

SESIÓN N° 435
24 DE FEBRERO DE 2023
09 Hs.

INFORME DE DECANA:

- Sobre cuestiones generales

El 21 de diciembre del 2022 se llevó a cabo el acto homenaje en reconocimiento a nuestros excombatientes y caídos en la guerra de las Malvinas en el que asistieron personal y directivos de esta Facultad, la vicepresidenta de la UNLP, directivos de ATULP y contamos con la presencia de excombatientes, entre los que se encontraba el presidente del CECIM La Plata.

Ha comenzado un nuevo ciclo lectivo, el 1 de febrero les dimos la bienvenida a nuestros ingresantes de las tres carreras. Actualmente contamos con los siguientes números de inscriptos en astronomía 257, geofísica 63 y meteorología 69.

El día 14 de febrero nos visitó el Presidente de UNLP, Mg. Martín López Armengol, tuvimos oportunidad de hablar de los proyectos abordados y de las necesidades para la concreción de alguna de las obras pendientes; así como también fortalecer programas académicos y de investigación.

El Dr. Federico García, egresado y docente de la casa, ha recibido el premio Enrique Gaviola de la Academia Nacional de Ciencias, edición 2021 en el área de Astronomía.

El 22 de febrero asistiré junto al Presidente y el Sec. de Ciencia y Técnica de la UNLP al CASLEO; donde vamos a tener oportunidad de interactuar con el Presidente y Secretario de Ciencia y Técnica de la Universidad de San Juan, directivos del CASLEO, directivos de la Universidad de Córdoba, allí también se encontrará el director del IALP y miembros de otros dependencias.

- Sobre eventos relacionados a la Extensión, Planetario y Museo

Comenzaron las visitas con observación por Telescopio el viernes 10 de febrero a las 20 h contando con una gran concurrencia. Con el objetivo de generar recurrencia en el público que visita nuestra Institución los viernes a las 19 h al ciclo de charlas (el cual comenzará en marzo), durante el mes de febrero se decidió lanzar la propuesta inmersiva "Un paseo por el cielo". En la misma, los guías de la Facultad, utilizando las herramientas de software del Planetario, muestran al público el cielo del día, las constelaciones visibles, su origen cultural, su relación con los puntos cardinales, terminando con la concepción de distancias angulares versus distancias reales. El lanzamiento de "Un paseo por el cielo" está teniendo una repercusión importante en el público, cuya concurrencia supera el triple del cupo previsto.

El Ciclo se lanzará en marzo y se prevé la transmisión en vivo de las charlas por los canales de YouTube del Planetario y de FCAG. En este sentido se destaca el trabajo de Diego Pincirolli que ha dirigido la puesta a punto del sistema técnico de transmisión y colaborado con las pruebas que se están realizando desde fines del año pasado.

- Sobre Obras en general, Mantenimiento y Taller Mecánico

Durante el mes de enero y aprovechando el receso por vacaciones se ha abordado la instalación de alarmas monitoreadas en todos los edificios de la Facultad, esta tarea estuvo a cargo del Sr. Diego Pincirolli.

A mediados de enero el Taller mecánico y bajo la responsabilidad de Carlos Winschu abordó la construcción de los reflectores de radar para un proyecto de investigación a cargo del Dr. Richter.

Se están culminando las obras en el Edificio y en el Telescopio Ecuatorial. La obra edilicia a cargo de la empresa de Zaragoza está terminando los arreglos de

las aberturas y su pintura. En el Telescopio está trabajando un equipo Nodocente de la FCAG y del LOCE. Se está terminando el trabajo de pintura del instrumento, cómo también la limpieza, engrasado de los mecanismos de movimiento y la evaluación del estado de cada una de sus piezas

A principios de febrero comenzaron las tareas habituales de mantenimiento.

- **Sobre Soporte redes y usuario.**

A fines del 2022 y principios del 2023 se realizaron una serie de tareas relacionadas a la vinculación con fibra óptica de una serie de oficinas: Oficinas nuevas (sobre los garajes), Aulas "nuevas", Taller y el Planetario.

Se realizaron una serie de tareas vinculadas con el Anillos de fibra de 10Gbps (en base a un proyecto presentado por el Sr. Bareilles): Se realizó el tendido completo de fibra óptica monomodo (unos 800 metros) que vincula los "4 vértices" de la Facultad (Ed. Central, Casa de Huéspedes, Ed. de Óptica y Geofísica Aplicada). En el transcurso del 2022 se adquirieron los elementos necesarios para el anillo con fondos específicos del presupuesto de la Facultad solicitados a UNLP; estos elementos permitirán implementar este "backbone" de 10Gbps. Se equipó la sala de servidores del IALP con los elementos adecuados para vincularlos a futuro al anillo. La sala de servidores de la Facultad será el nodo principal del anillo y Casa de Huéspedes es la puerta de entrada de los 10Gbps que nos vincularán a Internet (hoy en día aún es de 1Gbps).

Aún queda realizar durante este año la vinculación a Internet con 10 Gbps.

Finalmente, en lo referente a la cobertura Wifi se incorporaron equipos nuevos, y aún falta instalar algunos que se obtuvieron con fondos específicos de UNLP y fueron gestionados por la Facultad. Antes de fines de marzo se espera concluir con la instalación de los equipos restantes.

Concursos

- Expte. N° 1100-1816/22. Concurso para la cobertura de un cargo de Ayudante Diplomado ordinario con dedicación simple en la cátedra "Meteorología Dinámica". Dictamen de Jurado.

Comisión de Enseñanza

- Expte. N° 1100-18/23. Llamado a Concurso para la provisión de un cargo de Profesor Adjunto ordinario con dedicación simple para la cátedra "Introducción a la Dinámica de la Atmósfera". Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-30/23. Llamado a Concurso para la provisión de dos cargos de Ayudante Alumno ordinario para la cátedra "Análisis Numérico y Programación". Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-1624/22. Cde. 1/23. La alumna Candela Bellavita solicita la conformación de Tribunal Examinador de su trabajo de Tesis de Licenciatura en Astronomía titulada "Comptonización variable en sistemas binarios de rayos X", realizada bajo la dirección del Dr. Federico García y la codirección del Dr. Jorge A. Combi. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-1944/22 Cde. 1/23. El alumno Rodrigo Haack solicita la conformación de Tribunal Examinador de su trabajo de Tesis de Licenciatura en Astronomía titulada "Detección y medición automática de galaxias ubicadas en la dirección del cúmulo de Fornax en imágenes de S-PLUS", realizada bajo la dirección de la Dra. Analía Viviana Smith Castelli y la codirección del Dr. Favio Raúl Faifer. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-1909/22 Cde. 1/23. La alumna Natalia Guevara solicita la conformación de Tribunal Examinador de su trabajo de Tesis de Licenciatura en Astronomía titulada "Indagando el origen de las galaxias enanas de tipo temprano en entornos de baja densidad. El caso de CGCG014-074", realizada bajo la dirección del Dr. Carlos Escudero y la codirección del Dr. Favio Faifer. Dictamen de Comisión.

- Expte. N° 1100-1984/22 Cde. 1/23. La alumna María de los Milagros Vera solicita la conformación de Tribunal Examinador de su trabajo de Tesis de Licenciatura en Astronomía titulada "Etnoastronomía entre los tobas del oeste formoseño, una mirada actualizada", realizada bajo la dirección de la Dra. Cecilia P. Gómez y la codirección del Lic. Sixto Giménez Benítez. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-1956/22 Cde. 1/23. El alumno Lautaro Carvalho solicita la conformación de Tribunal Examinador de su trabajo de Tesis de Licenciatura en Astronomía titulada "Rayos cósmicos en la época de reionización del Universo", realizada bajo la dirección del Dr. Gastón Escobar y la codirección del Dr. Leonardo Pellizza. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-2095/22. La alumna Caterina Lía Basso eleva el Plan de Trabajo para la Tesis de Licenciatura en Meteorología y Ciencias de la Atmósfera titulada "Precipitación media mensual y extrema bajo la influencia conjunta de forzantes climáticos remotos en la región pampeana", bajo la dirección de la Dra. Vanesa C. Pántano. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-7/23. El alumno Felipe Corbetta eleva el Plan de Trabajo para la Tesis de Grado en Geofísica titulada "Detección de fallas geológicas en datos sísmicos utilizando aprendizaje profundo", bajo la dirección del Dr. Julián L. Gómez y la codirección del Dr. Emilio Camilión. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-24/23. La alumna Eugenia Boero eleva el Plan de Trabajo para la Tesis de Grado en Geofísica titulada "GLINTS: Iluminando la estructura profunda de Galápagos mediante Interferometría de Telesismos", bajo la dirección del Dr. José Augusto Casas y la codirección de la Dra. Gabriela Badi. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-2075/22. El alumno Elio Crisci eleva el Plan de Trabajo para la Tesis de Licenciatura en Astronomía titulada "Formación y evolución de galaxias lenticulares: diferencias respecto a los caminos evolutivos de galaxias con estructura espiral", bajo la dirección del Dr. Ignacio Gargiulo. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-6/23. La alumna Melina Fernández eleva el Plan de Trabajo para la Tesis de Licenciatura en Astronomía titulada "Variabilidad en el viento de las estrellas supergigantes B. Soluciones hidrodinámicas dependientes del tiempo", bajo la dirección de la Dra. Lydia Cidale y la codirección del Dr. Roberto Venero. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-1152/21 Cde. 2/22. La alumna Natalia Rähmer solicita se prorrogue el plazo de entrega de su trabajo de Tesis de Grado en Geofísica titulada "Entrenamiento de una Red Neuronal Profunda con datos de una estación de monitoreo permanente del Complejo Volcánico Planchón Peteroa", bajo la dirección de la Mg. Verónica L. Martínez y la codirección de la Dra. Gabriela A. Badi. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-1517/21 Cde. 1/23. El alumno Nicolás Randone solicita se prorrogue el plazo de entrega de su trabajo de Tesis de Grado en Geofísica titulada "Estudio de la respuesta del sistema magnetósfera-ionósfera analizado en los registros de estaciones geomagnéticas ubicadas en la región de la anomalía magnética del Atlántico Sur (AMAS)", bajo la dirección del Dr. Clezio Marcos De Nardin y la codirección de la Dra. Patricia Sallago. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-2078/22. El alumno Agustín Boland de la carrera de Licenciatura en Astronomía solicita se apruebe a la Dra. Victoria Reynaldi como su "Profesor Consejero". Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-1632/22 Cde. 1/22. El alumno Juan Pablo Varela de la carrera de Licenciatura en Astronomía solicita el cambio de su "Profesor Consejero" actual, la Dra. María Manuela Saez, por la Dra. Victoria Reynaldi. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-2042/22. El alumno Juan Pablo Silva solicita que se le aprueben por equivalencia materias aprobadas en la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata. Dictamen de Comisión.

Comisión de Grado Académico

- Expte. N° 1100-3234/17. El Geof. Guido Panizza solicita la conformación del Jurado Examinador para su trabajo de Tesis de Doctorado en Geofísica. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-1820/22. La Lic. María Belén Costanza solicita la inscripción a la Carrera de Doctorado en Astronomía. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-1337/21 Cde. 2/23. La Lic. Agustina Belén Blanco solicita la baja a la inscripción en Carrera de Doctorado en Astronomía. Dictamen de Comisión.

Comisión de Investigaciones Científicas

- Expte. N° 1100-2103/22. Convocatoria al Programa de Retención de RRHH de la FCAG, período 2023. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-2104/22. Convocatoria Profesor Visitante de la FCAG, período 2023. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-5346/02 Cde. 2/23. Informe de Actividades del Personal con Mayor Dedicación correspondiente al período 2020-2021 de la Dra. Mirta Gabriela Parisi. Dictamen de Comisión.

Comisión de Extensión

- Expte. N° 1100-1696/22. Evaluación del informe de los coordinadores de los Talleres Temáticos de la FCAG para Vacaciones de Invierno 2022 y renovación de la propuesta correspondiente al ciclo lectivo 2023. Dictamen de Comisión.
- Expte. N° 1100-2026/22. Convocatoria a Proyectos de Extensión FCAG 2022 a realizarse 2023. Evaluación de proyectos. Dictamen de Comisión.

Comisión de Interpretación, Reglamento y Finanzas

- Expte. N° 1100-32/23. Proyecto de Presupuesto 2023 de FCAG. Dictamen de Comisión.

A consideración

- Acta de Consejo Directivo de la sesión N° 433.
- Acta de Consejo Directivo de la sesión N° 434.
- Expte N°100-22/23. Resolución N° 38/23 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. Acepta la renuncia de la Dra. María Marcela Vergne en el cargo de Profesor Titular ordinario con dedicación exclusiva, en la cátedra "Mecánica Analítica", condicionada a los Decretos N°8820/62 y N°9202/62, a partir del 1° de marzo de 2023.
- Expte. N° 1100-1651/22. Resolución N° 36/23 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. Designa a la Srita. Juliana Paula Godoy en el cargo de Secretaria de Bienestar Estudiantil de la Facultad con dedicación exclusiva a partir del 1° de febrero de 2023 hasta el 30 de abril de 2026.

A conocimiento

- Expte. N° 1100-23/23 Resolución N° 37/23 de Decana. Declara de interés institucional la propuesta del Geof. Federico Gustavo Enrique Späth y el Dr. Andrés Cesanelli del Día de la Geofísica en Argentina, a celebrarse el 14 de abril, de cada año.
- Expte. N° 1100-1870/22 Cde. 1/23 Resolución N° 06/23 de Decana. Acepta la renuncia del Lic. Pablo Omar Sotomayor Checa en el cargo de Instructor del Curso de Nivelación de Verano 2023; y designa a la Lic. Camila Ailén Galante.
- Expte. N° 1100-803/15. Cde. 2/22. Resolución N° 502/22 de Decana. Otorga licencia al Dr. Roberto Oscar Venero, en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos ordinario con dedicación simple en la cátedra "Atmósferas Estelares", a partir del 1° de febrero de 2023.
- Expte. N° 1100-1393/21. Cde. 8/23. Resolución N° 09/23 de Decana. Acepta la renuncia de la Srita. María de los Milagros Vera, en el cargo de Ayudante Alumno ordinario en la cátedra "Análisis Matemático I", a partir del 1 de febrero de 2023.

- Expte. N° 1100-1871/22. Cde. 1/23. Resolución N° 11/23 de Decana. Acepta la renuncia del Sr. Francisco Arrieta, en el cargo de Ayudante Alumno ordinario del "Curso de Nivelación 2023", a partir del 1° de febrero de 2023.
- Expte. N° 1100-1871/22. Cde. 2/23. Resolución N° 16/23 de Decana. Designa al Sr. Francisco Plaza, en el cargo de Ayudante Alumno ordinario del "Curso de Nivelación 2023", a partir del 1° de febrero de 2023.
- Expte. N° 1100-1866/22. Resolución N° 13/23 de Decana. Designa al Dr. Danilo Rubén Velis, en el cargo de Profesor Titular interino con dedicación exclusiva, en la cátedra "Métodos Sísmicos de Prospección" a partir del 1° de febrero de 2023 y hasta la confirmación del cargo ordinario por parte del Consejo Superior.
- Expte. N° 1100-3415/18 Cde. 1/23. Resolución N° 15/23 de Decana. Acepta la renuncia de la Lic. Nadia Itzel Pérez Castillo, en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos ordinario en la cátedra "Climatología II", a partir del 6 de febrero de 2023.
- Expte. N° 1100-1462/15. Cde. 4/23. Resolución N° 18/23 de Decana. Acepta la renuncia del Lic. Eduardo Mario Gutierrez, en el cargo de Ayudante Diplomado suplente con dedicación simple en la cátedra "Introducción a la Astrofísica Relativista", a partir del 3 de marzo de 2023.
- Expte. N° 1100-1345/21. Cde. 1/23. Resolución N° 20/23 de Decana. Acepta la renuncia del Dr. Nicolas Urbano Duronea, en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación simple en la cátedra "Radioastronomía", a partir del 1° de marzo de 2023.