



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

Acta 749

Siendo las 09 horas del día 18 de marzo de 2024 se reúne el Consejo Departamental del Departamento de Física en Reunión Ordinaria con la presencia de los siguientes consejeros: Dra. Romina Luna, Dr. Fernando Buezas, Dra. Claudia Carletti, Dra. Graciela Brizuela, Dra. Gabriela Cabeza, Dr. Leopoldo Gómez, Dr. Fernando Zamarreño, Dr. Marcos Bahía, Alumnos Lucas Ocampo, Maximiliano Lexow y Valentina Fernández. El Sr. Director Dr. Marcelo Costabel preside la reunión a fin de considerar el siguiente Orden del Día:

1. *Consideración Acta 748.*

2. *Resolución Ad Referendum.*

➤ **DF 012/24.** *Conceder licencia sin goce de haberes al docente Walter Devoto (Leg 13570)*

3. *Renuncia de la Dra. Sandra Simonetti como representante suplente del DF ante el Consejo Asesor de la EDIUNS (designada hasta agosto 2025).*

4. *Renuncia de la Al. Irina Méndez Bergondi a su cargo de Ayudante de docencia B (Leg 15695) y como tutora del DF a partir del 03/04/2024.*

5. *Dictamen de la Comisión evaluadora para cubrir un cargo temporario de auxiliar en Física Moderna (licencia Dra. Abate).*

6. *Dictamen concurso Ayudante B en Física I (4 cargos).*

7. *Nómina de inscriptos en los concursos de Asistente de Docencia D/S en Física I y Mecánica.*

8. *Solicitud de licencia C/G del Dr. Leopoldo Gómez del 28/07/24 al 09/09/24 para realizar tareas de investigación den Erlangen (Alemania).*

9. *Donación de disco rígido externo presentada por el Dr. Palma con fondos de su PGI 24/F079.*

10. *Renovación miembros de las comisiones curriculares del DF.*

11. *Flexibilización transitoria correlativas de la asignatura Dinámica Analítica (nuevo plan 2024)*

12. *Temas de Comisión de Grado (con dictamen)*

➤ *Solicitud de equivalencia del Al. Matías Frascarelli (LU 126.890).*



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

- *Presentación plan de tesis de grado en Lic. en Geofísica del Al. Agustín Luna Bustelo (LU 122153).*
- *Presentación plan de tesis de grado en Lic. en Geofísica del Al. Maximiliano Rau (LU 122082).*
- *Presentación plan de tesis de grado en Lic. en Física del Al. Santiago Ríos Eberle (LU 120900).*
- *Presentación tesis de grado de Lic. en Física del Al. Tomás Buratovich (LU 116762).*

13. Tema de la Comisión de Doctorado en Física

- *Presentación de trabajo final de tesis doctoral del Lic. Emiliano Acebal (DNI: 37.253.056– Expte 3309/2018).*

14. Comunicaciones de dirección

Se propone sobre *tablas* el tratamiento del siguiente tema:

- *Solicitud de excepción del Al. Mateo Bitón Thumann (LU 137316)*

Se aprueba su tratamiento.

1) Se aprueban el Acta 748.

2) El Sr. Director da lectura a la siguiente Resolución *Ad-Referéndum*:

- **Ratificación de la resolución DF 012/24.** Conceder licencia sin goce de haberes por razones particulares al docente Walter Devoto (Leg 13570) en su cargo de Ayudante B del 11/3/24 al 29/07/24 (Art. 32).

Se aprueba por unanimidad.

3) El Sr. Director da lectura a la carta de renuncia de la Dra. Sandra Simonetti como representante suplente del DF ante el Consejo Asesor de la EDIUNS (designada hasta agosto 2025). Se aprueba por unanimidad su renuncia. Se propone como reemplazo a la Dra. Claudia Carletti. Se acepta la propuesta con la abstención de la consejera Carletti

4) El Sr. Director da lectura a la carta de renuncia de la Al. Irina Méndez Bergondi a su cargo de Ayudante de docencia B en Física I (Leg 15695) y como tutora del DF a partir del 03/04/2024. Se aprueba por unanimidad. El Sr. Director propone designar a un tutor de la carrera de la Lic. en Óptica hasta completar la designación que es en el mes de Setiembre, la Al. Valentina Fernández que había estado en el OM. Se aprueba con la abstención de la consejera Fernández.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

5) El Sr. Director da lectura al dictamen de la Comisión evaluadora para cubrir un cargo temporario de auxiliar en Física Moderna (licencia Dra. Abate). Hubo tres inscriptos: Lic. Marcos Meo, Lic. Gabriel Catalini y Lic. Lara Negri. De acuerdo a los antecedentes la comisión sugiere como orden de mérito: (1) Lic. Catalini, (2) Lic. Meo y (3) Lic. Negri. El Lic. Catalini envió correo electrónico informando que no podía tomar el cargo. Se decide designar en forma directa al Lic. Marcos Meo (Leg 13888) al cargo de Asistente de Docencia en Física Moderna hasta la finalización del pedido de licencia de la Dra. Abate (12/07/2024). Se aprueba por unanimidad.

6) El Sr. Director da lectura al dictamen del llamado a concurso para cubrir cuatro cargos de Ayudante B en Física I. Los postulantes inscriptos (y por orden en el sorteo) son los alumnos: 1) Al. Verónica Córdoba; 2) Al. Lucas Ocampo; 3) Al. Belén Carillán; 4) Al. Hugo Hernández Redlich; 5) Al. Lisandro Giovis; 6) Al. Tomás Buratovich. El alumno Ezequiel Andrés Calierno dio aviso de que no se presentará a la clase pública por lo que no se lo incluye en el sorteo del orden de exposición. De acuerdo al análisis de los antecedentes y clase pública el jurado propone el siguiente orden de mérito: 1) Al. Tomás Buratovich, 2) Hugo Hernández Redlich, 3) Al. Lisandro Giovis, 4) Al. Belén Carillán, 5) Al. Lucas Ocampo y 6) Al. Verónica Córdoba. Se aprueba por unanimidad el dictamen y la designación de los primeros cuatro alumnos del orden de mérito. El Sr. Director propuso emplear este orden de mérito en caso de necesitar contratar para cubrir algún otro cargo en Física I. Se aprueba la propuesta.

7) El Sr. Director da lectura a la nómina de inscriptos en los concursos de Asistente de Docencia D/S en Física I y Mecánica. Para Física I los inscriptos son: Lic. Emiliano Acebal, Dra. M. Julia Jiménez, Lic. Marcos Meo y Lic. Lara Negri. Para Mecánica los inscriptos son: Lic. Emiliano Acebal, Lic. Marcos Meo y Lic. Lara Negri. Se aprueba por unanimidad ambas nóminas.

8) El Sr. Director da lectura a la solicitud de licencia con goce de haberes del Dr. Leopoldo Gómez (Leg 10137) del 28/07/24 al 09/09/24 para realizar tareas de investigación en Erlangen (Alemania) encuadradas en el marco de un proyecto de colaboración internacional CONICET-BAYLAT. Se aprueba con la abstención del consejero Gómez.

9) El Sr. Director da lectura a la nota de donación de un disco rígido externo presentada por el Dr. Palma con fondos de su PGI 24/F079. Se aprueba por unanimidad.

10) El Sr. Director menciona que se deben renovar los miembros de las comisiones curriculares del DF. Se sugiere mantener a los mismos miembros considerando que se está atravesando el período de implementación de los nuevos planes de estudio y se deberán revisar los programas de las asignaturas. Solo se propone renovar los representantes del claustro de alumnos porque varios de ellos ya se han recibido o alejado de la ciudad por cuestiones laborales. Se aprueba por unanimidad la propuesta. Se pide a los consejeros alumnos que por favor envíen sus propuestas a la Secretaría del Departamento.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

11) El Sr. Director propone realizar para la asignatura Dinámica Analítica (nuevo plan 2024) las mismas flexibilizaciones transitorias a las correlativas que se consideraron para la asignatura Electrodinámica:

- Dar la excepción al cursado de Física Moderna;
- Solicitar Matemática Especial I cursada en lugar de aprobada

Se aprueba por unanimidad la propuesta.

12) Se proceden a tratar los siguientes temas de Comisión de Grado:

- Solicitud de equivalencia del **Al. Matías Frascarelli** (LU 126.890) entre las asignaturas Física I-A (Ing. agronómica UNS) y Física II de la carrera de Ing. en Alimentos de la UNS. De acuerdo a los informes no favorables de las docentes Dras. F. Tolosa y C. Pistonesi la comisión recomienda NO OTORGAR la citada equivalencia. Se aprueba por unanimidad el dictamen.
- Presentación plan de tesis de grado en Lic. en Geofísica del **Al. Agustín Luna Bustelo** (LU 122153) "*Análisis de imágenes de radar satelital para la detección y cuantificación de movimiento de los médanos costeros entre Pehuen Co y Monte Hermoso*" bajo la dirección del Dr. Nicolás Scivetti (CENPAT) y codirección del Lic. Marcos Bahía. La comisión recomienda aprobar el plan de tesis, el plan de materias optativas propuesto y designar al Dr. Scivetti como director y al Lic. Bahía como codirector. Se aprueba por unanimidad el dictamen.
- Presentación plan de tesis de grado en Lic. en Geofísica del **Al. Maximiliano Rau** (LU 122082) "*Caracterización geofísica del Granito Sierra Chata, provincia de La Pampa, Argentina*" bajo la dirección del Dr. Hugo Tickyi (UNLa Pampa) y codirección del Lic. Marcos Bahía. La comisión recomienda aprobar el plan de tesis, el plan de materias optativas propuesto y designar al Dr. Tickyi como director y al Lic. Bahía como codirector. Se aprueba por unanimidad el dictamen.
- Presentación plan de tesis de grado en Lic. en Física del **Al. Santiago Ríos Eberle** (LU 120900) "*Formulación Lagrangiana de los sistemas de amortización y aplicaciones en econofísica*" bajo la dirección del Dr. Sebastián Ardenghi. La comisión recomienda aprobar el plan de tesis, el plan de materias optativas y designar al Dr. Ardenghi como director. Se aprueba por unanimidad el dictamen.
- Presentación tesis de grado de Lic. en Física del **Al. Tomás Buratovich** (LU 116762) "*Correcciones a las lluvias electromagnéticas iniciadas por fotones en los calorímetros del detector ATLAS del LHC*" bajo la dirección de la Dra. M. Teresa Dova y el Dr. Sebastián Ardenghi. La comisión recomienda AUTORIZAR la citada defensa, DESIGNAR como jurados a los Dres. A. Juan (UNS), H. Whalberg (Inv. Independiente, Prof. Adjunto UNLP) y S. Ardenghi (co-director) y FIJAR como fecha de defensa el día 26 de marzo de 2024 a las 15:00. Se aprueba por unanimidad el dictamen.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

13) Se procede a tratar el siguiente tema de la Comisión de Doctorado en Física:

- Se da lectura al dictamen de la comisión referido a la Defensa de tesis doctoral del Lic. Emiliano Acebal (DNI: 37.253.056– Expte 3309/2018) “*Descripción diferencial de la emisión electrónica en colisiones de partículas livianas con blancos de relevancia en contextos biológicos y de la física de plasmas*” bajo la dirección del Dr. Sebastián Otranto. Se acepta el dictamen y se aprueba por unanimidad la propuesta de jurados.

14) Se procede a dar lectura a las siguientes Comunicaciones de Dirección:

- Resultados ATI 2024-fase I. Se menciona que hubo un 61% de aprobados, 33% de ausentes y un 6% de desaprobados.
- Ha habido cambios e incorporaciones de Ayudantes en cátedras numerosas de acuerdo a las solicitudes de los docentes a cargo.
- Se procedió a la firma del convenio específico con la Municipalidad de Bahía Blanca.
- Programa de Apoyo a Estudios de Posgrado y el Programa de Apoyo a Cursos y Seminarios de Doctorado (Programa de Doctorados - SPU). Este año se realizará una única convocatoria anual. Vencimiento 30/04/2024

Se procede a tratar el tema sobre *Tablas*:

- El Sr. Director da lectura a la solicitud de excepción al régimen de correlatividades presentada por el Al. de Lic. en Geofísica **Mateo Bitón Thumann** (LU 137316) para rendir Fundamentos de mineralogía y petrología (4098) sin contar con el cursado de Geofísica experimental I (3098). Se aprueba por unanimidad otorgar la excepción.

Siendo las 10:40 hs y habiéndose agotado el orden del día se da por finalizada la reunión.