



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Departamento de Física

Acta 758

Siendo las 09 horas del día 19 de agosto de 2024 se reúne el Consejo Departamental del Departamento de Física en Reunión Ordinaria con la presencia de los siguientes consejeros: Dra. Romina Luna, Dra. Claudia Carletti, Dra. Graciela Brizuela, Dra. Gabriela Cabeza, Dr. Fernando Buezas, Dra. María Julia Jiménez, Dr. Fernando Zamarreño, Al. Dana Guber, Al. Agustina Tassara y Al. Manuel San Martín El Sr. Director Dr. Marcelo Costabel preside la reunión a fin de considerar el siguiente Orden del Día:

1. *Consideración Acta 757*

2. *Resoluciones Ad Referendum*

➤ **DF 042/24.** *Otorga asignación complementaria al Dr. Fernando Zamarreño*

3. *Solicitud de licencia C/G del Lic. Marcos Meo (Leg 13888).*

4. *Solicitud de licencia C/G del Dr. Alejandro González Fa (Leg 11304).*

5. *Solicitud de relevamiento de la Secretaría de Relaciones Institucionales que se utilizará como insumo para el diagnóstico institucional que se socializará en el curso del presente año. Actividad enmarcada en el Proyecto Universidades Sustentables que desarrolla la UNS (CSU 827/2023).*

6. *Nómina de inscriptos para la cobertura de cargos vacantes (D/S).*

7. *Temas de Comisión de Grado*

- *Pedido de excepción del Al. Matías Belsito (LU 131555).*
- *Pedido de excepción de la Al. Daira Córdoba (LU 136365).*
- *Pedido de excepción del Al. Valentín De Francesco (LU 122890).*
- *Pedido grupal de excepción de los alumnos: Facundo Forte, Candela del Rio, Giovanna Egidi, Fátima De las Heras, Valentín De Francesco, Franco Fenke y Sofia Wagner.*
- *Solicitud de equivalencia del Al Agustín Denicola (LU 118041).*
- *Solicitud de equivalencia de la Al. Michaela Gorosito (LU102748).*
- *Solicitud de excepción al régimen de correlativas del Al. Arian Gorza (LU 128768).*
- *Pedido de excepción del Al. Rafael Marquez (LU 120347).*
- *Pedido de excepción de la Al. Karen Molina (LU 118640).*
- *Solicitud de equivalencia del Al. Juan Peciña (LU 102659).*
- *Solicitud de equivalencia de la Al. Amparo Pratico (LU 112846).*
- *Pedido de excepción de la Al. Sabrina Ramos (LU 13650)*

8. *Tema de Comisión de Posgrado*

- *Inclusión de un curso al plan de Doctorado del PROMAT de la Lic. Qca. Siria Barrios Borregales*



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Departamento de Física

9. Tema Comisión de Doctorado en Física

- Inclusión de cursos al plan de Doctorado en Física del Lic. Aaron Gelves
- Inscripción al Doctorado en Física del Lic. Nahuel Villarreal.

10. Comunicaciones de dirección

1) Se aprueba el Acta 757.

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

➤ Ratificación de la resolución **DF 042/24**. Otorga asignación complementaria al Dr. Fernando Zamarreño (Leg. 11832) para desempeñarse como profesor adjunto en la asignatura Física en sede UPSO (Pellegrini). Se aprueba por unanimidad.

3) El Sr. Director da lectura a la solicitud de licencia C/G del Lic. Marcos Meo (Leg 13888) a su cargo de Ayudante A desde el 02/09/24 al 15/02/25 para realizar tareas de investigación en Valladolid, España. Se aprueba por unanimidad.

Siendo las 9:15 hs se incorpora el consejero Buezas

4) El Sr. Director da lectura a la solicitud de licencia C/G del Dr. Alejandro González Fa (Leg 11304) a su cargo de Ayudante A desde el 31/08/24 al 01/11/24 para realizar tareas de investigación en Lisboa, Portugal. Se aprueba por unanimidad.

5) El Sr. Director informa sobre la solicitud de relevamiento de la Secretaría General de Relaciones Institucionales y Planeamiento que se utilizará como insumo para el diagnóstico institucional que se socializará en el curso del presente año. Actividad enmarcada en el Proyecto Universidades Sustentables que desarrolla la UNS (CSU 827/2023). La Secretaria del Consejo resume lo conversado en la reunión mantenida con el Secretario de Relaciones Institucionales. Cada dependencia deberá completar un formulario para poder realizar el mencionado relevamiento. Se informa que se enviará un mail solicitando al personal del DF informe si su actividad se encuadra en alguno de los 17 objetivos.

6) El Sr. Director da lectura a la nómina de inscriptos para cubrir cargos vacantes (D/S) de:

- **1 Asistente de Docencia en FISICA II (CDF-213/24)**
 - Licenciado en Física Mauro PATRIGNANI (DNI: 37.235.332)
 - Licenciada en Geofísica Yamila Daniela MELENDI (DNI: 38.550.998)
 - Profesor en Física Gustavo Adolfo LAUDANI (DNI: 14.173.072)
- **1 Asistente de Docencia en FISICA I (CDF-195/24)**
 - Licenciada en Física Lara NEGRI (DNI: 41.547.267)
 - Profesor en Física y Licenciado en Ciencias de la Educación (título en trámite) Francisco SAENZ (DNI: 39.999.326)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Departamento de Física

- **1 Ayudante A en FÍSICA II (CDF-214/24)**
 - Licenciado en Física Mauro PATRIGNANI (DNI: 37.235.332)
 - Licenciada en Geofísica Yamila Daniela MELENDI (DNI: 38.550.998)
 - Profesor en Física Gustavo Adolfo LAUDANI (DNI: 14.173.072)
 - Licenciado en Física Juan Cruz FERNANDEZ MARQUEZ (DNI: 40.869.295)
 - Licenciado en Física Santiago Alberto GIMENEZ REYES (DNI: 40.111.398)
 - Ingeniero Mecánico (título en trámite) Benjamín Pablo RAINOLDI (DNI: 37.235.743)

- **1 Ayudante A en FÍSICA DEL SISTEMA TERRESTRE (CDF-215/24)**
 - Licenciada en Geofísica Yamila Daniela MELENDI (DNI: 38.550.998)
 - Licenciado en Geofísica Maximiliano LEXOW (DNI: 41.547.374)

Se aprueban las nóminas.

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

- Pedido de excepción del **Al. Matías Belsito** (LU 131555) para cursar Física de la materia blanda sin el final de Mecánica del Continuo (3287). De acuerdo al informe del docente se recomienda NO OTORGAR la excepción. Se aprueba el dictamen.
- Pedido de excepción de la **Al. Daira Córdoba** (LU 136365) para cursar Mecánica del continuo (3287) sin contar con el final de Termodinámica y calor (3403). Considerando que se compromete a rendirlo próximamente, se recomienda OTORGAR la excepción de la correlatividad solicitada solo para cursar. Se aprueba el dictamen.
- Pedido de excepción del **Al. Valentín De Francesco** (LU 122890) para cursar Mecánica del continuo (3287) sin contar con el final de Termodinámica y calor (3403). Considerando que dicha excepción le permitiría cursar dos materias en lugar de una en el presente cuatrimestre, se recomienda OTORGAR la excepción de la correlatividad solicitada solo para cursar. Se aprueba el dictamen.
- Pedido de excepción para cursar Mecánica Cuántica I (3281) sin el final de Dinámica Analítica (3021) de los **Al. Facundo Forte, Candela del Rio, Giovanna Egidi, Fátima De las Heras, Valentín De Francesco, Franco Fenke y Sofía Wagner**. Considerando las últimas modificaciones del plan de estudios de la Licenciatura en Física (Plan Preferencial Año: 2024 - Versión 2), esta comisión recomienda OTORGAR las excepciones. Se aprueba el dictamen.
- Solicitud de equivalencia del **Al Agustín Denicola** (LU 118041) de la asignatura Física general (3050) por Física Aplicada T (3062). De acuerdo al informe de la docente se recomienda OTORGAR la equivalencia parcial debiendo rendir los temas del Capítulo 5: Óptica y Ondas de la asignatura Física General. Se aprueba el dictamen.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Departamento de Física

- Solicitud de equivalencia de la **Al. Michaela Gorosito** (LU102748) de la asignatura Modelos matemáticos de la física (5778) por Mecánica (3273). Considerando el dictamen favorable del profesor Sergio Vera, otorgando una equivalencia total, sin tener en cuenta que la asignatura Mecánica contiene en el capítulo 5 de su programa analítico el tema GRAVITACION y en su capítulo 6 el tema MOVIMIENTO GENERAL DE UN SOLIDO RIGIDO cuyos contenidos no se encuentran totalmente abarcados por temas similares dentro del programa de la asignatura Modelos matemáticos de la física y que, además, en virtud del plan de estudios de la Licenciatura en Física (Plan Preferencial Año: 2024 - Versión 2) se incluye la realización de experimentos como parte de las materias teóricas -entre las que se encuentra Mecánica- esta comisión recomienda OTORGAR una equivalencia PARCIAL, debiendo rendir los temas del capítulo 5 y 6, y además, acordar con el profesor la realización de los experimentos incluidos dentro del programa de Mecánica. Se debate el tema y se somete a votación. Con una abstención (Consejera Jiménez) y 9 votos afirmativos se decide RECHAZAR el dictamen de la comisión y otorgar una equivalencia total en coincidencia con la opinión del docente.
- Solicitud de excepción al régimen de correlativas del **Al. Arian Gorza** (LU 128768) para cursar las optativas PHP (7887) y Tópicos avanzados de Física estadística sin haber cursado Física del Sólido (3075). Considerando los cambios introducidos en el presente año en el plan de la Licenciatura en Física, esta comisión considera oportuno OTORGAR la excepción para facilitar el desarrollo temporal del último año de la carrera del alumno. Se aprueba el dictamen.
- Pedido de excepción del **Al. Rafael Marquez** (LU 120347) para cursar Introducción a los polímeros (6205) sin Física del sólido (3075) ni el final de Mecánica Cuántica II (3282). Considerando que la materia solicitada no tiene correlatividad temática con las antes mencionadas y que se trata de las últimas materias para finalizar su carrera, esta comisión recomienda OTORGAR la excepción de la correlatividad para cursar la materia optativa. Se aprueba el dictamen.
- Pedido de excepción de la **Al. Karen Molina** (LU 118640) para cursar Mecánica del continuo (3287) sin el final de Termodinámica y calor (3403). Considerando que se compromete a rendirlo próximamente, se recomienda OTORGAR la excepción de la correlatividad solicitada solo para cursar. Se aprueba el dictamen.
- Solicitud de equivalencia del **Al. Juan Peciña** (LU 102659) entre Física IA (3061) y Física Aplicada T (3062). De acuerdo al informe del docente se recomienda OTORGAR la equivalencia total. Asimismo, se recomienda, de ser necesario otorgar la correspondiente reválida ya que la materia fue aprobada el 18/07/2014. Se aprueba el dictamen.
- Solicitud de equivalencia de la **Al. Amparo Prático** (LU 112846) entre Física (3049) y Física aplicada T (3062). De acuerdo al informe de la docente se recomienda OTORGAR la equivalencia total. Se aprueba el dictamen.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Departamento de Física

- Pedido de excepción de la **Al. Sabrina Ramos** (LU 13650). Respecto a la inscripción para cursar y rendir la materia Óptica Oftálmica IV (3330), la comisión solicita una ampliación de su HA respecto a las materias cursadas y rendidas ya que de acuerdo al plan de estudios vigente de la carrera requiere más asignaturas correlativas: Óptica Oftálmica III (3329) e Histofisiología Ocular (1242) que no figuran en la documentación presentada. Se propone que la contacten los tutores para aclarar su situación.

8) Se proceden a tratar el siguiente Tema de Comisión de Posgrado:

- Inclusión del curso de Posgrado “Escuela de Modelado de Biomoléculas” (80 hs) al plan de Doctorado del PROMAT de la **Lic. Qca. Siria Barrios Borregales** (DNI 96.010.700). Considerando la aprobación del curso y que se cumplen todos los requisitos del Reglamento de posgrado vigente la comisión avala su inclusión. Se aprueba el dictamen por unanimidad.

9) Se proceden a tratar los siguientes Temas de Comisión de Doctorado en Física

- Inclusión de cursos al plan de Doctorado en Física del Lic. Aaron Gelves (Expte. 1718/24). De acuerdo a la solicitud del Lic. Gelves de inclusión de los cursos:
 - Geometría I (192 hs) – curso de grado de la UNS
 - Principios de Química Analítica y Quimiometría (110 hs) – curso de grado de la UNS
 - Escuela Balseiro 2023: Tecnologías cuánticas: fundamentos e implementaciones

Y considerando el Reglamento de posgrado vigente la Comisión sugiere:

1) la incorporación de **30 hs** reunidas con el curso de grado de *Principios de Química Analítica y Quimiometría*;

2) no considerar el curso de grado de *Geometría I* por estar además ya dentro de la formación de grado de su carrera de Licenciatura en Física;

3) avalar la incorporación del curso de posgrado *Tecnologías cuánticas: fundamentos e implementaciones* con un total de **126 hs**.

Se aprueba el dictamen por unanimidad.

- Se da lectura al dictamen de la comisión referido a la Inscripción al Doctorado en Física del Lic. Nahuel Villarreal (DNI: 40.735.354) bajo la dirección del Dr. Miguel Sánchez y la codirección del Dr. Fernando Prado. El plan propuesto es: “*Materiales de ánodo para SOFC de alimentación directa de metano a base de perovskitas con nanopartículas metálicas exsueitas*”. Se acepta el dictamen y se aprueba por unanimidad la Inscripción



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Departamento de Física

10) Se procede a dar lectura a las siguientes Comunicaciones de Dirección

- Se agradece la participación de la comunidad del DF en el desarrollo de la Muestra de carreras.
- Se recuerda la aprobación del actual Reglamento de Estudios de Posgrado Académicos (Res CSU 581-24).
- Se informa que aprobó el CSU el presupuesto de funcionamiento de las UA.

Siendo las 10:35 hs y habiéndose agotado el orden del día se da por finalizada la reunión.