



ACTA DE LA 438ª REUNIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ASTRONÓMICAS Y GEOFÍSICAS

Sesión del viernes 19 de mayo de 2023.

Siendo las 11:00 horas da comienzo la sesión, con la presencia de:

Decana: *Dra. Amalia Meza.*

Vicedecano: *Dr. Santiago Perdomo.*

Secretaria de Asuntos Académicos: *Geof. Elfriede Chalar.*

Sres. Consejeros Directivos Profesores: *Dr. Daniel Carpintero, Dra. Laura Fernández, Dra. Paula Natali, Lic. Horacio Sarochar, Dr. Felipe Wachlin, Lic. Alejandro Paola y Dr. Fabio Zyserman.*

Sr. Consejero Directivo Jefe de Trabajos Prácticos: *Dra. María Eugenia Gómez.*

Sres. Consejeros Directivos Auxiliares Diplomados y Graduados: *Dr. Agustín Dugaro y Dr. Jonathan Pendiuk.*

Sres. Consejeros Académicos Estudiantiles: *Srta. María Eugenia Ruda, Sr. Lautaro West Ocampo, Srta. Aldana Algañaraz, Sra. Florencia Rizzo y Sr. Federico Suad.*

Sr. Consejero Directivo Nodocente: *Lic. María Florencia Catacchio.*

Secretaria Académica: Buenos días. Hoy es 19 de mayo. Damos comienzo a la sesión ordinaria N° 438.

INFORME DE DECANA.

- Sobre cuestiones generales

Decana: El día 3 de mayo se llevó adelante la Primera Jornada de Litio en el Planetario de la UNLP; dicho encuentro fue organizado por nuestro Secretario de Ciencia y Técnica. A la misma asistieron más de 170 personas del ámbito académico, científico y referentes del sector energético. Asistieron a la apertura del encuentro el Secretario de Ciencia y Técnica de la UNLP (Dr. Nicolás Rendtorff), el Secretario de Vinculación e Innovación Tecnológica de la UNLP (Lic. Javier Díaz) y el decano de la Facultad de Ciencias Naturales (Dr. Eduardo Kruse).

Vicedecano: Se acuerdan que en la sesión pasada les contamos que habíamos organizado una jornada... ésta fue tomando cada vez mayor dimensión, más alcance... vimos muy buena participación.

Fue bastante largo y por momentos tuvimos al Planetario completo.

Vinieron personas de diferentes ámbitos... desde el ámbito científico-académico, que hicieron presentaciones, y también del ámbito privado.

Hubo mucha participación de empresas del área de Energía, de las cuales algunos fueron sólo asistentes y otros participaron a través de presentaciones, mostrando un poco cuáles son los avances o las necesidades; el sistema científico mostrando capacidades de tecnología, de investigaciones, y también nos sirvió para mostrar las capacidades que tiene nuestra Facultad de participar y de contribuir al desarrollo de esta actividad.

En lo que fue la apertura, estuvieron el Secretario de Ciencia y Técnica de la Universidad, el Decano de Ciencias Naturales, porque



tuvimos muchas ponencias, mucha participación de gente de Ciencias Naturales, y también el Secretario de Vinculación Tecnológica. Terminó bastante tarde, pero la verdad que tuvimos muy buena recepción, y esperamos que podamos concretar líneas de investigación y trabajo en conjunto.

Decana: Se formalizó la presentación definitiva a la Comisión de Patrimonio Nacional para declarar Monumento Nacional al Observatorio Astronómico. Se hizo la presentación formal digital la semana pasada.

Tuvimos la visita del decano de la Facultad de Arquitectura, Prof. Gustavo Paez, junto al ex-decano Prof. Fernando Gandolfi. Entre los temas tratados se destacó la necesidad de abordar un programa integral para la restauración y mantenimiento de las construcciones históricas de la Facultad, así como también contemplar la proyección de crecimiento edilicio respetando los requerimientos patrimoniales.

- Sobre eventos relacionados a la Extensión, Planetario y Museo

Se estrenó "Un paseo por el cielo" como función permanente de los fines de semana y feriados. En esta propuesta, los guías llevan al público a recorrer el cielo a lo largo de la noche, haciendo un recorrido por las constelaciones y los objetos celestes observables. Para dicha función de producción propia se está utilizando un desarrollo de software dentro del Sistema Digistar a cargo de participantes del curso dictado en 2022 por el Dr. Pablo Santamaría.

Este 20 de mayo, el Museo FCAG y la Biblioteca se suman a las actividades de la noche de los Museos que organiza la Pcia de Bs As. La propuesta de nuestra Facultad incluye la visita al Museo FCAG, el Telescopio Gran Ecuatorial Gautier, donde además actuará el artista Hugo Figueras con canciones en vivo. Además, se exhibirá en Biblioteca Pública de la UNLP un ejemplar de la "Descripción general del Observatorio, su posición geográfica y observaciones de cometas y de estrellas dobles" Serie Astronómica - Tomo IA; Hussey, William J. | Delavan, Pablo T. | Dawson, B. H, de 1914.

Se está organizando el dictado de los cursos de Extensión a público general, aprobados en la convocatoria 2023, primer llamado, donde se aprobaron dos propuestas "Cartografía digital con Google Earth" y "Atención! Rayos en el cielo". Damos las gracias a los profesores Mauricio Gende y Gabriela Nicora que propusieron estos cursos.

La Secretaría de Extensión participó del Panel "Las instituciones educativas desde las voces de sus actores" de la Cátedra de Prácticas de la Enseñanza de la Facultad de Humanidades de la UNLP. Nuestra Secretaría mantiene un lazo estrecho con esta cátedra y provee espacios de observación y prácticas para estudiantes de dicha Facultad. A su vez, ellos ofrecen cursos y capacitaciones en didáctica para docentes y extensionistas, enfocados en las necesidades de los mismos.

El Planetario ha incorporado un televisor en el Hall de Acceso, cedido por el Dr. Eduardo Fernández Lajus donde se exhibe actualmente el documental "El Camino Eterno" y que se proyecta utilizar para una nueva experiencia didáctica con una cámara infrarroja. Se está desarrollando la renovación completa del material de la Mesa Interactiva y el Módulo de Órbitas y, junto al Instituto Cultural de la Provincia de Bs As, un nuevo corto de Presentación del Planetario. Por último, se ha reiniciado la edición 2023 del Ciclo "Gritos en el



Planetario" y recibiremos nuevamente la visita del Grupo Nación Ekeko con su show musical inmersivo.

- Sobre Obras en general, Mantenimiento, Alarmas y Taller Mecánico

Cambio de una serie de luminarias de diferentes espacios de la Facultad.

Debido a que estamos en época de otoño se han incrementado las tareas de mantenimiento del parque, en lo referente a recolección de ramas y poda de arbustos y árboles, contribuyendo a la seguridad del predio.

Se arregló una parte del sótano que generaba inundación por donde desembocaba el aljibe. Se limpiaron los techos para mantenerlos libres de hojas y obstrucciones, coordinando con el sector de jardinería para las podas. Se colocaron parches de membrana en el techo de las aulas nuevas, arriba de los baños. Se repararon estufas de las aulas "B", "C", "H", "L" y "K", se recibieron tres nuevas estufas que se colocarán en las aulas IA - IB, y el aula del departamento de Electrónica, y se está a la espera de nuevas estufas para seguir instalando. Se reparó la estufa de Ciencia y Técnica, se arregló las pérdidas de gas de planta baja de Óptica y Polycom, y del Departamento de Electrónica.

Entre diversas tareas de carpintería y pintura se destaca el trabajo realizado en el edificio del Gran Ecuatorial, incluyendo la reparación de todas las aberturas. Se sacaron las partes de mampostería que se estaban cayendo en el edificio del pequeño Ecuatorial. Se repararon una serie de celosías y cerraduras.

Se repararon los baños de Óptica, Planetario y Casa de Huéspedes. Se conectó un dispenser de agua en el Planetario y se reparó la pérdida de agua que estaba en "la redonda".

Se realizó la limpieza del Cañón Epon Aula F. Se instaló el cable HDMI de 10 metros en el aula Informatizada y el conector HDMI en la computadora del Salón Meridiano y de la cámara web. Se desarrollaron tareas varias en el Museo y edificio Gran Ecuatorial relacionadas con soporte técnico en imagen y sonido para diferentes eventos. Se realizó un reordenamiento de las llaves y reparaciones de luminarias vinculadas con muestras de museo. Trabajos varios vinculados a alarmas y cámaras de vigilancia.

Se hicieron trabajos de mantenimiento y mejoras en el equipamiento del Planetario, tanto en el sistema de proyección como en la consola de audio. Control y reparación de UPS de distintos espacios.

Se realizó el mantenimiento de equipos de jardinería (tractores, motosierra, motoguadaña). Se repararon una serie de cerraduras. Se repararon y pintaron puertas celosía de acceso superior al telescopio reflector(terminado), se repararon 6 butacas en el planetario.

Finalizó la completa impermeabilización del techo del pequeño Ecuatorial a cargo de la empresa Fernández, que presentó un detallado diagnóstico de situación, una propuesta de tareas y respondió en un plazo urgente con el tiempo de ejecución.

Secretaria Académica: Se incorporó la Consejera Estudiantil Florencia Rizzo.



Tenemos un tema sobre tablas, que si están de acuerdo es un concurso, el Expte. N° 1100-61/23. Concurso para la cobertura de un cargo de Ayudante Diplomado ordinario con dedicación simple en la cátedra "Meteorología Sinóptica Dinámica".

Si están de acuerdo lo incorporamos.

Dr. Carpintero: Con dictamen unánime, ¿no es cierto?

Secretaria Académica: Dictamen unánime.

El Consejo aprueba por unanimidad la incorporación del tema sobre tablas al Orden del Día, como último asunto del tratamiento de concursos.

CONCURSOS.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-64/23. Concurso para la cobertura de un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos ordinario con dedicación simple para la cátedra "Termodinámica de la Atmósfera". Dictamen de Jurado.

En virtud de la valoración de elegir el análisis de los antecedentes realizados, esta Comisión Asesora aconseja el siguiente Orden de Méritos:

- 1) Ayelén Estefanía Volk.
- 2) Florencia Ilusión Solari.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión Asesora.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-18/23. Concurso para la cobertura de un cargo de Profesor Adjunto ordinario con dedicación simple en la cátedra "Introducción a la Dinámica de la Atmósfera". Dictamen de Jurado.

También tiene un dictamen único de Jurado que establece el siguiente Orden de Méritos:

- 1) Vanesa Pántano.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión Asesora.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-60/23. Concurso para la cobertura de dos cargos de Ayudante Alumno ordinario en la cátedra "Astronomía General". Dictamen de Jurado.

Dictamen único de Jurado que propone el siguiente Orden de Méritos:

- 1) Ivonne Witteveen.
 - 2) Enzo Savedra.
 - 3) Joaquín Weiss.
 - 4) Agustín Correa.
- Continúa hasta el orden 17.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión Asesora, con la excusación del Sr. West Ocampo.



Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 61/23. Concurso para la cobertura de un cargo de Ayudante Diplomado ordinario con dedicación simple en la cátedra "Meteorología Sinóptica Dinámica".

Establece el siguiente Orden de Méritos:

- 1) María Mercedes Poggi.
- 2) Florencia Ilusión Solari.
- 3) María Eugenia Pérez De Mendiola.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión Asesora.

COMISIÓN DE ENSEÑANZA.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-181/23. Llamado a Concurso para la provisión de un cargo de Ayudante Diplomado ordinario con dedicación simple para la cátedra "Astronomía General". Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Enseñanza.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-1975/22 Cde. 1/23. El alumno Leandro Divano solicita la conformación de Tribunal Examinador de su trabajo de Tesis de Licenciatura en Astronomía. Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Enseñanza.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-1409/21. Cde. 3/23. El alumno Marco Antonio Neri Lagoria solicita la conformación de Tribunal Examinador de su trabajo de Tesis de Grado en Geofísica. Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Enseñanza.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-155/23. El alumno Nicolás Rezzano eleva el Plan de Trabajo para la Tesis de Grado en Geofísica. Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Enseñanza.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-114/23. El alumno Juan Olmo Aguirre Glick eleva el Plan de Trabajo para la Tesis de Licenciatura en Meteorología y Ciencias de la Atmósfera. Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Enseñanza.



Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-167/23. La Profesora Dra. Claudia Tocho solicita actualizar la correlatividad de la asignatura "Gravimetría" de la carrera de Geofísica. Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Enseñanza.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-99/23. El Profesor Dr. Roberto Gamen solicita actualizar la correlatividad de la asignatura "Astronomía Estelar" de la Licenciatura en Astronomía. Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Enseñanza.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-175/23. El Profesor Dr. Mario Melita solicita modificar el régimen de aprobación de la asignatura "Elementos de Astronomía Computacional" de la carrera de Licenciatura en Astronomía, pasando de examen final a régimen de promoción. Dictamen de Comisión.

Srta. Ruda: Buenos días a todos.

Estamos muy contentos de que se incorpore una nueva materia en un régimen de promoción, ya que nos ayuda a avanzar más rápidamente. Y el tema de los cursos PRAE, y el tema anterior en el que una profesora de Geofísica pidió el cambio de correlativas, y el tema del Proyecto de Actualización de Correlatividades (PAC) que presentamos el año pasado. Y nos gustaría invitar a los profesores a que sigan presentando materias por promoción, cursos PRAE para seguir ayudándonos en el avance de la carrera.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Enseñanza.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-115/23. El alumno Miguel Américo Carrasco Ávalos solicita que se le aprueben por equivalencia varias materias aprobadas en la carrera de Licenciatura en Comercio Internacional de la Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM) de la República de Chile. Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Enseñanza.

COMISIÓN DE GRADO ACADÉMICO.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-27/23. El Lic. Joaquín Ignacio Díaz solicita la inscripción a la carrera de Doctorado en Astronomía y la incorporación de actividades académicas de posgrado a su plan. Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Grado Académico.



Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-1861/22. Cde. 1/23. La Lic. Lili Michelle Román Aguilar solicita la incorporación de una actividad académica de posgrado a su plan de la carrera de Doctorado en Astronomía. Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Grado Académico.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-3498/18. Cde. 4/23. El Lic. Giulio Cesare Mancuso solicita la incorporación de una actividad académica de posgrado a su plan de la carrera de Doctorado en Astronomía. Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Grado Académico.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-3620/18. Cde. 2/23. El Lic. Federico Nicolás Giudici Michilini solicita la incorporación de actividades académicas de posgrado a su plan de la carrera de Doctorado en Astronomía. Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Grado Académico.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-1902/22. Cde. 1/23. La Geof. María Florencia Barle solicita la incorporación de una actividad académica de posgrado a su plan de la carrera de Doctorado en Geofísica. Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Grado Académico.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-182/23. La Dra. María Gabriela Nicora eleva propuesta de curso de posgrado "Impacto del aumento del número de descargas de rayos debido a la construcción de parques Eólicos" válido para las carreras de Doctorado de esta Facultad. Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Grado Académico.

COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-2105/22. Convocatoria para la Organización Escuela LAPIS FCAG 2024. Dictamen de Comisión.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Investigaciones Científicas.

El Consejo Directivo pasa a tratar los Temas a Consideración.



Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-187/23. Nota Presentada por el Dr. Guillermo Bosch, la Dra. Mónica Cardaci y el Dr. Guillermo Hägele con el fin de proponer a la Dra. Elena Kirilovsky y al Dr. Roberto Terlevich como Profesores Honorarios de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.

Decana: Quiero decir unas palabras respecto a esto.

La documentación que presentaron Guillermo y Mónica está accesible pero se acuerdan que nosotros con el HCD anterior los nombramos Dr. Honoris Causa, y en este Consejo llegó al nombramiento, la refrenda del Consejo Superior. A raíz de esa refrenda se hizo en el Planetario un acto, se trajo el acta para que ellos la firmaran. El acto fue muy emotivo, como dijimos antes, obtener finalmente el título de Doctor en esta casa. Si bien ellos obtuvieron el doctorado en el extranjero, obtenerlo de acá, que era el objetivo principal cuando iniciaron la carrera de Astronomía por allá en la década de los 70, esa era un poco la idea, obtuvieron eso. Estaban muy felices, muy contentos.

Nos visitaron en el Decanato, y en el Decanato de ellos surgió la inquietud de decir, queremos venir a la Facultad una vez al año para una estadía acá, no queremos nada de dinero, no queremos venir en calidad de Profesores Visitantes, lo que nosotros queremos es venir y compartir.

Ellos siguen en actividad, tanto académica como en investigación. Entonces nos decían, en el mes que trabajamos acá con los estudiantes, están generando un grupo con Guillermo, con Mónica, pero también con otra gente... cualquier paper o cualquier producción que tenga la filiación de la Facultad. Un poco surgió de esa charla decir: cómo podemos tener más cercanía, aparte de ser Dr. Honoris Causa, tener identidad más cercana y más real a la Facultad a raíz de eso fuimos con Eti a Rectorado a hablar con Aníbal Viguera que es el Secretario Académico de la Universidad y ver qué figura nosotros teníamos para reconocer esas estadias, estos dos Dr. Honoris Causa en la Facultad en calidad de profesores, en calidad de docentes, en calidad de todo lo que hacen sin ese reconocimiento, y lo que nos sugirió fue esa figura de profesores honorarios, que es en la categoría de Profesores Extraordinarios, es una de las figuras que tiene, y esta figura no necesita haber sido docente de la casa, o profesores de la casa, lo que sí necesitan es tener una destacada trayectoria, cosa que la tienen porque fueron Doctores Honoris Causa, y tampoco necesitan dar clases, pero el cargo, el título de profesor, quieren dar clases lo pueden hacer también, pero no es como los Consultos o los Eméritos, que tienen otros roles.

Entonces surgió esta figura, y de ahí la propuesta y las condiciones para que ellos sean Profesores Honorarios, es que sea refrendado ese cargo por este Consejo Directivo y luego va al Consejo Superior. El Consejo Superior lo tiene que tratar y también lo tiene que refrendar. De esa manera tendríamos a nuestros Profesores Honorarios.

De ahí surgió un poco la idea; fue una propuesta que también compartí con ellos porque fueron los iniciadores. La comunidad estuvo de acuerdo con ser Dr. Honoris Causa, esto era como una figura de distinción, y un poco explicar la génesis de por qué Profesores Honorarios, porque ellos quieren venir, tienen planificado venir este año, y dar esta figura, este espacio nos pareció que era lo correcto, lo que merecían, de ahí este pedido.

Dr. Carpintero: Yo quiero destacar que es una gran idea nombrarlos Profesores Honorarios. Y simplemente para mostrar un ejemplo de su no desarraigo con respecto a la Argentina, ninguno de los dos dejó en ningún momento de ser socio de la Asociación Argentina de Astronomía, a pesar de todos estos años.



Secretaria Académica: Lo pongo a consideración.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad la propuesta de designación de la Dra. Elena Kirilovsky y del Dr. Roberto Terlevich como Profesores Honorarios de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.

Secretaria Académica: Pone en consideración el Expte. N° 1100-185/23. Resolución N° 195/23 de Decana ad referendum del Consejo Directivo. Designa al Dr. Gabriel Antonio Ferrero Sosa en el cargo de Profesor Adjunto interino con dedicación simple en la cátedra "Sistemas Estelares", a partir del 1° junio del 2023 y hasta la finalización del ciclo lectivo.

El Consejo Directivo aprueba por unanimidad la Resolución de Decana.

El Consejo Directivo pasa a tratar los Temas a Conocimiento.

Decana: ¿Quieren que les cuente acerca de la CIOT?

Hablamos la vez pasada, habíamos quedado con el Consejo anterior en generar esta estructura y que paralelamente la Universidad también va generando este espacio relacionado con la UDA, la Unidad de Atención Contra la Violencia de Género. Pero la CIOT no tiene que ver específicamente con esto, ya que el tema de la Violencia de Género es un subtema dentro de la CIOT.

Y finalmente haciendo la consulta en los diferentes estamentos fueron surgiendo los nombres de los representantes, y bueno, es una Comisión que asesora al Decano. Y está a conocimiento para que tomemos conciencia que van a empezar a funcionar a fin del mes que viene.

Y es una Comisión que puede ser dinámica, si alguien quiere sumarse... todavía nos queda el lugar de un estudiante que nos hubiese gustado que también formase parte pero supongo que están viéndolo.

La CIOT atiende la igualdad de oportunidades y de tratos, es un tema que abarca mucho más que el tema de género. Nosotros recibimos algunas otras situaciones que tienen que ver con el trato no sólo con el género, por eso creemos que es necesario una comisión que ayude a paliar este tema, a tomar decisiones más abiertas, más objetivas y que no dependan sólo de una persona.

Queda programada la próxima reunión de Consejo Directivo para el día viernes de 30 de junio a las 11.00 hs.

Sin otro tema para tratar, habiendo agotado el Orden del Día, se da por finalizada la sesión.