

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

**SESIÓN N° 445
15 DE DICIEMBRE 2023
9 Hs.**

INFORME DEL DECANA

- Sobre cuestiones generales

El día 24 de Noviembre se realizó la celebración de los 140 años del Observatorio Astronómico. Al mismo asistieron destacadas autoridades de la UNLP, Secretaria de ATULP, directores de Institutos de dependencia mixta con la UNLP con sede en la FCAG, alumnos, nodocentes y docentes de la casa. El evento contó con la presencia del Quinteto de vientos de la UNLP y con la presentación del Lic. Raúl Perdomo sobre la Historia del Observatorio.

El día 18 de diciembre se distinguirá en el teatro Coliseo Podestá a los mejores 10 alumnos de cada una de las 17 Facultades de la UNLP. En nuestra Institución dicho premio lo obtendrán:

Suad Corbetta, Federico (Geofísica)
Vera, María de los Ángeles (Astronomía)
Serrano, Juan Ramon (Astronomía)
Zerbo, María Candela (Astronomía)
Guevara, Natalia (Astronomía)
Canullan Pascual, Martin Oscar (Astronomía)
Crisci, Elio Oscar (Astronomía)
Ocampo, Martin Miguel (Astronomía)
Carvalho, Lautaro (Astronomía)

Hasta el día 12 de diciembre del corriente, se han inscrito 246 estudiantes para el ciclo 2024, distribuidos de la siguiente manera: 46 en Meteorología y Cs. de la Atmósfera, 44 en Geofísica y 156 en Astronomía. La inscripción cierra el viernes 15 de diciembre y tendrá un último periodo de inscripción del 1 al 9 de febrero.

Dada la necesidad de un "cluster propio" manifestada por muchos investigadores de nuestra casa en el programa Equipar Ciencia 1, es que del presupuesto aprobado para la Secretaría de Ciencia y Técnica de nuestra Facultad se compraron computadoras, con el objetivo de iniciar la conformación del Centro de Cómputo de la FCAG con acceso remoto para los investigadores y becarios de nuestra comunidad. Actualmente este "cluster" se encuentra finalmente en su fase de prueba. El mismo está compuesto por 4 workstations (2 de ellas pertenecen al IALP) para trabajos en cola y 1 workstation para cálculo de pronóstico meteorológico y espacial en tiempo real. De esta manera buscamos un mejor aprovechamiento de los recursos económicos y energéticos. Además, la propuesta a futuro es que, basándonos en la estadística de uso del mismo, se podrá incrementar/actualizar el equipamiento.

Se adjuntan los informes anuales del área Administrativa, así como también del Área de Diseño.

- Sobre eventos relacionados a la Extensión, Planetario y Museo

El viernes 17 de noviembre, se realizó la Feria de Ciencias de Estudiantes Secundarios, a solicitud de Profesor Sergio Bruno, un centenar de estudiantes secundarios de los colegios Normal 1 y Normal 2 realizaron una actividad en modalidad de Feria de Ciencias.

El martes 21 de noviembre, se inauguró la muestra "El Observatorio antes del Observatorio". La profesora Ana Igareta brindó una charla sobre la Estancia Iraola que antecedió a la Fundación de La Plata, parte de la cual incluía los terrenos que hoy ocupa la FCAG. La charla está disponible para todos en el Canal de YouTube de la Facultad. Dicha muestra se puede visitar en la galería del edificio principal hasta finales de diciembre y continuará expuesta en febrero y marzo de 2024.

En el aniversario del Observatorio se desarrolló en el Planetario, durante el mismo se proyectó el nuevo corto de introducción del Planetario UNLP para cada función, el cual fue realizado mediante una colaboración con el Instituto Cultural de la Provincia de Buenos Aires. Como parte de estos festejos, además se organizaron distintas actividades de observación por el Telescopio Gran Ecuatorial Gautier y visitas especiales al Museo de nuestra Facultad.

Se llevaron a cabo talleres del Proyecto "Reducción de la huella de Carbono" en el Colegio Nacional de la UNLP, dónde se trabajó la problemática del cambio climático con alumnos de quinto año de la Institución. También se desarrollaron los talleres educativos enfocados a alumnos de escuelas primarias, en el marco del proyecto de talleres itinerantes de la Secretaría. El ciclo de charlas "Viernes en el Observatorio", llevado a cabo en el domo de nuestro Planetario, concluye este viernes. Contó con la participación de distintos científicos de la casa e invitados de distintas instituciones. Además, este año se efectuó la transmisión en vivo por el canal de YouTube del Planetario de la mayoría de ellas; esto permitió la participación de público de todo el país que tuvieron la posibilidad de realizar preguntas a los distintos disertantes. Dicho ciclo retomará actividades en marzo de 2024.

El sábado 25 de noviembre recibimos la última visita de los grupos de la Secretaría de Políticas Socioeducativas de la PBA. De esta manera cerramos el segundo ciclo de visitas de estudiantes de los Patios de Ciencia y Orquestas Juveniles de la mencionada Secretaría. El mismo sábado 25, el Museo FCAG participó como todas las ediciones del Ciclo organizado por la Red de Museos de UNLP. En esta oportunidad, el Planetario brindó el apoyo técnico para el montaje de centro de actividades de prácticas profesionales de estudiantes de la Facultad de Periodismo. Los participantes instalaron un Estudio Abierto desde el cual realizaron entrevistas y un seguimiento de la Jornada, la cual fue transmitida en Directo por redes. Participaron alrededor de 700 personas de nuestra Ciudad y de los alrededores, como también turistas. El recorrido incluyó nuestro Museo, donde estuvo expuesto el ejemplar del Principia de Newton con la colaboración del Dr. Luis Guarracino, el predio del Observatorio Astronómico, y, por último, la Biblioteca. Los grupos de visitantes fueron acompañados por el equipo de guías de FCAG y colaboradores estudiantes de nuestra Facultad. Los espacios visitados fueron especialmente preparados por el equipo del Museo y la colaboración de Diego Pincirolli y el equipo de limpieza de FCAG.

El miércoles 29 de noviembre la cátedra Taller Multimedial 3 de la Facultad de Artes realizó la presentación de sus trabajos finales. La muestra incluyó cortos de Sonido en formato 5.2, y algunos de ellos incluían apoyo con visuales. El Planetario se encargó además de la preparación de scripts de proyección y sincronización de todas las presentaciones.

El viernes 2 de diciembre además se realizó la presentación de fin de año del grupo Narradoras Sociales de la Biblioteca Central de la provincia, en el Salón Meridiano, con gran convocatoria.

El domingo 3 de diciembre se realizó, de 20 a 23, la presentación del Taller Multimedial 1 de la Facultad de Artes. Para la misma utilizaron el semicubierto de acceso y la Terraza del Planetario para montar la escenificación de los juegos interactivos desarrollados por los estudiantes.

El Sr. Martín Schwartz participó del Encuentro APAS 2023 realizado en la Ciudad de Montevideo del 4 al 7 de diciembre. En la misma se presentó el documental de La Cuesta del Viento, realizado por el Planetario junto con la Facultad de Artes UNLP.

El 6 de diciembre la FCAG participó del Acto aniversario por los 141 años del tránsito de Venus realizado en la localidad de Bragado. Dicho acto se realizó en la Esc. Comercial N°3, donde en 1882 se emplazará físicamente el instrumental utilizado para la observación del fenómeno. Durante el acto, la Secretaria de Extensión y el Director del Planetario brindaron una breve charla acerca de la historia que une a ambas ciudades y respondieron consultas de los presentes. Al finalizar el acto se visitó el sitio de observación, acompañados de autoridades municipales, escolares y del Grupo de Amigos de la Astronomía "Choique". Cabe destacar que se establecieron lazos con estos últimos, que son actores que promueven el astroturismo y el cuidado de los cielos oscuros en la zona.

- Sobre Obras y Mantenimiento

Pintura: Reparación y pintura de puertas de aulas nuevas, edificio principal y cielorraso de baños de alumnos

Albañilería: Se terminó el traslado de piedras del sector del bufet. Se pusieron parches de membrana en el reflector y meridiano. Limpieza de techos

Plomería: Se destapó cámaras área gemelas, aulas nuevas y óptica. Colocación y reparación estufas aula "B", y meridiano. Reparación de mochila baño ciencia y técnica. Se selló la pérdida de agua en el baño de mujeres del edificio central y baños de óptica

Carpintería: Reparación de puertas corredizas de mueble de intendencia. Se empezó la reparación de puertas de intendencia y edificio central. Estantería de biblioteca

Área electricidad: cambio de artefactos y tubos oficina de alumnos. Instalación de plafón sector trasero garajes. Extracción de cables telefónicos y fibra óptica desde edificio meridiano hacia edificio de alumnos. Cambio de lámparas en varios lugares. Instalación de artefactos en pasillo planta alta aulas nuevas. Instalación de ventilador aula F edificio de óptica. Reparación parcial de inconvenientes eléctricos circuitos de tomas óptica planta alta.

Informe de Alarmas y Soporte: Trabajos para la Noche de Los Museo y participación del sábado del evento. Preparativos e iluminación para la muestra "El Observatorio antes del Observatorio". Cambio de lámparas de la azotea del planetario, reparación de módulos Ciencia al Toque!. Colaboración con los arquitectos del proyecto patrimonio filmaciones con Drone (Gentileza de Gabriel Diago) y relevamiento circuito eléctrico del Reflector. Reparación de boca de red oficinas inventario. Colaboración de instalaciones eléctrica (sótano Servidores) y reparación de aires acondicionados en oficina Ciencia y Técnica, con la empresa asignada. Instalación de sonidos con micrófonos para los eventos en el salón Meridiano (Narradoras Sociales de la Biblioteca de la Prov. Bs As y Semana de Charlas por secretaria Ciencia y Técnica). Colaboración con la JAEDOC y sonido DJ del cierre (gentileza de Gabriel Diago). Asignación de nombres de zonas con la Empresa de SP Alarmas en sectores del Planetario. Supervisión, control presente y virtual del sistema de Streaming asistiendo a los operadores (Ciclo "Charlas de los viernes")

Concursos

- Expte. N° 1100-330/23. Concurso para la cobertura de un cargo de Profesor Adjunto ordinario con dedicación simple para la cátedra "Mecánica Analítica". Dictámenes de Jurado.
- Expte. N° 1100-403/23. Convocatoria a Registro de Aspirantes para la provisión de doce cargos de Auxiliares Docentes Alumnos del "Curso de Nivelación 2024", de los cuales seis serán destinados a postulantes con antecedentes docentes universitarios y seis a postulantes sin antecedentes docentes universitarios. Dictamen de Jurado.
- Expte. N° 1100-402/23. Convocatoria a Registro de Aspirantes para la provisión de tres cargos de Instructor del "Curso de Nivelación 2024". Dictamen de Jurado.

Comisión de Enseñanza

- Expte. N° 1100-155/23 Cde. 1/23. El alumno Nicolás Rezzano solicita la conformación del Tribunal Examinador de su trabajo de Tesis de Grado en Geofísica. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-521/23. El alumno Tomás Agustín Regna eleva el Plan de Trabajo para la Tesis de Licenciatura en Astronomía. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-524/23. La alumna Ludmila Martínez eleva el Plan de Trabajo para la Tesis de Grado en Geofísica. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-531/23. La alumna Camila Damia Rincón eleva el Plan de Trabajo para la Tesis de Licenciatura en Astronomía. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-544/23. El alumno Joaquín Weiss eleva el Plan de Trabajo para la Tesis de Licenciatura en Astronomía. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-569/23. La alumna Micaela Castellani eleva el Plan de Trabajo para la Tesis de Grado en Geofísica. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-564/23. La alumna Natalia Cañas eleva el Plan de Trabajo para la Tesis de Grado en Geofísica. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-2095/22 Cde. 1/23. La alumna Caterina Lía Basso solicita se prorrogue el plazo de entrega de su trabajo de Tesis de Licenciatura en Meteorología y Ciencias de la Atmósfera. Dictamen de Comisión.

Comisión de Grado Académico

- Expte. N° 1100-374/23. El Lic. Héctor Rodrigo Pereiras solicita la inscripción a la Carrera de Doctorado en Astronomía. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-375/23. El Lic. José Luis Gomez solicita la inscripción a la Carrera de Doctorado en Astronomía. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-1515/21 Cde. 4/23. El Lic. Santiago Collazo solicita la incorporación de una actividad académica a su plan de Doctorado en Astronomía. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-1700/22 Cde. 1/23. El Lic. Marcos Osvaldo Celi solicita la incorporación y la baja de actividades académicas en su plan de Doctorado en Astronomía. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-184/23 Cde. 1/23. La Lic. en Geofísica Lucía Pini solicita cambios en la dirección de su Carrera de Doctorado en Geofísica. Dictamen de Comisión.

Comisión de Investigaciones Científicas

- Expte. N° 1100-556/23. Convocatoria al Programa de Retención de Recursos Humanos de la FCAG - 2024. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-431/23. Solicitud de creación del Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEOF). Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-1435/15 Cde. 11/23. Solicitud de Cambio de categoría a Centro del Laboratorio de Meteorología espacial, Atmósfera terrestre, Geodesia, Geodinámica, diseño de Instrumental y Astrometría (MAGGIA, FCAG, UNLP y Centro Asociado CIC/PBA). Dictamen de Comisión.

Comisión de Investigaciones Científicas y Comisión de Interpretación, Reglamento y Finanzas

- Expte. N° 1100-576/23. Reglamento para la creación, categorización, funcionamiento y evaluación de Unidades Promocionales de Investigación y Desarrollo (UPID) de la Facultad. Dictamen de Comisión Conjunta.
- Expte. N° 1100-595/23. Reglamento Interno del Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEOF). Dictamen de Comisión Conjunta.
- Expte. N° 1100-594/23. Reglamento Interno del centro del Centro de Meteorología espacial, Atmósfera terrestre, Geodesia, Geodinámica, diseño de Instrumental y Astrometría (MAGGIA). Dictamen de Comisión Conjunta.

A consideración

- Acta de Consejo Directivo de la sesión N° 444.
- Expte. N° 1100-60/23. Cde. 1/23. Resolución N° 478/23 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. Designa al Sr. Joaquin Weiss en el cargo de Ayudante Alumno ordinario en la cátedra "Astronomía General", a partir del 1° de marzo de 2024, debido a la renuncia del Sr. Enzo Saavedra.
- Expte. N° 1100-2060/22. Resolución N° 493/23 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. Designa a la Lic. Cinthya Rodríguez en el cargo de Ayudante Diplomado ordinario con dedicación simple en la cátedra "Astronomía Observacional", a partir del 1° de diciembre de 2023.

A conocimiento

- Expte. N° 1100-18/23. Resolución N° 458/23 de Decana. Otorga a la Dra. Vanesa Pántano la posesión del cargo de Profesor Adjunto ordinario con dedicación simple en la cátedra "Introducción a la Dinámica de la Atmosfera", a partir del 1° de diciembre de 2023.
- Expte. N° 1100-1734/22 Cde. 1/23. Resolución N° 472/23 de Decana. Acepta la renuncia presentada por la Lic. Melissa Patanella en el cargo de Ayudante Diplomado ordinario con dedicación simple en la cátedra "Instrumentos y Observación", a partir del 1° de marzo de 2024.
- Expte. N° 1100-1786/22 Cde. 1/23. Resolución N° 473/23 de Decana. Acepta la renuncia presentada por la Lic. Melissa Patanella en el cargo de Ayudante Diplomado ordinario con dedicación simple en la cátedra "Mesometereologia", a partir del 1° de marzo de 2024.