

Informe de Gestión Departamental del Año 2022

Aspectos Económicos

Gracias a la colaboración de todos los docentes del departamento, se lograron cubrir los gastos necesarios para la compra de insumos de laboratorio, lo que permitió solventar las necesidades para el desarrollo de actividades prácticas de las carreras del departamento y de las de servicio. El gasto total en este rubro para el 2022 ascendió a \$2.106.600.

Asimismo, se cubrieron los gastos de todos los viajes de estudio de grado programados por los docentes, con un total de \$1.816.000. Los destinos incluyeron Cueva de los Leones, Estación Aguará, Parque Lihué Calel, El Cóndor, Lago Epecuén, Villa La Arcadia, Sierra de la Ventana, San Antonio Oeste, Capital Federal y La Plata. Cabe destacar que los últimos tres viajes se realizaron utilizando los colectivos de la UNS.

Otros gastos significativos incluyeron:

- Reparaciones: \$197.640
- Infraestructura y mobiliario: \$290.675
- Fotocopias para exámenes: \$224.777
- Equipo informático: \$263.774
- Otros (cursos, viáticos, pasajes): \$359.639

Adicionalmente, en conjunto con el Departamento de Agronomía, se costeo la limpieza y el acondicionamiento de los microscopios de docencia de dicho departamento, beneficiando a los alumnos de nuestro departamento que cursan Microbiología General.

Aspectos Académicos, Administrativos y de Representación

Seguimiento Académico y Administrativo:

Junto con las Comisiones Curriculares de las carreras de Bioquímica, Farmacia y Licenciatura en Ciencias Biológicas, se mantuvo el seguimiento y acompañamiento de los alumnos inscriptos en planes de estudio vigentes pero no activos.

- De un total de 30 alumnos de Bioquímica registrados en esta situación en octubre de 2020, 14 se recibieron.
- Para Farmacia, 16 alumnos de un total de 40 se recibieron.
- En la Licenciatura en Ciencias Biológicas, 15 de un total de 40 alumnos se recibieron. Se espera un incremento en el número de alumnos recibidos antes de la fecha de caducidad de estos planes de estudio, el 28 de febrero de 2023.

Se tramitó un reclamo ante la Dirección de Gestión Administrativa de Planes de Estudio de la UNS por la carga del plan 2008 versión 4 de la carrera de Bioquímica en el Ministerio de Educación.

Se completó la instalación de televisores LED en los laboratorios de práctica del departamento.

El personal administrativo del departamento colaboró en la reorganización de la mesa de entradas para optimizar la presentación virtual de los trámites. Además, se puso en funcionamiento un servidor para crear un reservorio digital de la documentación administrativa departamental.

Se actualizó el convenio con el Hospital Interzonal Dr. José Pena para la realización de las prácticas profesionales de Bioquímica. En este sentido, se firmaron cuatro convenios adicionales para el Practicanato de Bioquímica y tres para el de Farmacia. Adicionalmente, se gestionó la firma de dos convenios con municipios de la zona para la prestación de servicios a terceros.

Concursos y Nombramientos Docentes:

Durante 2022, se sustanciaron tres llamados a concurso para Profesor/a Asociado/a y cinco llamados a concurso para Profesor/a Adjunto/a. También se gestionó el llamado a concurso para un Profesor/a Titular, cinco Profesores Asociados y tres Adjuntos, los cuales se sustanciarán durante 2023. En 2022, la Dra. Elisa Parodi fue nombrada Profesora Consulta.

Programa Puentes y Tutorías:

En el marco del Programa Puentes de la Provincia de Buenos Aires, se trabajó en la implementación del Profesorado en Ciencias Biológicas en modalidad híbrida con el Municipio de Pellegrini. El departamento está a la espera de la decisión municipal para su consecución durante 2024. Se llevaron a cabo diversas actividades académicas relacionadas con las tutorías del departamento.

Desarrollo del Bioterio:

La gestión del Departamento estuvo involucrada en el desarrollo de las nuevas obras para el Bioterio desde febrero.

- Se propuso la creación de una comisión de Bioterio para la confección de su reglamento de funcionamiento, con dos edificios, en el marco de las actividades del Departamento, y con doble dependencia UNS-CONICET. Los resultados de este trabajo se reflejan en el acuerdo de todas las partes y la integración del Bioterio a la vida de la UNS y del CONICET con un objetivo común y compromisos compartidos.
- Se consiguieron fondos para la instalación eléctrica, lo que permitirá las pruebas de los equipos que se están instalando en el edificio de alta complejidad.
- Se recuperó un cargo categoría 7 asistencial, que ya se encuentra cubierto y está en proceso de ingreso laboral.
- Se recuperó la posibilidad de realizar un llamado a concurso para cubrir el cargo de veterinario para el Bioterio, destinado principalmente a las actividades del edificio convencional, con colaboración en ambos edificios. Este concurso se ejecutará a principios de 2023.
- Se generó la posibilidad de un aumento de categoría para el personal de limpieza, cuyo concurso se ejecutará a principios de 2023.

Participación en Consejos y Organismos:

Se participó en las reuniones anuales del Consejo Interuniversitario Para la Enseñanza Superior de las Ciencias Biológicas (CIPEB) en agosto, y del Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFyB) en mayo y diciembre. El objetivo fue mantenerse actualizados ante los próximos procesos de acreditación de estas tres carreras. En el caso del CIPEB, se mantuvo la participación de la UNS en el Consejo Directivo del organismo.

Creación de Centros:

Se trabajó en la creación de un Centro de Investigación y Rehabilitación de Tortugas Marinas y en la certificación de Flora y Fauna de la Provincia para habilitar su funcionamiento. Se espera la inspección y habilitación definitiva para febrero de 2023, y próximamente se tramitará la creación del Centro de Estudios respectivos por parte de la Asamblea Universitaria.

La gestión del Departamento ha trabajado activamente en la creación del Centro Pericial de la UNS. Junto con el Departamento de Derecho, se realizaron reuniones en el rectorado con fiscales y jueces para consolidar la propuesta. En el Departamento se han llevado a cabo encuentros con docentes e investigadores vinculados a las Ciencias Forenses. Se entregaron ayudas económicas para la capacitación de docentes en genética forense. Actualmente, se están reforzando los vínculos con otros centros de referencia en el país para generar una propuesta de edificio. Paralelamente, se participa en el proyecto de presentación de este centro a la Asamblea Universitaria.

Convenios de Colaboración:

Se firmó un convenio de colaboración con el Municipio de Coronel Suárez, el cual permitirá que los Licenciados en Ciencias Biológicas del departamento brinden asesoramiento sobre la diversidad y espacios con posible interés para

su conservación. Este proyecto facilita el ejercicio de una de las tres dimensiones evaluadas por la CONEAU en cuanto a la vinculación de la Universidad con el medio, y fomenta la colaboración y extensión de los docentes investigadores del BByF, promoviendo el intercambio de conocimientos con y desde la comunidad.

Infraestructura

Junto a la Subsecretaría de Infraestructura, la Dirección General de Construcciones y el Servicio de Higiene y Seguridad Laboral de la UNS, se elaboró un informe sobre el estado del Edificio de San Juan 670, el cual fue elevado al rectorado. El rector, a su vez, elevó la solicitud de fondos al Ministerio de Educación en formato de expediente. Esta acción no solo abre la posibilidad de financiación futura, sino que también deja constancia de la precaria situación laboral de los docentes en este edificio.

En el laboratorio 47, se instalaron cámaras, se cambió la cerradura, se realizaron reuniones de usuarios y se adquirió mobiliario.

Se gestionó y obtuvo, ante la Subsecretaría de Infraestructura, la adecuación de la calefacción y los aires acondicionados, también con fondos del Departamento. Se logró acondicionar los laboratorios de práctica del edificio de San Juan y la Sala de Conferencias. Asimismo, se realizaron mejoras en los laboratorios del cuarto piso y en la plataforma de ascenso y descenso para personas con movilidad reducida, mejorando la accesibilidad al edificio de San Juan 670.

La sala de usos múltiples del Edificio Anexo de 12 de Octubre 999 del DBByF fue acondicionada para la instalación de un aula híbrida.

Un relevamiento del Servicio de Seguridad e Higiene en el Trabajo sobre las instalaciones eléctricas del Edificio San Juan 670 resultó en la inhabilitación de los laboratorios del cuarto piso por riesgo eléctrico grave. Por ello, se gestionó rápidamente la instalación de disyuntores en este edificio, lo que permitió mejorar las condiciones de seguridad para los docentes e investigadores del BByF que allí trabajan.

Con el aval del Consejo Directivo y en conjunto con el INBIOSUR, se gestionó la solicitud de traslado del edificio al campus de Palihue. Se participó en reuniones con la Dirección General de Construcciones, se estableció una comisión conjunta para el diseño de los planos, se logró posicionamiento en la resolución del CSU, estableciendo el orden de prioridad frente a otros departamentos. La misma resolución explícitamente determinó que los espacios actualmente ocupados por el Departamento de Geología serán destinados a nuestro Departamento una vez liberados.

Equipamiento

Tras un arduo trabajo en la Comisión de Grandes Equipos, donde representaron al Departamento la Dra. Constanza Díaz Andrade y la Dra. Cecilia Popovich, el BByF participó en la convocatoria del Programa Federal EquiparCIENCIA. Gracias a esto, la UNS pudo acceder a la compra de un microscopio electrónico de barrido de emisión de campo ZEISS GeminiSEM 360.

Además, el CSU resolvió recientemente que nuestro departamento podrá adquirir algunos de los equipos presentados en la convocatoria de Grandes Equipos de la UNS.

- Para la Primera Convocatoria, el Cromatógrafo de gases con detector de masas quedó en segundo lugar de la orden de méritos.
- Para la Tercer Convocatoria de reparación y actualización de equipamientos, se seleccionaron:
 - Real time PCR Modelo ABI 7500 (quinto lugar)
 - Microscopio Nikon Eclipse TE2000-S (sexto lugar)
 - Microscopio de fluorescencia Nikon Eclipse Ti-S (séptimo lugar)

Posgrado

Durante 2022, se gestionó la defensa de 11 tesis doctorales en Biología y tres tesis doctorales en Bioquímica. Gracias a la colaboración del Comité de Posgrado, se cumplió un compromiso importante en el proceso de acreditación de las carreras de posgrado. El Posgrado en Bioquímica fue acreditado (Resolución CONEAU mayo 2022), y el Posgrado en Biología fue aprobado en mayo de 2022, aunque aún se espera la resolución de CONEAU.

En diciembre de 2022, se llevaron a cabo las IV Jornadas de Posgrado del BByF, destacándose un alto grado de participación y compromiso tanto de tesistas como de directores.

Informe presentado en plenario de CDBByF: 13/12/2022