



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

Acta 750

Siendo las 10 horas del día 08 de abril de 2024 se reúne el Consejo Departamental del Departamento de Física en Reunión Ordinaria con la presencia de los siguientes consejeros: Dr. Walter Reimers, Dr. Fernando Buezas, Dra. Claudia Carletti, Dra. Graciela Brizuela, Dr. Sergio Vera, Dra. Gabriela Cabeza, Dr. Fernando Zamarreño, Dr. Alejandro González Fa, Alumnos Dana Guber, Matías Belsito y Valentina Fernández. El Sr. Director Dr. Marcelo Costabel preside la reunión a fin de considerar el siguiente Orden del Día:

1. *Consideración Acta 749.*

2. *Resoluciones Ad Referéndum.*

➤ *DF 016/24. Curso de posgrado "Modelado y Simulación Molecular para Ciencias e Ingeniería.*

➤ *DF 018/24 Curso de posgrado "Sistemas elásticos aplicados".*

3. *Solicitud de licencia C/G del Dr. Pablo Bechthold del 29/04/24 al 02/07/24 para realizar tareas de investigación en Noruega.*

4. *Solicitud de licencia C/G del Dr. Laureano Ortellado del 29/04/24 por un año para realizar estadía Posdoctoral en Francia.*

5. *Donación monitor presentada por el Dr. Febbo con fondos de su PGI 24/F079.*

6. *Propuesta jurados de cargos vacantes de Ayudante A y B*

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

➤ *Solicitud de equivalencia del Al. Augusto Herrera (DNI 39.943.526).*

➤ *Solicitud de equivalencia del Al. Rodolfo Guidobono (DNI 34.233.683).*

➤ *Solicitud de equivalencia del Al. Juan De Lasa (DNI 39.410.866).*

➤ *Presentación plan de trabajo de tesis de Licenciatura del Al. Rafael Márquez (LU 120347). Pedido de excepción optativa.*

➤ *Pedido de excepción de la Al. Abril Domínguez (LU 121522).*

➤ *Pedido de excepción del Al. Valentin Francesco Rampellotto (LU 122890).*

➤ *Presentación plan de trabajo de tesis de Licenciatura del Al. Nicolás Pereyra (LU 92965). Pedido de excepción optativa.*



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

- *Pedido de excepción del Al. Gabriel Jalil (LU 125491).*
- *Pedido de excepción del Al. Carlos Kees Friz (LU 116594).*
- *Pedido de excepción del Al Rosario Actis (LU 129671).*

8. *Solicitud de regularización del cursado de una asignatura de estudiantes de Lic. en Óptica y Contactología.*

9. *Temas de la Comisión de Posgrado*

- *Presentación Curso de posgrado “Modelado y Simulación Molecular para Ciencias e Ingeniería” dictado por los Dres. Claudio Narambuena, Fabricio Varretti y. Nicolás García con un total de 4 días de dictado y 30 hs*
- *Presentación Curso de posgrado “Sistemas elásticos aplicados” presentado por el Dr. Mariano Febbo con un total de 12 días de dictado y 48 hs*

10. *Comunicaciones de dirección*

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

- *Solicitud de equivalencia de Geofísica experimental II (3099) por Laboratorio IIGF (3266) presentada por los estudiantes A. Casco Alberino, L. Ocampo, O. Menghini, R. Capriolo y A. Tassara*

Se aprueba su tratamiento.

1) Se aprueban el Acta 749.

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

- **Ratificación de la resolución DF 016/24.** Curso de posgrado “Modelado y Simulación Molecular para Ciencias e Ingeniería” presentada por el Dr. Nicolás García con un total de 4 días de dictado y 30 hs
- **Ratificación de la resolución DF 018/24** Curso de posgrado “Sistemas elásticos aplicados” presentado por el Dr. Mariano Febbo con un total de 12 días de dictado y 48 hs

Se aprueban por unanimidad.

3) El Sr. Director da lectura a la solicitud de licencia con goce del Dr. Pablo Bechthold (Leg 11156) del 29/04/24 al 02/07/24 para realizar tareas de investigación en Noruega (Art. 5f). Se aprueba por unanimidad.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

4) El Sr. Director da lectura a la solicitud de licencia con goce del Dr. Laureano Ortellado (Leg. 14682) del 29/04/24 por un año para realizar estadía Posdoctoral en Francia (Art. 5b). Deberá firmar un compromiso. Se aprueba por unanimidad.

5) El Sr. Director da lectura a la nota de donación de un monitor presentada por el Dr. Febbo con fondos de su PGI 24/F079. Se aprueba por unanimidad.

6) El Sr. Director da lectura a la propuesta de jurados para cubrir 4 cargos vacantes de Ayudantes A (renuncias de H. Martinelli, E Epuván y dos para la Tecnicatura en Oceanografía provenientes de un programa especial de la UEPE) y 1 de Ayudante B (renuncia I. Bergondi):

FÍSICA I	
Titulares	Suplentes
Dra. Estela González	Dr. Mario Sandoval
Dra. Carolina Pistonesi	Dra. Paula Jasen
Dra. Guillermina Gómez	Dr. Hernán Seitz
FÍSICA GENERAL	
Titulares	Suplentes
Dra. Graciela Brizuela	Dra. Romina Luna
Dra. Sandra Simonetti	Dr. Walter Reimers
Dr. Fernando Zamarreño	Dr. Ilán Gómez
CONTACTOLOGÍA I	
Cga. Doris Rivadeneira Bueno	Dra. Karina Rodriguez
Tco. Claudio Gómez	Ing. Andrés Romero
Dra. Claudia Carletti	Dr. Gustavo Gasaneo

Se aprueba por unanimidad la propuesta y el llamado urgente para cubrirlos.

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

- Solicitud de equivalencia del **Al. Augusto Herrera** (DNI 39.943.526) entre las asignaturas Física I, Física II, Química Aplicada y Termotecnia y máquinas térmicas (UNC) y Física Aplicada T de la carrera TUSEII de la UNS. De acuerdo al informe del docente responsable Dr. P. Bechthold la comisión recomienda OTORGAR la citada equivalencia. Se aprueba por unanimidad el dictamen.
- Solicitud de equivalencia del **Al. Rodolfo Guidobono** (DNI 34.233.683) entre la asignatura Física I y Física Aplicada T de la carrera TUSEII de la UNS. De acuerdo al informe de la docente responsable Dra. C. Morgade la comisión recomienda OTORGAR la equivalencia parcial debiendo rendir los contenidos de los capítulos III y IV (Termodinámica y Electromagnetismo). Se aprueba por unanimidad el dictamen.
- Solicitud de equivalencia del **Al. Juan De Lasa** (DNI 39.410.866) entre las asignaturas externas Elementos de Matemática y Física, y Estructuras I (UNLP)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

y FÍSICA ARQ de la UNS. De acuerdo al informe del docente responsable Dr. W. Reimers la comisión recomienda OTORGAR la citada equivalencia. Se aprueba por unanimidad el dictamen.

- Presentación del plan de trabajo de tesis de Licenciatura del **Al. Rafael Márquez** (LU 120347) "*Dinámica de Adsorción de complejos polímero-tensoactivo en interfaces fluidas*" con el aval del director propuesto Prof. Dr. Hernán Ritacco, y la solicitud de materias optativas (incluidas en el plan de trabajo):

- 1- Principios y Herramientas de Programación (7887) a cargo del DCIC.
- 2- Introducción a los Polímeros (6205), a cargo del Dpto. de IQ.

Además, presenta un pedido de excepción de optativa para cursar y rendir PHP sin las correlativas: cursado de las materias Mecánica Cuántica III (3283) y Física del Sólido (3075) y sin tener aprobada la materia Mecánica Cuántica II (3282). La comisión recomienda APROBAR el plan de tesis, designar al Prof. Dr. Hernán Ritacco como director del mismo y aprobar el plan de materias optativas, Asimismo la comisión recomienda OTORGAR las excepciones solicitadas tanto para cursar como para rendir Principios y Herramientas de Programación. Se aprueba por unanimidad el dictamen.

- Pedido de excepción de la **Al. Abril Domínguez** (LU 121522) para cursar y rendir PHP sin las correlativas del plan 2003. La comisión recomienda OTORGAR la excepción solicitada tanto para cursar como para rendir Principios y Herramientas de Programación. Se aprueba por unanimidad el dictamen.
- Pedido de excepción del **Al. Valentin Francesco Rampellotto** (LU 122890) para cursar Dinámica analítica (3021) sin tener las correlativas del plan 2024 de la Lic. en Física. La comisión recomienda OTORGAR la excepción. Se aprueba por unanimidad el dictamen.
- Presentación del plan de trabajo de tesis de Licenciatura del **Al. Nicolás Pereyra** (LU 92965) "*Herramientas de sistemas complejos aplicadas al estudio de estructuras musicales*" con el aval del director Dr. Aldo D. Pezzutti y del Co-director Dr. Sebastián Ardenghi y la solicitud de materias optativas (incluidas en el plan de trabajo):

- 1- Principios de computadoras I (2800) a cargo del DCIC
- 2- Tópicos avanzados de Física Estadística (3425). El docente a cargo Dr. Pezzutti se comprometió por nota a dictarla durante el segundo cuatrimestre.

Además, presenta un pedido de excepción para cursar Mecánica Cuántica III sin el final de Mecánica Estadística y para cursar y rendir Principios de computadoras I sin contar con las correlativas (Física del sólido y Mecánica Cuántica III cursadas y Mecánica del Continuo y Mecánica Cuántica III aprobadas). La comisión recomienda APROBAR el plan de tesis, designar a los Profs. Dr. Aldo D. Pezzutti



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

y al Dr. Sebastián Ardenghi como director y codirector respectivamente y aprobar el plan de materias optativas. Asimismo, la comisión recomienda OTORGAR la excepción solicitada para cursar Mecánica Cuántica III. Se aprueba por unanimidad el dictamen.

- Pedido de excepción del **Al. Gabriel Jalil** (LU 125491) para cursar y rendir la materia “Introducción al procesamiento digital de imágenes” (2757) sin contar con las correlativas del plan 2003. La comisión recomienda OTORGAR la excepción solicitada para cursar y rendir Introducción al procesamiento digital de imágenes. Se aprueba por unanimidad el dictamen.
- Pedido de excepción del **Al. Carlos Kees Friz** (LU 116594) para cursar Métodos Geofísicos (4347) sin tener el final de Electromagnetismo I. La comisión recomienda OTORGAR la excepción solicitada para cursar Métodos Geofísicos. Se aprueba por unanimidad el dictamen.
- Pedido de excepción del **Al Rosario Actis** (LU 129671) para cursar Microbiología y Parasitología (1293) sin el final de la materia Histofisiología Ocular (1242). Considerando que el programa analítico de Histofisiología Ocular comprende una descripción completa y anatómica del ojo, músculos y temas estructurales macroscópicos y descriptivos, sin relación con aspectos moleculares ni microscópicos de la biología; que por su parte Microbiología y Parasitología trata de aspectos microscópico-moleculares de virus, bacterias y hongos con una fuerte relación con Biología Celular que la alumna posee aprobada; que se trata de una alumna avanzada sin excepciones previas, y su solicitud es al solo efecto de cursar, la comisión recomienda OTORGAR la excepción de correlatividad solicitada al solo efecto de cursar Microbiología y Parasitología. Se aprueba por unanimidad el dictamen.

8) El Sr. Director da lectura a la solicitud de regularización del cursado de la asignatura Patología Ocular (1316) presentada por los estudiantes de Lic. en Óptica y Contactología Sofia Britez Aguilar (LU 118453) y Lucas M. Ciminari (LU 117189). En su nota los estudiantes mencionan que el cursado de dicha asignatura aparece como PENDIENTE en lugar de APROBADO desde el segundo cuatrimestre del 2020 de acuerdo a un problema administrativo del DBByF. La misma fue cursada según la nota presentada por el docente responsable Prof. Federico Long. De acuerdo a las HA presentadas se puede observar que los estudiantes no tenían en ese momento las correspondientes correlativas y no habían solicitado la excepción al mencionado DBByF. Por otro lado, los estudiantes solicitan la excepción para cursar Microbiología y Parasitología (1293) sin contar con el cursado de la correlativa Patología Ocular (1316). Se discute el tema. Se somete a votación. Con 10 votos afirmativos y 1 negativo (Consejero Buezas) se aprueba otorgarles la excepción para cursar Microbiología y Parasitología (1293).

9) Se procede a tratar los temas de la Comisión de Posgrado



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

- Presentación Curso de posgrado “*Modelado y Simulación Molecular para Ciencias e Ingeniería*” dictado por los Dres. Claudio Nambuena, Fabricio Varretti y. Nicolás García con un total de 4 días de dictado y 30 hs. Considerando que los docentes responsables cumplen los requisitos establecidos por el Art. 13b) del Reglamento de posgrados académicos, que el curso incrementa la oferta de cursos y es de interés académico para el Departamento de Física la Comisión propone AVALAR su dictado. Se aprueba por unanimidad el dictamen.
- Presentación Curso de posgrado “*Sistemas elásticos aplicados*” presentado por el Dr. Mariano Febbo con un total de 12 días de dictado y 48 hs. Considerando que el docente responsable cumple los requisitos establecidos por el Art. 13b) del Reglamento de posgrados académicos, que el curso incrementa la oferta de cursos y es de interés académico para el Departamento de Física la Comisión propone AVALAR su dictado. Se aprueba por unanimidad el dictamen.

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

- Situación actual de los cambios de plan.
- Importancia en la formación de la Comisión curricular.

Se procede a tratar el tema sobre *Tablas*:

- Solicitud de equivalencia de Geofísica experimental II (3099) por Laboratorio IIGF (3266) presentada por los estudiantes de la Lic. en Geofísica A. Casco Alberino, L. Ocampo, O. Menghini, R. Capriolo y A. Tassara. Considerando que esta equivalencia no es otorgada automáticamente en el nuevo plan, el CDF decide OTORGAR dicha equivalencia.

Siendo las 11:00 hs y habiéndose agotado el orden del día se da por finalizada la reunión.