

Balance del año 2024

Académicos y administrativos

Se acompañó el trabajo de las comisiones para el proceso de acreditación y cambio de plan de estudios para las carreras de Bioquímica y Farmacia. Las actividades centradas en la información y capacitación del proceso de acreditación, compilación de información, revisión de autoevaluaciones; revisión y administración de la presentación del plan de mejora ante el CSU y Asamblea Universitaria.

Se acompañó a la Comisión Curricular de Biología en la elaboración de una propuesta para el nuevo plan de estudios de la Licenciatura en Ciencias Biológicas proceso que continuará durante el 2025.

Nuevas propuestas académicas en el BByF

Se acompañó durante todo el año el proyecto de Tecnicatura en Biolaboratorios. El proyecto ha sido elaborado por un grupo de docentes del Departamento: Drs. Marisa Sandoval (coordinadora), Silvia Benozzi, Claudia Buitrago, Juan Tentoni y María Ivone Valle. Acompañamiento en reuniones con docentes, consulta a departamentos de servicio, definición de perfil y alcances, etc. Pronto será presentado al Consejo Departamental para su consideración.

Durante 2024, se trabajó en forma conjunta con las autoridades de los departamentos de Agronomía y de Ingeniería Química en relación con las materias que brinda BByF como servicio para la Carrera de Ingeniería Agronómica e Ingeniería en Alimentos que se encuentran en proceso de acreditación. Se renovaron programas de estudio y se crearon nuevas asignaturas. También, se trabajó con el departamento de Ciencia de la Salud en la reorganización del dictado de Estructura y Función del Cuerpo Humano con las demás materias anuales y cuatrimestrales de modo de optimizar la coordinación de contenidos de forma transversal.

Se financiaron 11 Viajes de Estudio durante el año 2024.

- Practicando profesional Bioquímico a la ciudad de Tandil
- Parasitología clínica CABA
- Introducción a la Biología y Biología Básica a Cueva de los Leones.
- Zoología de los Invertebrados I, Las Grutas
- Interacciones Bióticas, Sierra de la Ventana.
- Practicando Bioquímico, Mar del Plata
- Farmacotecnia Viedma
- Diversidad de Plantas Vasculares Villa Ventana
- Biología de Algas y Hongos, a Pehuén Cú
- Biología de la Conservación Reser Provincial Parque Luro, La Pampa.
- Oceanografía y Vertebrados Marinos Las Grutas.

Áreas

Se promovió la reactivación del funcionamiento de las Áreas 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 La Plata en mayo y organizando como sede el plenario de septiembre en Bahía Blanca.

También, se participó del Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica **ECUAFyB** en la ciudad de San Juan, en noviembre 2024.

Evaluación docente y promociones

Se sustanciaron 10 llamados a concurso para Profesor/a Adjunto/a y se realizó la gestión para el realizar el llamado a concurso de otros dos cargos que se sustanciarán durante 2025.

En relación al proceso de la jerarquización de nuestra planta docente, y en el marco de los reglamentos de promoción docentes vigentes, se renovó la Comisión Evaluadora para la promoción profesores y se realizó durante diciembre una convocatoria para la carrera de Bioquímica para la promoción de Prof. Adjuntos a Asociados y de Asociados a Titular. También, se gestionó la convocatoria para la promoción de auxiliares para Biología Celular.

Muestra de carreras

Con la coordinación del equipo de tutorías el Departamento participó de la Muestra de Carrera de Nivel Superior de la UNS, en las cuales se realizaron diversas actividades de laboratorio y de campo con el objetivo de comunicar de forma clara los perfiles de los egresados de nuestra carrera. También, la secretaría académica colaboró en la organización de las actividades de Acompañamiento a las Trayectorias Iniciales (ATI).

Curso ATI

Junto a las autoridades del Departamento de Matemáticas, las asignaturas del primer año de las carreras y la participación de una comisión ad-hoc creada a los efectos de analizar las necesidades de las carreras del Departamento en el ATI, se llevaron a cabo actividades con el objetivo de analizar, revisar y readecuar los contenidos de los cursos de matemáticas del ATI. Como resultado de esta gestión, se acordó solicitar un nuevo curso de matemáticas para el ATI denominado Matemática B específico para las carreras de nuestro Departamento. Pese a lo avanzado del año, se logró la aprobación de esta propuesta y la implementación en el ATI 2025 para los alumnos de la Lic y Prof en Ciencias Biológicas, Bioquímica y Farmacia.

Por otro lado, se realizaron reuniones con los docentes del Departamento de Química encargados del dictado de la asignatura Fundamentos de Química General e Inorgánica para la carrera de Bioquímica, se evaluaron estrategias a implementar dada la baja tasa de aprobación de los alumnos que cursaron en 2024.

Se realizaron reuniones con el equipo de la Comisión de Encuestas constituida por el CD para coordinar las actividades de revisión.

Infraestructura

Gestión con la Subsecretaría de Infraestructura y Servicios para la instalación de los ventiladores de pared comprados para los laboratorios 1, 2 y sala de microscopía. Y la instalación de nuevos aires acondicionados para el Lab 2 y sala de microscopía.

Se trabajo en un proyecto de creación de un "Espacio crítico de frío". Ya está definido el proyecto y el consenso de las cátedras que sería las usuarias más frecuentes. Se está a la espera de la obra que debe realizar la administración central para conectar el generador propio al espacio elegido. El proyecto permite contemplar al Bioterio dentro del área de abastecimiento.

Equipamiento

Compras realizadas

- libros, solicitados por las comisiones curriculares de Bioquímica y Farmacia. Son un total de 7 libros que tendrán destino al Biblioteca central para estar a disposición de los alumnos.
- micropipetas, 12
- 2 computadoras, para comenzar con una actualización del centro de cómputos del departamento. Y actualizaciones de memorias RAM.
- 2 cañones, para las aulas del subsuelo, esto permitirá conectar cañones en los laboratorios 1 y 2
- 1 maqueta de torso, esqueleto y corazón
- 1 heladera para Bacteriología y Micología
- 1 Balanza para el Laboratorio de usos múltiples.

total anual	
detalle	importe
material de laboratorio	9606442,31
Viajes de estudios	14953930,3
Viáticos	1902300
cajas chicas	2333973,52
Equipos	8918398,5
varios	3812813,03
Viajes gestión	670308,3
	42198166

Varios: tonner fotocopidora, resistencia destilador, reparación fotocopidora, papel laboratorios, bidones de agua, reparación microscopios, autoridad regulatoria, cuota cucen, componente centro de cómputos, muestra de carreras, reparación heladera, fotocopias de exámenes, cables, reparación heladera, etc.

Informe Extensión e investigación

Distribución PGI Fondos 2024

Confección Memoria 2023

Posgrados

Inscripciones: Biología admitidos 4 En trámite 2; Bioquímica admitidos 3.

Defensas: Biología 7; Bioquímica 4; C y T Alimentos 1

Presentadas a defender: Biología 1; Farmacia 1; Especialización en Bioquímica Clínica: Área Parasitología 6

Convenios/Contratos

Contratos con Municipalidad de Bahía Blanca (febrero 2024)

- Estudios bacteriológicos en la zona de las Plantas de Tratamiento para la primera y tercera cuenca y afluentes al Estuario.
- Estudios bacteriológicos de agua y sedimento en la zona interna del Estuario de Bahía Blanca.
- Monitoreo de ostras implantadas en el Estuario de Bahía Blanca.

Convenios específicos con Municipalidad de Bahía Blanca

- Convenio específico de generación de Planta productora de Medicamentos y Cosméticos. Municipalidad de Bahía Blanca (marzo 2024)
- Convenio específico de cooperación entre los Departamentos de Derecho, Ingeniería Química, Química, Biología, Bioquímica y Farmacia e Ingeniería y la Municipalidad de Bahía Blanca. Capacitación de Inspectores (marzo 2024)
- Convenio específico de colaboración con el CENTRO DE INVESTIGACIONES FORENSES DE LA UNS del cual forma parte el Departamento (marzo 2024)
- Convenio Específico para la elaboración de repelente (agosto 2024)

Convenio específico de Colaboración e Investigación Municipalidad de Coronel Dorrego y BByF UNS. Plan de Manejo espacio protegido MariSol (octubre 2024)

Convenio Específico para la Elaboración de Repelente con Municipalidad de Coronel Rosales (diciembre 2024)

Convenio específico de colaboración con el HOSPITAL MUNICIPAL DE AGUDOS "Dr. LEÓNIDAS LUCERO" BAHÍA BLANCA y BByF UNS, docentes Laboratorio de Canales iónicos (noviembre 2024)

Convenio específico de colaboración con MBB (Bromatología y OMIC), Validación de productos botánicos en el mercado.

Convenio específico de colaboración con la Asociación Civil Farmacéuticos sin Fronteras de Argentina (noviembre 2024)

Convenios Practicanato Bioquímica

- Con Sistema Integrado de Salud Pública Ente Descentralizado, Tandil.
- Con Ministerio de Salud de la Provincia de La Pampa.

Convenios Practicanato Farmacia

- Farmacia Malmierca, Necochea, Febrero 2024
- Farmacia Villate, Quequén, Diciembre 2024

Formalizaciones acreditación

26/11/2024 Especialización en Bioquímica Clínica: Área Parasitología (Cierre de solicitud: 31/03/2025)

Informe presentado en el plenario del CD con fecha 18 de febrero de 2025