



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

Acta 770

Siendo las 09:00 horas del día 31 de marzo de 2025 se reúne el Consejo Departamental del Departamento de Física en Reunión Ordinaria con la presencia de los siguientes consejeros: Dr. Sergio Vera, Dra. Claudia Carletti, Dr. Walter Reimers, Dra. Graciela Brizuela, Dra. Gabriela F. Cabeza, Cga. Doris Rivadeneira Bueno, Dr. Alejandro González Fa, Dra. María Julia Jiménez, Al. Guadalupe López Larregina, Al. Agustina Tassara, Al. Lucas Ocampo y Al. Manuel San Martín Arzuaga. El Sr. Director Dr. Marcelo Costabel preside la reunión a fin de considerar el siguiente Orden del Día:

1. *Consideración Acta 769.*
2. *Resoluciones Ad Referéndum*
 - **DF 004/25** Aprobar el Plan de Trabajo para la Tesis de Grado correspondiente a la carrera de Licenciatura en Física presentado por Martina OCHOA (LU:121692).
 - **DF 006/25** Prorrogar la designación del Al. Patricio Di Bella (Leg 13704) en su cargo de Ayudante B en Física I a partir del 21/03/25.
 - **DF 008/25** Aceptar renuncia del Lic. Gabriel Catalini (Leg 13546) a su cargo de Asistente D/S desde el 25/03/25
3. *Aval presentación Proyecto de Extensión presentado por la Dra. Anabella Abate*
4. *Donación presentada por el Dr. Ritacco (PGI 24F/091 – PICT-2019-3185).*
5. *Solicitud de licencia S/G del Lic. Mauro Patrignani (Leg 15045) del 10/03/25 al 31/08/25 para realizar una estadía en Sao Paulo (Brasil).*
6. *Solicitud de licencia C/G de la Dra. Estela González (Leg. 9616)*
7. *Dictamen de la CEPA referido a reconocimiento del curso de Posgrado: Defectos en el sólido a cargo del Dr. Fernando Prado*
8. *Dictamen de la CEPA referido a inscripción al Doctorado*
9. *Temas de Comisión de Grado:*
 - *Solicitud de excepción al régimen de correlatividades presentada por la Al. de Lic. en Geofísica Rocío Capriolo (LU 125825) para cursar y rendir Procesamiento digital de señales (2803) sin tener cursada Física ondulatoria (3210).*
 - *Solicitud de excepción al régimen de correlatividades presentada por la Al. de Lic. en Geofísica Oriana Menghini (LU 124767) para cursar y rendir Introducción a la oceanografía física (3253) sin tener cursada Procesamiento digital de señales (2803).*
 - *Solicitud de equivalencia externa presentada por la Al. Micaela Gunther (DNI 42.117.181) entre Física I y Física II (UNLPa) por Física (3049) de la carrera de Profesorado en Química. Con informe.*



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

- *Solicitud de equivalencia externa presentada por el Al. Felipe Ricci Karp (LU 157812) entre Física I (FCEFyN-UNC) y Física I (UNS) para la carrera de Ingeniería Mecánica. Con informe.*
- *Solicitud de excepción al ATI presentada por el Al. Felipe Ricci Karp (LU 157812).*
- *Solicitud de equivalencia presentada por el Al. Emanuel Lozano (LU 106194) entre Física I (3051) y Física II (3052) por Física Aplicada T (3062). Con informe.*
- *Solicitud de equivalencia presentada por el Al. Laureano Martin (DNI 41.805.382) entre Física I (UTN) y Física ARQ (UNS). Con informe.*
- *Solicitud de equivalencia externa presentada por el Al. Ian Osovnikar (DNI 45.562.257) entre Introducción al Estudio de las Ciencias Químicas, Física I y Laboratorio I de la Licenciatura en Biotecnología (UNC) y Física general B (3089). Con informe.*
- *Solicitud de equivalencia externa presentada por la Al. Bianca Quilez (DNI 46.329.977) entre Física I (UNCOMA) y Física I (UNS). Con informe.*
- *Solicitud de excepción al ATI presentada por el Al. Camilo Bravo (DNI 45.781.907). Alumno de la UTN.*
- *Solicitud de excepción al ATI presentada por el Al. Ezequiel Beinaravichius (DNI 38.863.749). Alumno de la UTN.*
- *Solicitud de excepción al ATI presentada por el Al. Juan Carmona (DNI 46.000.429). Alumno de la carrera de Ing. Industrial de la FI-UNMDP*
- *Presentación plan trabajo final de carrera de Lic. en Geofísica del Al. Lucas Ocampo (LU 120847)*

10. Comunicaciones

Temas sobre tablas

- *Solicitud de equivalencia presentada por el Al. Juan Carmona (DNI 46.000.429) alumno de la carrera de Ing. Industrial de la FI-UNM. Solicita Física I por Física I y Física 2 por Física II. Informes docentes*
- *Solicitud de equivalencia presentada por el Al. Maximiliano Nuñez (DNI 35.034.127) alumno de Ing. Electricista UNLP entre: FÍSICA III A y Dispositivos Electrónicos B por Elementos de Física del Estado Sólido (UNS) y Termodinámica B y FÍSICA I por Elementos de Termodinámica (UNS). (Informe OTORGAR, Dr. Juan). equivalencia de las materias Campos y Ondas (E202), FÍSICA II (F305), Materiales y Componentes Electrotécnicos (E207) y FÍSICA III A (F308), todas cursadas y aprobadas en la Universidad Nacional de La Plata; por la materia ELECTROMAGNETISMO (3026) del plan de materias de grado de la carrera Ingeniería Electrónica de la UNS (Informe Tolosa). Física I (OTORGAR dictamen Dr. Sandoval)*
- *Solicitud licencia Dres. Brizuela y Juan para asistir al Physics Department at the Norwegian University of Life Sciences, As, Noruega. La licencia se encuadra en el Art. 5 f del Régimen de Licencias del personal docente y de investigación de la UNS, Resolución CSU82/14*



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

Se aprueba el tratamiento de los siguientes temas sobre Tablas.

- *Solicitud de equivalencia presentada por el Al. Juan Carmona (DNI 46.000.429).*
- *Solicitud de equivalencia presentada por el Al. Maximiliano Nuñez (DNI 35.034.127).*
- *Solicitud de licencia C/G de los Dres. Graciela Brizuela (Leg 6309) y el Dr. Alfredo Juan (Leg 6261) para realizar una estadía de Investigación en el Physics Department at the Norwegian University of Life Sciences (Noruega) del 30/04/25 al 16/06/25.*
- *Dictamen del concurso de Física I (3051) para cubrir 2 cargos de Ayudante de Docencia A.*
- *Propuesta de asignación complementaria como Profesor Adjunto D/S para el Lic. Marcos Bahía (Leg 15107) para el dictado de la asignatura Introducción a la Oceanografía Física (3253) en reemplazo del Dr. Palma.*

1) Se pone a consideración el Acta 769. Se aprueba por unanimidad.

2) El Sr. Director da lectura a las siguientes Resoluciones *Ad-Referéndum*

- Ratificación de la resolución **DF 004/25**. Aprobar el Plan de Trabajo para la Tesis de Grado correspondiente a la carrera de Licenciatura en Física presentado por la Al. Martina OCHOA (LU:121692). Se procede a dar lectura al plan. Se aprueba por unanimidad.
- Ratificación de la resolución **DF 006/25**. Prorrogar la designación del Al. Patricio Di Bella (Leg 13704) en su cargo de Ayudante B en Física I a partir del 21/03/25. Se aprueba por unanimidad.
- Ratificación de la resolución **DF 008/25**. Aceptar renuncia del Lic. Gabriel Catalini (Leg 13546) a su cargo de Asistente D/S desde el 25/03/25. Se aprueba por unanimidad.

3) El Sr. Director da lectura a la solicitud de aval para la presentación del Proyecto “STEM en escuelas primarias: inspirando vocaciones científicas” en el marco de la XI Convocatoria de Proyectos de Extensión Universitaria 2025 presentado por la Dra. Anabella Abate como Directora y la Codirección del Dr. Martín Larrea. Se aprueba por unanimidad otorgar el aval.

4) El Sr. Director da lectura a la carta de donación presentada por el Dr. Ritacco (PGI 24F/091 – PICT-2019-3185) correspondiente a un Agitador magnético regulable con calefacción, Marca Numak, modelo AMNT- Número de serie:20240208011 y a una computadora armada MX510: Ryzen 5, 16 Gb RAM, Disco 450 Gb sólido. Se aprueba por unanimidad otorgar el aval.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

5) El Sr. Director da lectura a la solicitud de licencia S/G del Lic. Mauro Patrignani (Leg 15045) en su cargo de Asistente de Docencia del 10/03/25 al 31/08/25 para realizar una estadía de Investigación por 6 meses en Bauru en Sao Paulo (Brasil). Se aprueba por unanimidad.

6) El Sr. Director da lectura a la solicitud de licencia C/G de la Dra. Estela González (Leg. 9616) en su cargo de Profesora del 29/04/25 al 04/07/25 para realizar una estadía de Investigación en el Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (CSIC), España. Se aprueba por unanimidad.

7) El Sr. Director da lectura al dictamen de la CEPA referido a reconocimiento del curso de Posgrado: *Defectos en el sólido* (64 hs) a cargo del Dr. Fernando Prado. Se suma el aval de la correspondiente Comisión de Posgrado en Física. Se aprueba por unanimidad el dictamen.

8) El Sr. Director da lectura al dictamen de la CEPA referido a la inscripción al Doctorado en Física de la Lic. Ilén O'Farril Mérida (Pas N° M065508) en el tema: "Estudio de la Interacción de membranas modelo con vectores poliméricos para nanomedicina" bajo la dirección del Dr. Hernán Ritacco. Se suma el aval de la correspondiente Comisión de Doctorado en Física Se aprueba por unanimidad el dictamen.

9) Se procede a tratar los temas de la Comisión de Grado:

- Solicitud de excepción al régimen de correlatividades presentada por la Al. de Lic. en Geofísica Rocío **Capriolo** (LU 125825) para cursar y rendir Procesamiento digital de señales (2803) sin tener cursada Física ondulatoria (3210). Se aprueba por unanimidad.
- Solicitud de excepción al régimen de correlatividades presentada por la Al. de Lic. en Geofísica Oriana **Menghini** (LU 124767) para cursar y rendir Introducción a la oceanografía física (3253) sin tener cursada Procesamiento digital de señales (2803). Se aprueba por unanimidad.
- Solicitud de equivalencia externa presentada por la Al. Micaela **Gunther** (DNI 42.117.181) entre Física I y Física II (UNLPA) de la carrera de Lic. en Química por Física (3049) de la carrera de Profesorado en Química. Con informe favorable de la Docente de OTORGAR la equivalencia. Se aprueba por unanimidad.
- Solicitud de equivalencia externa presentada por el Al. Felipe **Ricci Karp** (LU 157812) entre Física I (FCEFyN-UNC) y Física I (UNS) para la carrera de Ingeniería Mecánica. Con informe favorable de la Docente de OTORGAR la equivalencia. Se aprueba por unanimidad.
- Solicitud de excepción al ATI presentada por el Al. Felipe **Ricci Karp** (LU 157812). Tiene aprobada la asignatura Física I. Se aprueba por unanimidad.
- Solicitud de equivalencia presentada por el Al. Emanuel **Lozano** (LU 106194) entre Física I (3051) y Física II (3052) de la carrera de Ing. Química por la asignatura Física Aplicada T (3062) de la TUOI. Con informe favorable de la Docente de OTORGAR la equivalencia. Se aprueba por unanimidad.
- Solicitud de equivalencia presentada por el Al. Laureano **Martin** (DNI 41.805.382 – LU 158985) entre Física I (UTN) de la carrera de Ing. Civil y Física ARQ (UNS) de



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

la carrera de Arquitectura. El Docente de la asignatura recomienda otorgar la equivalencia PARCIAL debiendo rendir los capítulos 3 (Termodinámica) y 6 (Electricidad). Se aprueba por unanimidad.

- Solicitud de equivalencia externa presentada por el Al. Ian **Osovníkar** (DNI 45.562.257) entre Introducción al Estudio de las Ciencias Químicas, Física I y Laboratorio I de la Licenciatura en Biotecnología (UNC) y Física general B (3089) para la carrera de Bioquímica. Con informe DESFAVORABLE de la docente. El CDF solicita que la Dra. Simonetti justifique o detalle por qué no otorgar la equivalencia. Para no demorar la solicitud se recomienda proceder una vez ampliado el dictamen.
- Solicitud de equivalencia externa presentada por la Al. Bianca **Quilez** (DNI 46.329.977) entre Física I de la carrera de Ing. Química (UNCOMA) y Física I de la carrera de Ing. Industrial (UNS). La Docente de la asignatura recomienda otorgar la equivalencia PARCIAL debiendo rendir los capítulos VI: Elementos de mecánica para un fluido y capítulo VII: Propagación de ondas en medios continuos. Se aprueba por unanimidad.
- Solicitud de excepción al ATI presentada por el Al. Camilo **Bravo** (DNI 45.781.907). Alumno de la UTN que aprobó el Seminario Universitario para el Ingreso al Ciclo Lectivo 2023. Se recomienda NO OTORGAR la excepción considerando que no tienen aprobado el módulo de Dinámica.
- Solicitud de excepción al ATI presentada por el Al. Ezequiel **Beinaravichius** (DNI 38.863.749). Alumno de la UTN que aprobó el Seminario Universitario para el Ingreso al Ciclo Lectivo 2023. Se recomienda NO OTORGAR la excepción considerando que no tienen aprobado el módulo de Dinámica.
- Solicitud de excepción al ATI presentada por el Al. Juan **Carmona** (DNI 46.000.429). Alumno de la carrera de Ing. Industrial de la FI-UNMDP que tiene aprobadas Física I y Física II. Se aprueba por unanimidad otorgar la excepción.
- Presentación del plan de trabajo final de carrera de Lic. en Geofísica del Al. Lucas **Ocampo** (LU 120847) con el título: “Análisis e interpretación de datos gravimétricos y magnetométricos en el área Río Barrancas, Cuenca Neuquina”, bajo la dirección del Lic. Marcos E. Bahía (UNS -CONICET) y la codirección de la Dra. Laura Mariana Longo. Se proponen como materias optativas: (1) Teledetección y SIG (3959) y (2) Métodos potenciales de prospección (3290). Se debate el tema. Considerando que ni el Director ni la Codirectora son Profesores del DF se designa como Responsable Académico a la Secretaria Académica, Dra. Gabriela F. Cabeza (Art 16° del Reglamento de Asignatura Final). Se aprueba con la abstención del Consejero Ocampo.

Se procede a tratar los Temas sobre Tablas:

- Solicitud de equivalencia presentada por el Al. Juan **Carmona** (DNI 46.000.429) alumno de la carrera de Ing. Industrial de la FI-UNMDP. Solicita Física 1 por Física I y Física 2 por Física II ambas de la Carrera de Ing. Industrial de la UNS. De acuerdo a los informes de los Docentes responsables de ambas cátedras se sugiere OTORGAR la equivalencia de Física I y la equivalencia PARCIAL de Física II debiendo rendir el CAPÍTULO V de Ondas electromagnéticas. Se aprueba por unanimidad ambos dictámenes.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

- Solicitud de equivalencia presentada por el Al. Maximiliano **Nuñez** (DNI 35.034.127) alumno de Ing. Electricista UNLP entre: FÍSICA III A y Dispositivos Electrónicos B por Elementos de Física del Estado Sólido (UNS) y Termodinámica B y FÍSICA I por Elementos de Termodinámica (UNS). El informe del Docente responsable recomienda OTORGAR la equivalencia. Solicita además la equivalencia de las materias Campos y Ondas (E202), Física II (F305), Materiales y Componentes Electrotécnicos (E207) y Física III A (F308), todas cursadas y aprobadas en la Universidad Nacional de La Plata por la materia Electromagnetismo (3026) de la carrera Ingeniería Electrónica de la UNS y Física I por Física I (UNS). Ambos docentes responsables recomiendan otorgar las correspondientes equivalencias.
- El Sr. Director da lectura a la solicitud de licencia C/G de los Dres. Graciela Brizuela (Leg 6309) y el Dr. Alfredo Juan (Leg 6261) para realizar una estadía de Investigación en el Physics Department at the Norwegian University of Life Sciences (Noruega) del 30/04/25 al 16/06/25. Se recuerda que quede pendiente aún recibir el informe de personal respecto al tiempo disponible para uso de licencias por Art. 5f. Se aprueba supeditado a la respuesta de la Dirección de Asistencia y Legajos. Se abstiene de la votación la Consejera Brizuela.
- El Sr. Director da lectura al Dictamen del concurso de Física I (3051) para cubrir 2 cargos de Ayudante de Docencia A. Los postulantes inscriptos son: Lic. Daniela DIETZ; Dra. María Julia AMUNDARAIN; Lic. Dana GUBER; Lic. Maximiliano LEXOW. El Lic. Maximiliano LEXOW dio aviso de que no se presentará a la clase pública por lo que no se lo incluyó en el sorteo del orden de exposición. El tema de la clase pública sorteado fue: Dinámica del Cuerpo Puntual: Sistemas de referencia no inerciales con roto-traslación relativa. Breve descripción teórica. Presentación y desarrollo de un problema de aplicación. Analizando los antecedentes presentados y la clase pública, el jurado propone el siguiente orden de mérito: (1) Dra. María Julia AMUNDARAIN, (2) Lic. Dana GUBER y (3) Lic. Daniela DIETZ. Se aprueba por unanimidad el dictamen. Se recuerda que se ha notificado a las postulantes y que la designación queda supedita al cumplimiento del tiempo de impugnación. Finalizado ese período se procederá a la designación de la Dra. AMUNDARAIN y la Lic. GUBER.
- El Sr. Director propone otorgar una asignación complementaria como Profesor Adjunto D/S para el Lic. Marcos Bahía (Leg. 15107) para el dictado de la asignatura *Introducción a la Oceanografía Física* (3253) en reemplazo del Dr. Palma. Se debate el tema. Se aprueba otorgar la asignación con la abstención del Consejero Vera.

Siendo las 11.10 hs y habiéndose agotado el orden del día se da por finalizada la reunión.