



## ACTA DE LA 432ª REUNIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ASTRONÓMICAS Y GEOFÍSICAS

Sesión del viernes 21 de octubre de 2022.

*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, Dr. Juan Moirano, Dra. María Paula Natali, 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. Jonatan Pendiuk.*

*Sres. Consejeros Directivos Estudiantiles: Sr. Juan Augusto Díaz, Srta. María Eugenia Ruda, Sr. Lautaro West Ocampo, Sr. Matías Ibarra y Sr. Federico Suad*

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

**Secretaria Académica:** Buenos días a todos. Siendo hoy las 11 horas del viernes 21 de octubre, iniciamos la sesión ordinaria N° 432 de Consejo Directivo.

### **INFORME DE DECANA.**

**Decana:** Quería incluir en el Informe de Decano dos cuestiones que se me pasaron a la hora de escribir el Informe.

Uno está referido a la entrega de los premios "Estímulo" y "Consagración" de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en el área de Astronomía, que tuvo lugar el 3 de Octubre.

El premio "Estímulo" fue para Federico García, que es Jefe de Trabajos Prácticos, docente de la casa, y el premio "Consagración" fue para Gustavo Romero, que es Profesor Titular de esta casa.

Me parece que, si bien lo expresamos en las redes, es motivo de alegría y de orgullo que esos dos premios hayan sido conseguidos por dos docentes de la casa.

El 4 de octubre fue el acto de los 150 años del Servicio Meteorológico Nacional, y fuimos invitados. La Universidad, a través de nuestra Facultad, recibió un reconocimiento. Este reconocimiento es porque formamos profesionales en el área de la Meteorología, que son necesarios y de gran utilidad a nivel nacional, a nivel País.

Este reconocimiento hacia nuestra Facultad por parte del Servicio es muy importante. Hace apenas nueve años que tenemos la carrera Meteorología y Ciencias de la Atmósfera y tenemos ya profesionales, licenciados y técnicos, que están trabajando en el Servicio y en otras instituciones.

Este acto fue muy importante. Además de la Dra. Celeste Saulo que es la Directora del SMN, también participaron el Presidente de la Nación, Dr. Alberto Fernández y el Ministro de Defensa, Lic. Jorge Taiana.

Sinceramente yo no esperaba este reconocimiento, no me habían avisado de este reconocimiento. Fui porque habíamos recibido la invitación, y



fue una alegría enorme haberlo recibido. Está ubicado en el Decanato. Es un motivo de alegría. Y el reconocimiento... todo el fundamento y todo lo que dijeron, fue muy lindo.

Estos dos temas no estuvieron incluidos en el Informe de Decano.

**Sobre la visita del Presidente de la UNLP y agregados de la Embajada de Estados Unidos.**

Mandé un informe en el cual hay una 1° parte donde informo que el 10 de octubre vinieron el Presidente de la Universidad, Mg. Martín López Armengol junto con la Consejera y el Consejero Adjunto de Medio Ambiente, Ciencia, Tecnología y Salud de la embajada de Estados Unidos, Angeles Coscolla y Aaron Tiffany respectivamente, el Dr. Diego Janches (NASA Goddard Space Flight Center), el Prof. José Luis Hormaechea, responsable de la Estación Astronómica de Río Grande (EARG) y el Dr. Eric Mardewald, para hablar sobre el tema de proyectos, y en particular por el tema de la Estación de Río Grande. Es una Estación en la cual hay una serie de equipamientos de vinculaciones con diferentes países.

Entonces vinieron a hablar un poco sobre el tema de Space Weather. El Embajador de Estados Unidos fue a hablar con el Presidente de la Universidad sobre el tema de Space Weather, del desarrollo de todo lo que es la parte de Climatología Espacial. Y supongo que por eso también luego vinieron a la Facultad porque acá se hace esa disciplina; es una de las Unidades Académicas donde se hace esa disciplina. La otra, el Desarrollo Satelital también se hace en un área de laboratorio en Ingeniería, pero tiene otro enfoque.

Fueron muy interesantes las propuestas a futuro. Habrá que seguir estudiándolas. Fue una visita interesante.

En esa parte del Informe de Decano hay un extracto de lo que se habló, de algunas cuestiones que se hablaron.

**Dr. Zyserman:** Perdón Amalia. Dado que vamos a tratar un tema relacionado con la Estación, no sé si ahora o en otro momento, a mí me gustaría, porque no conozco de la estructura y del trabajo que se viene haciendo, que nos cuentes un poco qué se hace en la Estación, qué equipamiento hay, qué colaboración.

**Decana:** Bien, creo que en el extracto que tienen los Consejeros, entre las fojas veintiuno y treinta y pico de la propuesta que hace más adelante de Eric, hay un descriptivo de lo que es la Estación. Ahí está todo el material, es un expediente que tiene varias fojas.

Pero de todos modos te agradezco la pregunta.

La Estación de Río Grande tiene más de cuarenta años funcionando. Sus orígenes van de la mano del Dr. Raúl Perdomo y del Prof. José Luis Hormaechea, que empezaron instalando ahí una baliza Doris. Es lo primero que se instala en el país. Y después se fueron instalando una serie de equipamientos, obviamente mediante convenios. Por ejemplo hoy en día, entre otra cuestiones, hay tres Estaciones receptores GNSS GPS de diferentes nacionalidades. Uno es de China, otro es de Francia y el otro es de GFZ. Obedecen a redes y a proyectos cada uno diferentes.

Después existen unas antenas que lo que hacen es detección de micro-meteoritos. Este es un proyecto que está de la mano de la NASA. El responsable de ese proyecto, de esa red de Estación de Antenas, es el Dr. Diego Janches, que es un astrónomo egresado de la UBA; que hace como 10 o 15 años que empezó a trabajar con el EARG, a montar esta red de antenas para hacer estos estudios en esas latitudes. La Estación de Río Grande tiene una latitud preferencial para un montón de estudios.

También trabajan en forma combinada en algunos proyectos con la Universidad de Tierra del Fuego. De hecho, hace poquito nuestra Área Administrativa ha sufrido con el tema de la compra de un sismómetro.



También tiene magnetómetro, y variómetros que obedecen a una red latinoamericana.

Hay una serie de proyectos. La idea es anexar a lo que es la Estación de Río Grande un terreno ubicado a ochenta kilómetros de Río Grande, en Tolhuin, que son cuatro hectáreas, donde está la CONAE, está la ESA y hay una idea con la provincia de anexar este terreno para incorporar equipamiento, estas antenas de micrometeoritos, hay idea de instalar un magnetómetro, también un detector de variación de UV.

**Vicedecano:** Más allá del equipamiento que exista en Tolhuin, que también es importante, quieren armar un centro de visitantes a modo de extensión para que la Facultad también pueda divulgar toda la actividad que se hace o que se haría en Tolhuin, pero también en Río Grande específicamente.

**Decana:** Desgraciadamente no tuvimos tiempo en esta gestión desde que asumimos hasta ahora, de armar un proyecto institucional; porque lo que está pasando en el EARG es lo mismo que está pasando en el Observatorio Geofísico de Trelew, van de la mano.

Lo que nosotros queremos, pero esto lleva un poco de tiempo, es hacer un proyecto institucional.

Tanto Trelew como EARG son dos espacios que pertenecen a nuestra institución, y entonces la idea es que tendríamos que darle difusión a todo el equipamiento que hay. Todo el equipamiento existente tiene el dato accesible, el dato es libre, lo que pasa es que está como desorganizado.

La crítica es que hay que organizar, lo uses o no, el dato, tener idea que ese dato es de la Facultad.

La Facultad hace un esfuerzo enorme para mantener estos dos espacios. Por ejemplo, si se vuela un techo en Trelew, que es un techo muy particular que alberga un magnetómetro, ese gasto lo tiene que afrontar la Facultad haciendo un pedido extraordinario. Siempre todo es un esfuerzo. Por eso es importante poner a la Comunidad en conocimiento que ese dato es accesible, parte de ese dato de Trelew, es parte de la red INTERMAGNET Internacional. Y muchos de los equipos que hay en la Estación de Río Grande son también de redes internacionales y de redes nacionales, entonces estaría bueno darle más difusión. Esa es una idea que tenemos. Y aprovechar el acercamiento que tuvo la Embajada de Estados Unidos con Presidencia, también es un poco poner en valor y volver a generar convenios con Estados Unidos o con cualquier país. Tenemos proyectos con Francia, con Europa.

También es muy importante que Universidad visualice nuestra Estación Astronómica de Río Grande.

En el otro expediente, en el expediente del cargo de Eric, en las últimas hojas está todo lo relacionado con la Estación Astronómica, como un resumen que le pedimos en su momento a José Luis Hormaechea, que es el actual responsable.

Y uno ve la cantidad de equipamiento que hay y la cantidad de vinculación internacional que tiene. Por ejemplo, aparece en ese resumen, y son proyectos que también fueron a nivel europeo y también a nivel Sudamérica. Está todo el monitoreo de la parte Antártica, y tener mediciones de todo tipo de calidad de aire, para la Meteorología es bárbaro.

A mí me parece que falta organizarlo. Hay un montón de potencial y que nos falta un poco organizarlo.

**Dr. Zyserman:** Y la aparatología, ¿ha ido instalándose a través de convenios de distintos grupos de la Facultad a lo largo del tiempo?



Si como decís hay cosas de Francia o de China... se instalaron en la Facultad por algún convenio, pero actualmente no hay gente de la Facultad trabajando en eso?

**Decana:** Hay de todo. Yo creo que ahí está la impronta de un Director. Cuando uno habla de la figura de José Luis Hormaechea, de la gestión y de la vinculación. Porque muchas veces venían con una propuesta y había un grupo que la secundaba. Y otras veces había un proyecto por parte de él y la gente de esa campaña, de observar y anexar gente tanto de nuestra Facultad como de Tierra del Fuego para que formen parte de esos proyectos.

En general todos los proyectos, incluso el del Dr. Diego Janches ya que hace cuatro, cinco años, se ha licenciado alguien con las observaciones de Micrometeoritos. Y de hecho él va a venir a hacer una visita acá, quiere dar una charla y también le gustaría que ese dato lo use la Comunidad, lo que pasa que son temas muy particulares.

Pero siempre el dato está abierto y siempre hay un proyecto atrás o una intención de un grupo de gente de la Facultad a querer formar parte de eso.

A veces surgen tesis de Licenciatura o ser parte de una tesis Doctoral... Y a veces no... a veces solamente se usa el dato y no hay un resultado palpable, pero bueno, son campañas, que después con el tiempo sí surgen papers o cuestiones así, de muchos colaboradores de la Facultad. La dinámica es así.

Yo también creo que el grupo de difusión y poner en valor a todo esto nos va a ayudar a que se genere más vinculación. Está abierto a la comunidad.

No necesariamente hay que conocer a Diego Janches en lo personal porque el dato tiene que estar accesible y es público. Entonces uno puede tomarlo y hacerlo suyo y escribir un trabajo o hacer una tesina.

**Dr. Zyserman:** Gracias.

**Vicedecano:** La particularidad, si me permitís hacer un agregado, es la importancia que tiene la Facultad en la distribución de estas Estaciones desde el punto de vista geográfico y geopolítico.

Tener Trelew... Río Grande... la particularidad que ocurre muchas veces es que los organismos internacionales o centros de investigación miran cuál es la distribución para instalar equipamiento. Entonces muchas veces la canalización llega al revés, llegan primero a la Estación y después a la Facultad, porque geográficamente la Estación es un punto muy interesante.

En Trelew pasa lo mismo. Tener este eje, Norte-Sur tan bien distribuido, lo hace muy interesante. Por eso la necesidad de mantenerlo funcionando y en buenas condiciones.

**Dra. Gómez:** Yo solamente quería agregar algo. Quizás falta un poco de difusión, pero, aunque parece un poco escondido, todos los grupos que hacemos Geodesia en esta Facultad, incluso el grupo de Nora Sabbione de Sismología, todos tenemos una vinculación bastante grande con la Estación porque hacemos uso de los datos. Y además la Estación provee algo muy importante para cualquier investigador que trabaje con datos de medidas, que es la logística.

Ellos acompañan, ellos conocen, están muy presentes, y la vinculación es estrecha.

Quizás no se difunda tanto pero sí todos los grupos de Geodesia y el de Nora Sabbione tenemos muy estrecha vinculación.

**Sobre eventos relacionados a la Extensión**



**Decana:** Respecto al tema de los eventos relacionados con la Extensión, pasé por "La Semana de la Tierra".

Este evento tiene por objetivo acercar la ciencia a alumnos de los últimos años del colegio secundario y a su vez divulgar las carreras de Astronomía, Geofísica y Meteorología.

Estuve viendo los stands de la Feria de Ciencias, mucho flujo de gente de todas las edades.

En la base del Planetario un montón de gente viendo La Semana de la Tierra, unos proyectos muy buenos en las tres carreras, justamente para escuchar y para aprender muchísimo con sus charlas y sus experimentos.

Están trabajando un montón a fuerza de los guías, de la gente que colabora con los guías, es increíble. Se espera que participen alrededor de 2.000 alumnos de la educación media y público en general.

Y otro tema son los talleres "Espacio pedagógico-didáctico", que está organizando también la Secretaría de Extensión junto con la cátedra "Prácticas de la Enseñanza" de la carrera de Ciencias de la Educación de la FHCE. Este año la propuesta es tratar estrategias de enseñanza y de esta forma mejorar la práctica extensionista y docente de los miembros de nuestra Institución.

#### **Sobre nueva actividad en el Planetario y Museo.**

Entre las actividades del Planetario están pasando un montón de eventos, se está proyectando usando la capacidad full dome, la acústica; además de todo lo que es proyección planetaria típica, pasa a ser como un lugar de eventos por el tipo de espacio tan particular. El sonido y la imagen son increíbles.

Los días jueves se proyectan películas de terror, es otra forma de ver a nuestro Planetario.

Entre los eventos se destacan: el recital de música instrumental con show full dome del dúo Amoeba reConvert, en colaboración con la Facultad de Artes Show y el musical full dome de Nación Ekeko.

También comenzaron las actividades de Guías de Fin de Semana, con un impacto notable en la dinámica de interacción del público visitante en los módulos interactivos.

Finalizó el Curso sobre uso de Digistar, con numerosos participantes ya haciendo uso de la computadora de Producción para poner en práctica lo allí aprendido.

Este sábado tendremos el Primer Encuentro Provincial de Cultura, Arte y Tecnologías, en colaboración con el Instituto de Cultura de la Provincia de Buenos Aires, haciendo hincapié en las tecnologías inmersivas que brinda el Domo del Planetario

#### **Sobre Mantenimiento y Taller Mecánico.**

Entre las tareas más destacadas de Mantenimiento se terminaron las reparaciones de las tres aulas (M-N-O), incluida la instalación de un nuevo tablero eléctrico con alimentación trifásica para dividir la alimentación de los distintos circuitos eléctricos con sus correspondientes protecciones térmicas y protectores diferenciales. Se instalaron nuevas luminarias en varios espacios de la Facultad, se instaló un aire acondicionado en el aula informatizada, se efectuó el tendido de la red para la conexión de computadoras. Se efectuaron reparaciones de mampostería en las distintas aulas y se pintaron las tres aulas en su totalidad. Se continúa con la reparación y puesta a punto de varios baños de diferentes edificios. Instalación de dos rack para equipos de redes computación, uno en aulas nuevas. Se siguen efectuando el desmalezado del sector norte del predio, limpieza y corte de pasto en distintos sectores del predio. Se efectuaron limpieza de techos en distintos edificios de la facultad. Se realizaron una serie de tareas de prevención relacionadas a cuestiones



eléctricas en diversos lugares. Conexión eléctrica con su correspondiente tendido y protección térmica de dos aires acondicionados e instalación de dos reflectores en perímetro del ZUM y el segundo en área en común taller mecánico y electromecánica.

Entre las tareas más destacadas de Taller Mecánico se repararon 8 butacas del Planetario utilizando un re-diseño propio para minimizar roturas futuras, también se realizó con éxito la fabricación de la primera tapa plástica en PRFV destinada a butacas. En referencia al problema de los tapizados rotos de las butacas se propone analizar las posibilidades de realizar la tapicería en nuestro taller de manera de minimizar gastos. También se arregló la baranda inox en balcón pasillo piso superior aulas nuevas. Se finalizó con la reparación de tractor y desmalezadora Husqvarna, así como también de la motosierra Stihl y del tractor Poulan 2. Se realizó el arreglo de una serie de elementos que fueron dañados con el intento de robo en el comedor/buffet "La Viruta". Se realizó la reparación de una serie de puertas y cerraduras. Finalmente se encuentra en fabricación de campana para extracción de gases y humos en cocina del buffet.

### **Sobre Soporte redes y usuario (resumen en los últimos 6 meses, provisto por el área)**

La red de la Facultad consta de 20 edificios con ruteo dinámico, cada edificio posee un router de borde que atiende la red interna del edificio. En total la red consta de 45 switch manejables o "inteligentes" y 33 Access Points para el servicio de Wifi. La cantidad de equipos que reciben un número IP presentes en la red es de 1864. De estos, 514 están explícitamente declarados en el DNS y prestan algún tipo de servicio permanente, 490 usan servicios de Wifi y el resto simplemente se conecta por cable y obtiene una IP cualquiera.

Los usuarios de correo en el servidor fcaglp son 2822; los cuales realizan todo tipo de consultas. Sobre estos usuarios venimos trabajando preparando utilitarios para mejorar el servicio de correo: en los últimos 3 meses hemos preparado un nuevo webmail que reemplace el actual que creemos que será muy bien recibido cuando lo hagamos público del todo. Hemos dado la potestad al usuario de resetear su clave de acceso sin tener que requerirlo a soporte: para esta tarea implementamos el registro de mail alternativo.

Una tarea no menor es la planificación para contingencias futuras y evitar la obsolescencia; tal vez la más relevante en este momento sea el tema de los anillos de fibra de 10Gbps que conectará la periferia de toda la Facultad. Se incorporaron 2 servidores que vienen reemplazando gran parte del equipamiento obsoleto que tenemos; La tarea no está concluida ya que aún queda por delante el reemplazo del "viejo" servidor fcaglp, y algunos de sus servicios que serán virtualizados en otros servidores.

La planificación de los links de Fibra óptica entre todos los edificios es también tarea de soporte de redes. En estos días se está terminando con la instalación de la fibra que terminaría de unir los edificios restantes para dar mucho mejor servicio.

Además de la red propiamente dicha, administramos unos cuantos servicios más que son necesarios:

- Servimos 83 páginas WEB.
- Administramos la nube local OwnCloud.
- Mantenemos el DNS público con el dominio fcaglp.fcaglp.unlp.edu.ar y otros 21 dominios más.
- Damos correo a unos 3000 usuarios.
- Administramos el MOODLE (utilizado por 65 cursos).
- Administramos la telefonía IP (130 internos).
- Administramos el servicio de LDAP.



- Administramos el mirror/repositorio de distribuciones y software de la fcaglp.
  - Administramos el servidor de tiempo NTP Stratum 2 que es parte de la Hora Oficial en entornos Electrónicos: <https://horaoficial.ar/iniciativa/servidores/> (público y mundial)
  - Administramos un único servidor DHCP centralizado para todas las redes de la Facultad.
  - Administramos el storage de backups (semanales) de los servidores.
  - Administramos el ruteo dinámico vía OSPF de los 20 edificios.
  - Administramos un clúster de 5 servidores físicos que contienen 22 servidores virtualizados.
  - Administramos los sistemas de monitoreo y alertas que supervisan todo el equipamiento de infraestructura de redes, temperatura y humedad de la sala de servidores. Implementamos un sistema de mensajería vía Telegram para recibir las alertas lo más tempranamente posible.
  - Damos soporte al servidor de la AAA alojado en la sala de servidores.
  - Administramos el firewall de la facultad y generamos las reglas de defensa para evitar accesos indebidos. Registramos en promedio unos 4500 intentos de ingresos distintos diarios. El firewall mantiene activas unas 88000 reglas entre fijas y dinámicas. El firewall secundario de la central telefónica mantiene casi 6000 reglas dinámicas activas. La tasa de falsos positivos no supera los 4 mensuales.
  - Se mantiene el Aula informatizada, la que ha sido completamente reestructurada en el último receso invernal. La planificación y trabajo previo a la parada de unos 5 días de la Sala se realizó durante los 3 meses previos al mantenimiento.
  - Se gestiona el acceso al Sistema Guaraní y Sistema de Expedientes.
  - Se mantiene el software y hardware del equipamiento de las oficinas administrativas.
  - Desde el 1/9 al 17/10 se atendieron 166 requerimientos de usuarios que se realizaron vía mail.
- Existen varias tareas más que no registramos, pero que diariamente pasan, ya sea por pedidos al mail de soporte, o verbalmente en la facultad. Siempre se trata de canalizar todo a través del mail de soporte, tanto para tener registro de todo, como para que todo el equipo esté comunicado de las cuestiones que pasan y de los pendientes, así también para no "pisarnos" entre nosotros y administrar más eficientemente el tiempo.

**Secretaria Académica:** Tenemos un par de temas sobre tablas. Si están de acuerdo los pasamos a tratar al final de la sesión o al final de los concursos, porque son dos concursos que se resolvieron después que cerró el Orden del Día.

**Dr. Carpintero:** Yo propongo que sea al final de concursos.

**Secretaria Académica:** Si están de acuerdo, lo hacemos así. Comenzamos con los temas de Concursos.

## CONCURSOS

**Secretaria Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-1782/22. Concurso para la provisión de un cargo de Profesor Adjunto ordinario con dedicación simple para la cátedra "Electricidad Atmosférica y Electrificación de Tormentas". Dictamen de Jurado.



En virtud del análisis realizado de los antecedentes y la clase de oposición de la postulante, el Jurado entiende que la Dra. María Gabriela Nicora tiene antecedentes y aptitudes suficientes para desempeñar el cargo, y establece el siguiente orden de méritos:

- 1) María Gabriela Nicora.

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

**Secretaria Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-1786/22. Concurso para la provisión de un cargo de Ayudante Diplomado ordinario con dedicación simple para la cátedra "Mesometeorología". Dictamen de Jurado.

En virtud del análisis realizado este Jurado entiende que los postulantes Melisa Natalia Patanela y Juan Augusto Díaz tienen antecedentes y aptitudes suficientes para desempeñar el cargo, y establece el siguiente orden de mérito.

- 1) Melisa Natalia Patanela.
- 2) Juan Augusto Díaz.

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

**Secretaria Académica:** Ahora incorporamos los dos expedientes de los temas sobre tablas.

Pone en consideración el Expte. N° 1100-1781/22. Llamado a concurso para la provisión de un cargo de Profesor Adjunto ordinario con dedicación simple para la cátedra "Química y Contaminación Atmosférica". Dictamen único de Jurado.

En virtud del análisis realizado de los antecedentes y de la clase de oposición del postulante, el Jurado entiende que el Dr. Jorge Esteban Colman Lerner tiene antecedentes y aptitudes suficientes para desempeñar el cargo, y establece el siguiente orden de méritos:

- 1) Jorge Esteban Colman Lerner

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

**Secretaria Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-1785/22. Concurso para la provisión de un cargo de Profesor Adjunto ordinario con dedicación simple para la cátedra "Mesometeorología". Dictamen único de Jurado.

En virtud del análisis realizado de los antecedentes y la clase de oposición del postulante, el Jurado entiende que el Lic. Nicolás Rivaben tiene antecedentes y aptitudes suficientes para desempeñar el cargo, y establece el siguiente orden de méritos:

- 1) Nicolás Rivaben.





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

**COMISIÓN DE ENSEÑANZA.**

**Secretaria Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-1909/22. La alumna Natalia Guevara eleva Plan de Trabajo para la 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", bajo la dirección del Dr. Carlos Escudero y la codirección del Dr. Favio Faifer. Dictamen de Comisión.

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

**Secretaria Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-1944/22. El alumno Rodrigo Haack eleva Plan de Trabajo para la 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", bajo la dirección de la Dra. Analía V. Smith Castelli y la codirección del Dr. Favio Faifer. Dictamen de Comisión.

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

**Secretaria Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-1956/22. El alumno Lautaro Carvalho eleva Plan de Trabajo para la Tesis de Licenciatura en Astronomía, titulada "Rayos cósmicos en la época de reionización del Universo", bajo la dirección del Dr. Gastón Escobar y la codirección del Dr. Leonardo Pellizza. Dictamen de Comisión.

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

**Secretaria Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-1411/21 Cde. 1/22. El alumno Héctor Rodrigo Pereiras solicita que se prorrogue el plazo de entrega de su trabajo de Tesis de Licenciatura en Astronomía, titulada "Relación masa - radio para estrellas que provienen de la evolución binaria con transferencia de masa", bajo la dirección de la Dra. María Alejandra De Vito y la codirección del Dr. Omar G. Benvenuto. Dictamen de Comisión.

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

**Secretaria Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-1961/22. La alumna Carolina Soledad Arce Smidt solicita que se le aprueben por equivalencia las materias aprobadas en el Ciclo Básico Común de la Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera de la UBA. 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° 1100-1861/22. La Lic. Lili Michelle Román Aguilar solicita la inscripción a 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° 1100-1848/22. El Lic. Ezequiel Zubieta solicita la inscripción a 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° 1100-1741/22. Cde. 1/22. El Geof. Agustín Reynaldo Gómez solicita la incorporación y acreditación de una actividad 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° 1100-1515/21. Cde. 2/22. El Lic. Santiago Collazo solicita la incorporación de una actividad 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° 1100-1376/21. Cde. 1/22. La Lic. Florencia Ilusión Solari solicita la incorporación de una actividad académica de posgrado a su plan de la carrera de Doctorado en Ciencias de la Atmósfera. 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° 1100-2206/16. Cde. 5/22. El Lic. Facundo Manuel Delfino solicita la incorporación y acreditación de actividades 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° 1100-304/19. Cde. 2/22. La Lic. Carla Florencia Coronel solicita la incorporación y acreditación 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.*

#### **COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.**

**Secretaría Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-1429/21. Cde. 3/22. La Dra. María Laura Gómez Dacal solicita la renovación del cargo de Ayudante Diplomado con dedicación semiexclusiva que posee en el marco del Programa de Retención de Recursos Humanos de la FCAG 2021, Segunda Convocatoria. Dictamen de Comisión.

*El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Investigaciones Científicas, con la excusación del Dr. Zyserman.*

**Secretaría Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-1970/22. Postulantes a la Convocatoria al Premio a la Labor Científica, Tecnológica y Artística - UNLP 2022. Dictamen de Comisión.

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

#### **COMISIÓN DE INTERPRETACIÓN, REGLAMENTOS Y FINANZAS.**

**Secretaría Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100/1859-22. Recurso interpuesto por la Dra. Gabriela Parisi solicitando reconsiderar la resolución de Consejo Directivo N° 199/22. Dictamen de Comisión.

*El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Interpretación, Reglamentos y Finanzas.*

**Secretaría Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100/1863-22. Recurso interpuesto por la Dra. Gabriela Parisi solicitando reconsiderar la resolución de Consejo Directivo N° 217/22. Dictamen de Comisión.

*El Consejo Directivo aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión de Interpretación, Reglamentos y Finanzas.*

*El Consejo Directivo pasa a tratar los Temas a Consideración.*

**Secretaría Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-2379/12. Cde. 4/22. Resolución N° 370/22 de Vicedecano ad referéndum del Consejo Directivo. Designa al Dr. Juan Pablo Caso en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación simple en la cátedra "Estadística Aplicada" a partir del 1° de octubre de 2022 hasta la sustanciación del concurso.

*El Consejo Directivo aprueba por unanimidad la Resolución de Vicedecano.*

**Secretaría Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-2756/13. Cde. 3/22. Resolución N° 385/22 de Decana ad referéndum del Consejo



Directivo. Acepta la renuncia del Dr. Eduardo Andrés Agosta Scarel en el cargo de Profesor Adjunto ordinario con dedicación semiexclusiva en la cátedra "Introducción a la Dinámica de la Atmósfera" a partir del 1° de septiembre de 2022.

*El Consejo Directivo aprueba por unanimidad la Resolución de Decana.*

**Secretaria Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-534/19 Cde. 2/22. Resolución N° 349/22 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. Acepta la renuncia del Lic. Eduardo Luis Corti en el cargo de Profesor Asociado con dedicación simple en la cátedra "Sísmica de Pozo", condicionada a los Decretos N°8820/62 y N°9202/62 a partir del 1° de octubre de 2022.

*El Consejo Directivo aprueba por unanimidad la Resolución de Decana.*

**Secretaria Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-202/19. Cde. 5/22. Resolución N° 399/22 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. A solicitud del Director del Planetario y Museo, Dr. Guillermo Bosch, aumenta a semidedicación el cargo de Ayudante Diplomado a la Museóloga Romina Alejandra Peralta a partir del 01 de noviembre de 2022.

**Decana:** Quiero hacer una mención nada más sobre este tema.

Como ven en los considerandos hay una parte que dice que las actividades debieran ser desempeñadas por personal Nodocente en esta área, como pasa en el área Biblioteca.

Hay un reclamo, a nivel Universidad Nacional de La Plata, de todos los museólogos para que se genere ese espacio.

Una de las cuestiones que también he hablado cuando fui a Universidad, es solicitar este espacio porque me parece que estaría muy bueno por cómo es nuestra Facultad y por como está creciendo el Museo, con un montón de convenios con otras instituciones, que esa figura que hoy en día tiene Romina, y ya que tanto Romina como Mónica hace más de quince años que están trabajando en la Facultad, sería bueno que esté ocupado por un Nodocente.

Por eso en los considerandos está.

El cargo de semidedicación es un cargo que lo necesitamos ahora sí o sí porque tenemos un montón de proyectos y no tenemos museólogos. Y no queremos que se vaya nuestra museóloga, porque con un cargo simple es difícil de retener a alguien. Pero nuestra intención que es que más tarde o más temprano, poder conseguir ese espacio como Nodocente.

*El Consejo Directivo aprueba por unanimidad la Resolución de Decana.*

**Secretaria Académica:** Pone en consideración el Expte. N° 1100-1977/22. Resolución N° 400/22 de Decana ad referéndum del Consejo Directivo. A solicitud del Vicedecano de la Facultad, Dr. Santiago Perdomo, designa al Dr. Eric Rodolfo Marderwald como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva para cumplir funciones de responsable de la Estación Astronómica de Río Grande a partir del 01 de noviembre de 2022.

**Decana:** Bueno, ya estuvimos hablando bastante de la Estación Astronómica de Río Grande. Realmente agradecer muchísimo en lo personal a Eric.



La decisión fue una decisión que estuvo tomada medio contrarreloj, porque él tiene que mudarse con su familia en este tiempo récord. Lamento que haya sido todo a los apurones, pero hubieron varias variables; acá hubo una jubilación, una toma de decisión y una posibilidad de que esa persona pueda mudarse y tener un sueldo que le permita vivir ahí.

Todo esto generó que esto entre a consideración a último momento. Les pido perdón, pero para nosotros era una prioridad por todo lo dicho anteriormente que esta Estación continúe con una dirección. Y es una alegría que Eric, siendo Dr. en Geofísica y teniendo mucha idea de lo que es medir porque él trabaja en el área de Geodesia haciendo campaña, conoce a la gente que está ahí, lo conoce a Hormaechea, entonces la transición va a ser muy amigable. Nosotros estamos muy contentos desde la Gestión de contar con la figura de Eric para dirigir la Estación.

**Dr. Zyserman:** Preveen generar un concurso para que sea ocupado de forma ordinaria ese cargo?

**Decana:** Creo que nos merecemos una charla porque así tenemos varios sectores en la Facultad. El Observatorio Geofísico de Trelew tiene un concurso de JTP asociado a su Dirección.

Quizás podamos copiar la misma estructura de Trelew y también pensar en cómo desafectar de la carga docente a esa zona. Porque necesitamos discutir cómo crear esa figura. Si pensamos, y Uds. comparten esta idea, de que estas instituciones se fortalezcan tendríamos que pensar en cómo hacer algo mejor. Porque uno podría decirles que se presenten a cargos en el Conicet, pero nosotros no queremos perder el vínculo o la relación que tiene la Universidad o nuestra Facultad con estas personas. O sea que la mayor dedicación tendría que ser de nuestra Facultad para nosotros poder discutir las políticas de estas instituciones, porque si no uno va perdiendo esa posibilidad.

Coincido con vos... usamos el mismo esquema que veníamos usando y yo también coincido con vos en que esta forma no es la ideal, porque siempre estamos afectando un cargo docente a la mayor dedicación. Podríamos pensar en cómo hacer algo mejor armado y quizás fortalecer esa figura, porque es Director. El responsable de la institución es otra figura.

**Vicedecano:** Además de agradecerle a Eric, agradecerle a José Luis todo el trabajo de estos años. Nunca van a alcanzar las palabras para reconocer el trabajo que ha hecho en condiciones muy adversas durante tanto tiempo, y si la Estación creció como creció es gracias a él y al esfuerzo de toda la gente comandada por él.

**Decana:** Él todavía no se jubiló pero cuando lo haga tendríamos que hacerle un reconocimiento y una recorrida histórica porque son cuarenta años, muchísimo tiempo. Y tendríamos que brindarle un merecido acto.

Se va a quedar seguramente ayudándolo a Eric un poco más, pero termina un ciclo y empieza otro y mucho de la idea y la cabeza de esta Estación fue de José Luis.

*El Consejo Directivo aprueba por unanimidad la Resolución de Decana.*

*Queda programada la próxima reunión de Consejo Directivo para el día viernes de 18 de noviembre a las 11.00 hs.*

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