

**CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ASTRONÓMICAS Y GEOFÍSICAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA**

**SESIÓN N° 449  
24 DE MAYO DE 2024  
11 Hs.**

**INFORME DE DECANA:**

**- Sobre cuestiones generales**

El viernes 3 de mayo se llevó a cabo la Segunda Jornada de Litio en FCAG, denominada "Charlas de Geociencias aplicadas a la Exploración y Explotación de Litio en Argentina", bajo la coordinación de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad, y contaron con la colaboración del Prof. Vergani, del Vicedecano y la Secretaría de Posgrado de la FCAG. La apertura estuvo a cargo del Vicepresidente académico de la UNLP, Dr. Fernando Tauber y del Vicedecano de nuestra Facultad, también se encontraba presente el Secretario de Vinculación Tecnológica de la UNLP, Dr. Javier Díaz. Se inscribieron a la misma 203 personas, de seis Facultades diferentes, de doce Instituciones y organismos de Ciencia y Técnica y de dieciséis empresas de energía y afines.

El miércoles 8 de mayo nos reunimos con el jefe de Gabinete de la Municipalidad de La Plata, Carlos Bonicato y el Secretario de Planeamiento, Obras y Servicios Públicos, Sergio Resa, junto a los Profesores de la Casa, Horacio Sarochar, Guillermo Berri y Andrés Cesanelli, abordamos la posibilidad de un convenio con la Municipalidad para el asesoramiento sobre temas meteorológicos. En el mismo se contempla un servicio continuo (24 horas los 7 días de la semana, los 365 días del año). Por el momento el Municipio se encuentra evaluando la propuesta realizada, el objetivo es elaborar un futuro convenio basado en la misma.

El miércoles 15 de mayo, tuvimos la visita del Secretario de Administración y Finanzas de la UNLP, Lic. Claudio Canosa, donde se acordaron una serie de aspectos entre ellos mejoras en el presupuesto (pedido de refuerzos presupuestarios) para abordar temas edilicios y de funcionamiento básico.

En cuanto a los PRAE 2024 se han realizado dos cursos de Análisis Matemático I con un total de 80 alumnos inscriptos, dos de Álgebra donde se han inscripto 85 alumnos y uno de Álgebra Lineal con 24 alumnos, que inició esta semana.

En el marco del Programa de Seguimiento Académico 2024, la Secretaría Académica ha recibido las solicitudes de extensión de validez de trabajos prácticos de unos 53 estudiantes de los cuales el 55% cursan la Licenciatura en Astronomía, el 28% la carrera de Geofísica y el 17% la Licenciatura en Meteorología y Cs. de la Atmósfera. A todos ellos se les exigió tener el aval de los profesores de las materias en cuestión como requisito para ingresar al programa. Actualmente, la Lic. Urutti, es la responsable en realizar la entrevista con cada estudiante. La metodología propuesta es evaluar su solicitud y en caso de ser aprobada, coordinar la planificación académica para el ciclo lectivo en curso, en el cual tendrá como prioridad rendir las materias vencidas. Luego de la entrevista inicial, se mantendrá un contacto permanente con los estudiantes para acompañarlos e incentivarlos en su avance.

El día 21 de mayo se llevó a cabo el lanzamiento del programa "doble carrera" a cargo del Prof. Javier Orlandoni, en el Planetario; asistieron a la misma el Presidente, Vicepresidentes y Secretario General de la UNLP.

## **- Sobre eventos relacionados a la Extensión, Planetario y Museo**

El Museo de Astronomía y Geofísica participó de la Noche de los Museos organizada por la Provincia de Buenos Aires. Para la misma se dispuso de un telescopio para observación lunar, una visita al Museo en sí y volvimos a contar con la actuación de Hugo Figueras en el Telescopio Gran Ecuatorial. Cientos de personas disfrutaron del recorrido y conocieron nuestro Museo. La asistencia nuevamente superó nuestra capacidad, pero todos recibieron información para poder concretar la visita durante los horarios disponibles.

Nuestra Facultad participó con un stand donde público de escuelas y universitario se acercaron a observar el Sol por telescopio, en la Jornada de difusión del "Día de la Luz", organizada por el CIOP. La misma se realizó en el edificio "Madres de Plaza de Mayo" de la Facultad de Ciencias Exactas.

El sábado 4 de mayo, nuestro Museo y telescopio Gran Ecuatorial fueron sede de un concierto realizado por "UNICUS CONCERT", grupo que se encarga de organizar conciertos en lugares históricos. Esto abre el Observatorio a otro tipo de público y aumenta la visibilidad de nuestro Patrimonio Histórico.

Se realizó la primera jornada de Observación por telescopio, abierta a público, en el centro de Berisso. Estas jornadas tienen por finalidad estrechar lazos con la comunidad berissense, dar a conocer las actividades de nuestra institución y las oportunidades de los estudiantes para acercarse a las ciencias que aquí se estudian.

Comenzó el Ciclo de Cine "Gritos en el Planetario" el 16 de mayo, organizado por el Dr. Pablo Santamaría. La actividad tuvo convocatoria a domo completo.

El Instituto Cultural de la PBA aprobó un subsidio para realizar una producción audiovisual full dome en conjunto con el músico Hugo Figueras y la dirección de Fiorella Pellegrini, quien desarrolló oportunamente el nuevo corto full dome de introducción del Planetario.

En este mes ha comenzado un ciclo de visitas coordinado con la Municipalidad de Quilmes, para recibir un grupo de estudiantes por semana durante el resto del año 2024.

El Museo recibió la visita de la bibliotecaria del OALP Verónica Lencinas quien se interiorizó sobre las técnicas de recuperación y puesta en valor de material fotográfico por parte de nuestras museólogas Monica Lopez Durso y Romina Peralta.

Se comenzaron los trabajos de mejora sobre la consola de sonido y ecualización de parlantes del Planetario, de manera de mejorar las prestaciones del mismo.

## **- Soporte redes de la FCAG**

Se amplió la memoria del headnode del clúster con la instalación de 32gb (antes tenía solo 8gb) y también se amplió su capacidad de disco ya que se agregó un disco de 8tb (se prevé la compra de otro más).

Sobre el servidor de la Facultad: se agregaron 3 discos rígidos de 8TB en raid5 (configuración redundante en caso de errores o fallas), con lo que la capacidad disponible para los usuarios pasó a ser de 15tb (antes había 2tb y estaba al 98%, ahora solo al 11% de utilización)

Se agregó memoria para los servidores de máquinas virtuales, con lo que se pudo reorganizar mejor todo el parque de servidores, y asignar más recursos a los equipos que más lo necesitaban. Estamos a la espera de una nueva memoria extra, que va a servir para liberar más recursos de otro servidor de VMs, que está exigido y al límite de su capacidad

## - Sobre Obras y Mantenimiento

Área de Electricidad: Cambio de lámparas en diferentes oficinas. Cambio de 2 tomas línea de computadoras y 1 toma línea común en una oficina. En ejecución varios informes solicitados de los diferentes tableros eléctrico de la Facultad.

Área Mantenimiento: Albañilería: Se colocó membrana en el techo de óptica, el meridiano, electrónica, edificio central, bufet. Reparación vereda de aula "o" y "m". Limpieza de techos. Se calzo portón de emergencia del edificio central. Se acomodaron tejas se arregló el techo de tejas de edificio de geofísica. Se reparó la abertura del tiro balanceado en escuelita. Colocación de ménsulas en oficina de Investigadores. Se corto escalera de terraza de óptica y de aulas nuevas. Se corrigió acceso en zona de casa de huéspedes. Plomería: Se colocó estufa en oficina de óptica planta alta, estufa de microscopía, intendencia; se reparó la estufa en oficina 2, lado oeste en óptica. Reparación de pérdida de agua en baño de mujeres, y el tanque de agua en el Ed. Principal. Colocación de cañería nueva y canillas en comedor. Destape de inodoros de baños del edificio central, desagüe del IALP, Siberia y cloacas del taller mecánico. Reparación de inodoros en el ecuatorial. Cambio de caño de alimentación de gas en el ecuatorial. Carpintería: Cambio bisagra rota en box de baño de varones de las aulas nuevas. Reparación de sillas del bufet. Se hicieron llaveros de madera. Se reparo puerta de entrada de la escuelita. Pintura: Se pinto pared de aula K y L. Se sacó cielorraso en alumnos. Reparación y pintura de puertas de compras.

Área Alarma y Soporte Técnico: Trabajos de reparación de los receptores de micrófonos del planetario, cambio de fuente. Asistencia técnica de sonido, video y grabación en colaboración con los operadores del planetario para la jornada de Litio pedido por la Secretaría de Ciencia y Técnica. Reparación de luces del módulo Eta Carine de ciencia al toque, Planetario. Instalación de cámara vigilancia agregado al sistema monitoreo actual en la puerta del ecuatorial, donada por Federico Mariano. Puesta a punto y programación de central alarma en desuso para instalar en las aulas nueva a modo de protección de los cañones. Colaboración de reparación junto a taller mecánico de la montura ecuatorial del telescopio LX200. Instalación de luces tipo guirlandas para eventos nocturnos entre los edificios de Planetario y Ecuatorial.

Área Taller mecánico: Reparación del Tractor Poulan pro - tensor de plataforma. Arreglo de arranque y carburación, cambio de 2 cámaras de las ruedas delanteras del Tractor 3 ruedas. Arreglo de extractor de la campaña del buffet, del traba candado para el garaje de albañilería. Colocación de chapa ventana en el edificio de Óptica. Reparación del arranque de la motosierra, del Roller de pantalla-proyector de la Escuelita, del arranque y limpieza de Sopladora Husqvarna. Restauración de cortina del lente telescopio Ecuatorial. Reparación de Carteles de los Centros de Estudiantes. Reparación de base de aluminio que es el accesorio para ajuste fino del telescopio portátil. Reparación de la reja de portón del Planetario. Armado de reja para subsuelo de edificio principal en ejecución. Arreglo fumigador Gibber y fumigación en ejecución.

## Comisión de Enseñanza

- Expte. N° 1100-839/24 Llamado a Concurso para la provisión de un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos ordinario con dedicación simple para la cátedra "Sismología". Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-840/24. Llamado a Concurso para la provisión de un cargo de Ayudante Alumno ordinario para la cátedra "Análisis Matemático II". Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-811/24. Llamado a Concurso para la provisión de un cargo de Ayudante Alumno ordinario para la cátedra "Laboratorio de Previsión del Tiempo". Dictamen de Comisión.
- Expte. N°1100-438/23 Cde. 1/24. La alumna Lucía Nicolosi Gelis solicita la conformación del Tribunal Examinador de su trabajo de Tesis de Grado en Geofísica. Dictamen de Comisión.

- Expte. N° 1100-1797/22 Cde. 1/24 El alumno Francisco Gogolino solicita la conformación del Tribunal Examinador de su trabajo de Tesis de Grado en Geofísica. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-807/24. El Profesor Dr. Jerónimo Ainchil solicita incorporar el curso titulado "Elementos de Gestión Ambiental" como seminario de grado de la carrera de Geofísica de la FCAG. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-815/24. La Profesora Dra. Claudia Ravazzoli solicita incorporar el curso titulado "Física de Rocas: Modelos y Aplicaciones" como seminario de grado de la carrera de Geofísica de la FCAG. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-810/24. Cde. 1/24. El HCD solicita a la Comisión de Enseñanza calificar el informe correspondiente al curso de Nivelación de Verano 2024. Dictámenes de Comisión.

#### **Comisión de Grado Académico**

- Expte. N° 1100-1861/22 Cde. 2/24. La Lic. Lili Michelle Román Aguilar solicita la incorporación de una actividad académica de posgrado a su plan de Doctorado en Astronomía. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-305/19 Cde. 3/24. La Lic. Lorena Verónica Mercanti solicita la incorporación y acreditación de actividad académica de posgrado a su plan de Doctorado en Astronomía. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-4024/18 Cde. 3/24. La Lic. María Fernanda Montero solicita la incorporación de una reunión científica a su plan de Doctorado en Astronomía. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-1418/21 Cde. 2/24. El Geof. Abelardo Romero solicita la incorporación y acreditación de actividades académicas de posgrado a su plan de Doctorado en Geofísica. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-828/20 Cde. 2/24. El Lic. Eduardo Luis Tello Huanca solicita la incorporación de una actividad académica de posgrado a su plan de Doctorado en Astronomía. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-806/24. El Dr. Santiago Ignacio Hurtado eleva propuesta de curso de posgrado válido para las carreras de Doctorado de esta Facultad. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-232/19. Cde. 22/24. La Secretaría de Posgrado propone la convocatoria al Programa de Ayudas Económicas a Estudiantes de Posgrado de la FCAGLP. Dictamen de Comisión.

#### **Comisión de Investigaciones Científicas**

- Expte. N° 1100-814/24. Solicitud para conformación de UPID (UNLP)-UDITE (FCAG) "Grupo de Investigaciones en Geociencias Aplicadas (GIGA)". Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-841/24. Solicitud para conformación de UPID (UNLP)-UDITE (FCAG) "Grupo de Investigación y Desarrollo en Radiofrecuencia e Instrumentación (GIDRI)". Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-838/24. Solicitud para conformación de UPID (UNLP)-UDITE (FCAG) "Grupo de Investigación en CLImA, Variabilidad y Extremos (CLAVE)". Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-849/24. Solicitud para conformación de UPID (UNLP) - UDITE (FCAG) "Grupo de Modelado Numérico de la Atmósfera (MNA)". Dictamen de Comisión.

#### **Comisión de Extensión**

- Expte. N° 1100-954/15. Cde. 5/24. Evaluación del informe de los Talleres Temáticos 2023. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-2026/22. Evaluación de los informes de los Proyectos de Extensión 2023. Dictamen de comisión.

## **A consideración**

- Expte. N° 1100-469/23. Cde. 5/24. Resolución N° 136/24 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. Acepta la inscripción fuera de término del Lic. Elio Crisci, director del Proyecto "El Observatorio en la Escuela", para la convocatoria de Proyectos de Extensión de esta Facultad.
- Expte. N° 1100-793/24 Resolución N° 128/24 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. Debido a la licencia del Dr. Giorgi, designa a la Dra. Yanina Cochetti en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos suplente con dedicación semi-exclusiva; designa a la Dra. Florencia Collacchioni en el cargo de Ayudante Diplomado suplente con dedicación simple; y designa a la Lic. Lucia Ferrari en el cargo de Ayudante Diplomado interino con dedicación simple para la cátedra "Astronomía General" a partir del 1° de mayo, y hasta la finalización del ciclo lectivo 2024.
- Expte. N° 1100-1212/21 Cde. 4/24. Resolución N° 129/24 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. Debido a la renuncia del Lic. Tobías Canavesi, designa a la Lic. Cecilia Scalia en el cargo Ayudante Diplomado interino con dedicación simple para la cátedra "Física Moderna", a partir del 1° de mayo de 2024 y hasta la sustanciación del respectivo concurso.
- Expte. N° 1100-1393/21 Cde. 9/24. Resolución N° 130/24 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. Debido a la renuncia del Geof. Nicolás Rezzano, designa al Sr. Agustín Correa en el cargo de Ayudante Alumno interino para la cátedra "Análisis Matemático I", a partir del 15 de mayo de 2024 y hasta la sustanciación del respectivo concurso.
- Expte. N° 1100-1452/15. Cde. 2/24. Resolución N° 146/24 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. Debido a la renuncia del Dr. Luciano Darriba, designa al Lic. Eduardo Luis Tello Huanca en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación simple para la cátedra "Elementos de Astronomía Computacional", a partir del 1° de mayo de 2024 y hasta la sustanciación del respectivo concurso.
- Expte. N° 1100-816/24. Resolución N° 152/24 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. Debido a la licencia del Dr. Giorgi, designa al Lic. Tomas Ansin en el cargo de Ayudante Diplomado suplente con dedicación simple para la cátedra "Astronomía Estelar", a partir del 1° de mayo de 2024 y hasta la reincorporación del titular.
- Expte. N° 1100-1211/21. Cde. 3/24. Resolución N° 169/24 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. Debido a la renuncia de la alumna Vanesa Olivera, designa Sr. Martin Alberino en el cargo de Ayudante Alumno interino para la cátedra "Análisis Matemático II", a partir del 1° de junio de 2024 y hasta la sustanciación del respectivo concurso.
- Expte. N° 1100-837/24 Resolución N° 176/24 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. A solicitud del Jefe de Trabajos Prácticos de la cátedra "Métodos Sísmicos de Prospección", el Dr. Simón Lissa, y el Vicedecano de la Facultad, el Dr. Santiago Perdomo, designa al Dr. Mauricio Sacchi en el cargo de Profesor Libre de esta Facultad a partir del 1° junio de 2024 y por el término de un año.
- Expte. N° 1100-842/24 Resolución N° 173/24 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. Propone la creación de la Prosecretaría de Vinculación y Transferencia dependiente de la Secretaría de Ciencia y Técnica; designa al Geof. Martín Vazquez en el cargo de Prosecretario de Vinculación y Transferencia con dedicación completa a partir del 1° de junio de 2024; y designa al Dr. Jonatan Pendiuk en el cargo de Prosecretario de Ciencia y Técnica con dedicación simple a partir de la misma fecha.

## **A conocimiento**

- Expte. N° 1100-1016/20 Cde. 2/24. Resolución N° 165/24 de Decana. Debido la obtención del beneficio jubilatorio da de baja en forma definitiva a la Dra. Rosa Beatriz Orellana en el cargo de Profesor Titular ordinario con dedicación exclusiva en la cátedra "Mecánica Celeste I", a partir del 1° de abril de 2024. Agradece a la Dr. Orellana los servicios prestados a la institución durante los años dedicados a la misma.
- Expte. N° 1100-488/23 Cde. 2/24. La Dra. Corti informa el cambio de fecha de la Escuela ENIGMAS.

- Expte. N° 1100-2867/13. Cde. 8/24. Resolución N° 147/24 de Decana. Acepta la renuncia al Ing. Ernesto Adrián Vilche en el cargo de Ayudante Diplomado interino con dedicación simple en la cátedra "Física General III", a partir del 1° de mayo de 2024.
- Expte. N° 1100-832/24. Resolución N° 168/24 de Decana. Otorga licencia a la Dra. María Laura Gómez Dacal en el cargo de Ayudante Diplomado ordinario con dedicación simple en la cátedra "Gravimetría", a partir del 23 de mayo y hasta el 31 de diciembre del 2024, enmarcada en el Art. 26° de la Ordenanza 129/79.