este marco, se renovó la Comisión Evaluadora de Promociones de Profesores.

También se realizaron las promociones de auxiliares que resolvió el Consejo Departamental.

Evaluación docente

Se llevaron a cabo las gestiones administrativas y académicas necesarias para dar cumplimiento al proceso de evaluación docente correspondiente al claustro de auxiliares BByF.



“Año del 70° aniversario de la creación de la Universidad Nacional del Sur”



Investigación y producción BByF

Distribución PGI Fondos 2024

En base a la producción de los años 2021-22-23 el porcentaje correspondiente al BByF fue del 9,0378% equivalente a un importe de \$40.700.977.

El monto fue distribuido entre los 86 PGI vigentes del Departamento, según Resolución CDBByF 63925.

PGI nuevos presentados para 2026

Se presentaron 36 Proyectos nuevos que se encuentran en proceso de evaluación.

Confección Memoria 2024

Se realizó la memoria 2024. Se recopilaron 122 artículos en revistas, 181 presentaciones a congresos nacionales e internacionales, 8 libros y capítulos de libros, 73 aportes científicos tecnológicos, 248 proyectos de Investigación y Desarrollo con y sin financiamiento y 27 Proyectos de extensión, Vinculación y Transferencia.

Posgrados

Inscripciones en doctorados: Biología admitidos: 7, en trámite 3; Bioquímica admitidos 1, en trámite 1; Farmacia: 2

Defensas de tesis: Biología 11; Bioquímica; 3; Especialización en Bioquímica Clínica, Área Parasitología 3

Tesis presentadas para defender: Biología 2

Convenios/Contratos

Convenios Practicanato Bioquímica y Farmacia

- Laboratorio Rossi, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
- Hospital Privado Dr. Raúl Matera
- Renovación Hospital Militar Bahía Blanca
- Renovación Hospital Privado del Sur
- Renovación Hospital Italiano Regional del Sur
- Renovación Hospital Naval Puerto Belgrano

Otros Convenios

- Adenda Convenio específico Municipalidad de Coronel Suarez
- Convenio de Colaboración con Universidad Nacional de Asunción (PARAGUAY)
- Convenio Fundación Cethus, en trámite.



“Año del 70° aniversario de la creación de la Universidad Nacional del Sur”



Infraestructura y equipamiento

Desde el año 2022 se gestionaron informes y se abrió un expediente para dejar constancia de los graves problemas estructurales del edificio de San Juan 670 (Exp. 2026-22). En el mismo, se fueron agregando los informes de los eventos climáticos de diciembre 2023, febrero 2025 y marzo 2025. Estas gestiones y la comunicación constante con el rectorado, hicieron posible el proyecto de ampliación del anexo de Comahue, obra ya anunciada y comprometida su ejecución, con fondos de la UNS. La misma permitirá mudar transitoriamente laboratorios del edificio de San Juan y dar espacio para la reparación de cada uno de los pisos del edificio de manera secuencial.

Se gestionó la adecuación de calefacción y aires acondicionados en los laboratorios de práctica de San Juan, Laboratorio 46 y laboratorios del anexo Comahue (3 y de equipos de uso común).

Se consiguió un nuevo módulo integrado de virtualidad “Really Plus” (cámara, micrófonos, parlantes de alta calidad) para el edificio de San Juan. Esto permitirá avanzar con el acceso a la educación a distancia en el Departamento.

Se gestionaron luego del arreglo de las aulas del subsuelo por la empresa Wolko, la renovación del mobiliario del aula 1, se cambiaron los bancos individuales por mesas y sillas permitiendo la posibilidad de generar un modelo de trabajo colaborativo e interactivo entre docentes y alumnos, y mayor comodidad para los alumnos durante las clases.

Se gestionó con la Subsecretaría de Infraestructura y Servicios para la instalación de ventiladores de pared (laboratorios 1, 2 y sala de microscopía) y nuevos aires acondicionados (Lab 2 y sala de microscopía).

También, se gestionó la reparación del sistema de calefacción del Bioterio afectado por la inundación. Se consiguieron los fondos aportados por la UNS, para la compra del equipo. Se pudo resolver rápidamente esta pérdida originada por la inundación y que ponía en riesgo el bienestar de los animales y la continuidad de los proyectos de investigación.

Se continuó con la creación de un “Espacio crítico de frío”. Se encuentra en proceso la compra de un generador a gas (licitación ejecutada) que será instalado en el Bioterio y permitirá mantener un espacio a resguardo de los cortes de luz. Asimismo, permitirá incorporar al Bioterio dentro del área de abastecimiento. Se está realizando un cambio de puerta e instalación eléctrica necesaria. El dinero para la compra de estos insumos proviene de lo ingresado al Departamento por las donaciones de Reconstruir UNS. Permitirá mantener los insumos que requieren frío tanto de docencia como de investigación. En el espacio se colocará el freezer de -80, freezer común y heladeras.

Durante el mes de diciembre de 2025 se gestionó la pintura de las dependencias de la administración del Departamento, la cual se ejecutó durante el receso.

Fondos departamentales

Ingresos

Fuente 11: \$46.219.931,00



“Año del 70° aniversario de la creación de la Universidad Nacional del Sur”



Fuente 16: \$3.257.400,15

FUNS: \$12.743.196,09 (Servicios BByF: \$3.355.886,90; DirEaD: \$ 5.273.532,86; STANs Inbiosur: \$ 4.113.776,33)

Gastos en Departamento

Material de laboratorio	10287831,29
Viajes	14650000,00
Viáticos	3949650,00
Pasajes para representación	1648888,20
Fotocopias	3372320,00
Equipamiento	2748618,36
Caja chica mensual	3324929,61
Varios	4708286,63
Ayudas económicas para congresos alumnos y docentes	966306,00
TOTAL	45.656.830,09

Detalle de “varios”: Agua para oficina y Bioterio, accesorios de computación, reparación equipos de laboratorios de práctica, insumos Bioterio, cuota CIPEB

Detalle “Equipamiento”: notebook, mini pc, sillas para administración.

Gastos en FUNS

Gastos administrativos funs	1200923,30
Aire acondicionado Lab 46	5175775,00
Ayudas económicas docentes	1190282,58
Gastos varios	1523734,47
Total	9090715,35

Se financiaron 3 Viajes de Estudio durante el primer cuatrimestre de 2025.

- Practicanato Profesional Bioquímico a la ciudad de Hospital Dr. Lucio Molas- Dr. René Favaloro, Santa Rosa La Pampa
- Parasitología Clínica en el Instituto Nacional de Parasitología “Dr. Mario Fatała Chaben” (INP) sito en calle Paseo Colon 568, Buenos Aires
- Introducción a la Biología y Biología Básica a Cueva de los Leones en las cercanías



*“Año del 70° aniversario de la creación
de la Universidad Nacional del Sur”*



de la ciudad de Bahía Blanca

Se financiaron 6 Viajes de Estudio durante el segundo cuatrimestre de 2025.

- Interacciones Bióticas. Parque Provincial E. Tornquist.
- Practicanato Profesional Bioquímica a la ciudad de Mar del Plata.
- Diversidad de Plantas Vasculares a Sierra de la Ventana.
- Área de Biología Acuática, Playas Doradas.
- Biología de Algas y Hongos, Pehuen có
- Zoología de los Invertebrados I, a San Antonio Oeste.

Dra. María Gabriela Murray