#### Informe de gestión departamental del año 2023

# Aspectos Académicos y Administrativos

Se realizó una gestión ante la Dirección Nacional de Gestión Universitaria (DGNU) para resolver problemas en los expedientes de las carreras de Bioquímica y Farmacia. Esto resultó en la reincorporación de la asignatura Farmacia Industrial al plan de estudios de Farmacia y la regulación de cargas horarias en el plan de Bioquímica.

Se organizaron comisiones para el proceso de acreditación y cambios de planes de estudio. Estas comisiones se reunieron periódicamente y contaron con la participación del personal no docente que ayudó a compilar la información necesaria.

En 2023, se nombró a la Dra. Patricia Leonardi como Profesora Consulta y se reconoció al Dr. Villamil al nombrar el Herbario en su honor. El departamento mantuvo un diálogo directo con las cátedras para escuchar sus necesidades y propuestas, realizando reuniones con docentes de diversas carreras.

Entre las carreras con las que se reunieron se encuentran:

Profesorado en Ciencias Biológicas: Espacios de la Práctica I, II, III y IV, Educación Ambiental, Elementos de Bioquímica y Biología, y Diversidad de los Animales.

Licenciatura en Ciencias Biológicas: Biología de Algas y Hongos, Epistemología y Metodología de la Investigación Científica, Microbiología Industrial y de los Alimentos B, Zoología de los Invertebrados I, Evolución, Biología Comparativa, Zoología de Vertebrados, Ecología Acuática, Biología Molecular, Ecología General, Ecología de Comunidades y Sistemas, Ecología de Poblaciones, Química Biológica, Fundamentos de la Biología del Cáncer y Bioanalítica B.

Farmacia: Farmacotecnia I, Practicanato Profesional Obligatorio, Legislación Farmacéutica, Inmunología F, y Anatomía Humana.

Bioquímica: Epidemiología y Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica, Practicanato Profesional, Microbiología Industrial y de los Alimentos B, Bacteriología y Micología, Inmunología, Inmunología Clínica, Biología Celular, Introducción a la Biología del Cáncer, Fundamentos de la Biología del Cáncer, Bioanalítica II y Bioanalítica B.

Materias de servicio: Microbiología Industrial y de los Alimentos, Recursos Pesqueros, Microbiología y Parasitología, Ecología Acuática, Fundamentos de Ecología, Histofisiología Ocular y Patología Ocular.

Laboratorios de investigación: Laboratorio de Canales Iónicos, Laboratorio de Cannabinología y Laboratorio de Química Biológica.

Para la promoción de la planta docente, se impulsaron concursos en el marco de los reglamentos aprobados. Se gestionó un concurso para Profesora Titular y siete para Profesor/a Asociado/a. También se sustanciaron tres concursos para Auxiliares en la Licenciatura en Ciencias Biológicas y dos para Profesor/a Adjunto/a.

Con la colaboración de los docentes, el departamento cubrió los gastos de insumos de laboratorio y los viajes de estudio de grado programados para 2023.

El departamento participó en las reuniones del Consejo Interuniversitario Para la Enseñanza Superior de las Ciencias Biológicas (CIPEB) y del Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (ECUAFyB). La Dra. M. Gabriela Murray mantuvo su

participación como Secretaria de Enseñanza en el CIPEB. En el ECUAFyB, Alejandro Gentili fue nombrado vocal del Consejo Directivo para 2024.

En 2023 se habilitó el Centro de Investigación y Rehabilitación de Tortugas Marinas y se obtuvo la certificación de Flora y Fauna de la Provincia de Buenos Aires. Además, se avaló la creación del Centro de Investigaciones Forenses de la UNS en colaboración con el Departamento de Derecho. Se realizaron reuniones con fiscales y jueces, y se entregaron ayudas económicas para la capacitación de docentes en genética forense. Actualmente, se está buscando establecer vínculos con otros centros de referencia en el país para generar una propuesta de edificio.

El departamento también firmó un convenio con el Municipio de Coronel Suárez, a través del cual los Licenciados en Ciencias Biológicas brindaron asesoramiento sobre la diversidad regional y áreas de interés para su conservación. Este proyecto fomenta la vinculación de la universidad con el medio y el intercambio de conocimientos con la comunidad.

El departamento recibió al Cónsul General de Italia en Bahía Blanca para explorar oportunidades de intercambio académico y la internacionalización del currículo.

Se acompañó a dos alumnos de posgrado, Sofía Stupniki y Facundo Chrestía, quienes fueron seleccionados para participar en el encuentro con Premios Nobel en Lindau, Alemania, en junio de 2023.

En colaboración con el equipo de tutorías, el departamento participó en la 31º Muestra de Carreras de Nivel Superior, donde se realizaron actividades de laboratorio y de campo para comunicar los perfiles de los egresados.

#### Aspectos Económicos

Se pagaron los gastos de los siguientes viajes de estudio

1)	Salinas Chicas Ecología	\$148000
2)	Cueva de los leones	\$118000
3)	La Plata (Practicanato)	\$590000
4)	Sierra de la ventana (Div)	\$280000
5)	Parque Lihuei Calei (La Pampa)	\$520000
6)	Epecuen	\$180000
7)	Viedma Profarse	\$450000
8)	San Antonio	\$950000
9)	Mar del Plata	\$70000
10)	Mar chiquita (F)	\$690000
11)	Buenos Aires	\$520000
TOTAL\$5.146.000,00		

Aclaración: el costeo no incluye los viáticos abonados a los docentes es solo el costo del servicio de transporte

MATERIAL DE LABORATORIO......\$ 3.260.975.73

Aclaración: dentro del costo del material de laboratorio no están contempladas las donaciones recibidas.

### Infraestructura y Equipamiento

En 2023 se estableció una comisión con el INBIOSUR para diseñar los planos de un nuevo edificio, entregando un listado unificado de necesidades edilicias. Se gestionó la renovación de la Sala de Conferencias de BByF, solicitando cortinas, pintura y tapizado de sillas, y se consiguieron cortinas blackout para el Edificio Anexo de 12 de octubre y la administración del departamento. Además, se gestionó la colocación de dispensadores y filtros de agua en dos pisos del edificio de la calle San Juan 670.

Gracias a una donación de Bernardo Lew e Hijos SRL, el departamento adquirió un Analizador Bioquímico de Química Clínica y uno de Hematología, lo que mejoró cualitativamente las prácticas docentes en la carrera de Bioquímica.

## Posgrado e Investigación

En 2023 se gestionaron las defensas de once tesis doctorales: siete de Biología, una de Farmacia y tres de Bioquímica. Se sumaron nuevos inscriptos a los doctorados: ocho en Biología, seis en Bioquímica, uno en Farmacia, uno en Ciencia y Tecnología de los Materiales y uno en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Se completó la memoria de producción del departamento de 2022 y se distribuyeron los fondos de los Proyectos de Investigación de 2023.

Informe presentado en el plenario del CD con fecha 22 de febrero de 2024.