



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

Acta 794

Siendo las 09:00 horas del día 01 de junio de 2026 se reúne el Consejo Departamental del Departamento de Física en Reunión Ordinaria con la presencia de los siguientes consejeros: Dr. Fernando Buezas, Dra. Genoveva Zimicz, Dra. Gabriela Cabeza, Cga. Doris Rivadeneira Bueno, Dra. María Julia Jiménez, Dr. Fernando Zamarreño, Al. Agustina Tassara y Al. Marcos Lavizzari. Por ausencia del Sr. Director Dr. Marcelo Costabel y de la Sra. Vicedecana Dra. Graciela Brizuela preside la reunión la Consejera y Secretaria Académica Dra. Gabriela F. Cabeza a fin de considerar el siguiente Orden del Día:

1. *Consideración Acta 793.*
2. *Dictamen de concurso de Asistente de docencia D/S en Física Experimental II.*
3. *Dictamen de concurso de Ayudante A D/S en Mecánica Estadística.*
4. *Cargos de Ayudantes B por vencer en junio.*
5. *Dictámenes de la CEPA referido a: (1) inscripción al Doctorado en Física del Lic. Rafael Márquez (DNI 42.620.363), (2) reconocimiento de cursos presentado por el Lic. Facundo Arreyes (DNI 38.919.689)*
6. *Nóminas de inscriptos a los concursos de Ayudante B en Física I y Física II*
7. *Temas de Grado:*
 - *Solicitud de excepción al control de correlatividades presentada por el Al. Federico Quiroga (LU 124253).*
8. *Temas Comisión curricular de Lic. en Física*
 - *Presentación plan de tesis de grado del Al. Federico Dimatz (LU 126640). Solicitud de excepción a control de correlatividades.*
 - *Presentación plan de tesis de grado de la Al Sofía Wagner (LU 124555)*
9. *Solicitud de ayuda económica presentada por estudiantes de Lic. en Geofísica.*
10. *Funcionamiento del Comité de Ética de Investigación Científica y Tecnológica (CEICyT).*
11. *34ª Muestra Informativa de carreras los días 13 y 14 de agosto.*
12. *Comunicaciones*



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

- 1) Se pone a consideración el Acta 793. Se aprueba por unanimidad.
- 2) La Consejera Cabeza da lectura al dictamen del concurso de Asistente de docencia con D/S en Física Experimental II (3082). Los postulantes inscriptos son la Lic. en Geofísica Agustina Giselle Martin Pedrol (DNI: 41.145.622) y el Lic. en Física Agustín Vietri (DNI:40.860.177). La Lic. Martín Pedrol comunicó mediante correo electrónico a la cuenta oficial del Departamento de Física que no se hará presente a la clase pública por lo que el Jurado no realiza una evaluación de su currículum. el tema a exponer en la clase pública, resultó elegido el correspondiente al capítulo IV. Ondas. *Propuesta de un experimento de vibraciones de una barra prensada en un extremo. Breve introducción teórica. Explicar brevemente los objetivos del experimento propuesto y métodos a seguir para la adquisición, análisis e interpretación de los datos. Explicitar los resultados del aprendizaje que se pretenden alcanzar con esta propuesta y discutir el método de evaluación. Tiempo de exposición: 30 minutos, se sugiere hacer la presentación mediante PowerPoint o similar.* En vista a los antecedentes presentados y la clase pública, los miembros del Jurado recomiendan por unanimidad la designación del **Lic. Agustín Vietri** como Asistente de docencia con D/S en Física Experimental II. Se aprueba por unanimidad el dictamen.
- 3) La Consejera Cabeza da lectura al dictamen del concurso de Ayudante A D/S en Mecánica Estadística (3276). El único postulante inscripto es el Lic. Hugo Daniel Hernández Redlich (DNI: 38.602.534). Teniendo en cuenta que el Lic. Hernández Redlich es el único inscripto para cubrir el cargo concursado y que el mismo acredita una experiencia como Ayudante “B” en la materia Mecánica Estadística de casi 4 años, el jurado decide exceptuarlo de la clase pública. Así mismo el jurado entiende que los antecedentes presentados por el candidato acreditan la idoneidad necesaria para desempeñarse en el cargo concursado y recomiendan la designación del **Lic. Hugo Daniel Hernández Redlich** como Ayudante A D/S en Mecánica Estadística. Se aprueba por unanimidad el dictamen.
- 4) La Consejera Cabeza detalla los cargos de Ayudantes B por vencer en junio: Agustina Martín Pedrol (Leg 16062), Federico Dimatz (Leg 16797), Gino Ciarlantini (Leg 16802) y Guido Nagel (Leg 16803). Se recomienda la prórroga de los cargos de Dimatz, Ciarlantini y Nagel hasta el 31/12/26. En el caso de Martín Pedrol al estar recibida no puede prorrogarse el cargo de Ayudante B. Varios Consejeros concuerdan en el excelente desempeño de la Lic. Martín Pedrol y la posibilidad de que siga desempeñando tareas docentes en nuestra Unidad Académica
- 5) La Consejera Cabeza da lectura a los dictámenes de la CEPA referidos a:
 - (I) inscripción al Doctorado en Física del **Lic. Rafael Márquez** (DNI 42.620.363). La CEPA dictamina recomendar aprobar la inscripción de Rafael Horacio MARQUEZ, D.N.I. N° 42.620.363, para optar al grado de DOCTOR EN FÍSICA; el plan de trabajo; el tema de tesis: “Materiales inteligentes para la agroindustria: física de complejos polímero-tensoactivo responsivos y de espumas formuladas con ellos”; el director: Dr. (Ing.) Hernán Alejandro RITACCO; el codirector: Dr. (Lic.) Marcos Daniel



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

FERNÁNDEZ LEYES; el plan de cursos y el idioma extranjero elegido para el examen de suficiencia: inglés. Se aprueba el dictamen.

(II) reconocimiento de cursos presentado por el **Lic. Facundo Arreyes** (DNI 38.919.689). La CEPA dictamina emitir opinión favorable respecto del cumplimiento de los requisitos exigidos a las/los docentes a cargo de cursos externos, según Res. CSU-581/2024, Artículo 13o, inciso b), en relación con los siguientes cursos de posgrado:

- “*Dinámica no-hermítica: Fundamentos y aplicaciones*”, a cargo de las Dras. Marta REBOIRO y Romina Andrea RAMÍREZ, aprobado en la Universidad Nacional de La Plata, con calificación diez (10).
- “*Introducción a la información y computación cuántica*”, a cargo de la Dra. Mariela PORTESI y el Dr. Rolando D SOMMA, aprobado en la Universidad Nacional de La Plata, con calificación nueve (9).
- “*Teoría cuántica de campos en sólidos 1: una introducción al problema de muchos cuerpos*”, a cargo del Dr. Horacio Miguel PASTAWSKI, aprobado en la Universidad Nacional de Córdoba, con calificación diez (10).

Emitir opinión no favorable respecto del cumplimiento del Artículo 13o, inciso c), según Res. CSU- 581/2024, en relación con el siguiente curso de posgrado “*Avances en ciencia y tecnología cuánticas (CUANTOS)*”, a cargo del Dr. Raúl Dante ROSSIGNOLI y la Dra. Mariela PORTESI, aprobado en la Universidad Nacional de La Plata, con calificación nueve (9), debido a que el curso posee una duración menor a la establecida en el reglamento. Se aprueba el dictamen.

Siendo 9:30 hs se incorpora el Consejero Ritacco.

6) La Consejera Cabeza da lectura a las nóminas de inscriptos a los concursos de Ayudante B para cubrir 4 cargos en Física II y 6 cargos en Física I. Los inscriptos son:

*** Física II (Res CDF 138/26):**

- Alumno de Lic. en Física ARLENGHI Albertina (DNI: 43864590)
- Alumno de Lic. en Física BARRAZA Juan Ignacio (DNI: 46750630)
- Alumno de Lic. en Física SCHENA LUNA Tomás (DNI: 46692925)
- Alumno de Lic. en Física LOPEZ PALACIOS Emanuel (DNI: 42462106)
- Alumna de Lic. en Física MOUILLERON FIORAMONTI Aldana Sofía (DNI: 41670332)
- Alumno de Profesorado en Física VEGA Pablo Andrés (DNI: 46900809)
- Alumno de Lic. en Física VICENS Gaspar (DNI: 44927381)
- Alumno de Lic. en Física VILLAFANÁ Uziel (DNI: 45999532)
- Alumno de Lic. en Física VILLAR Santiago Manuel (DNI: 46094111)
- Alumno de Lic. en Geofísica BITON THUMANN Mateo Román (DNI: 43947497)
- Alumno de Lic. en Física DE LA IGLESIA Alvaro Manuel (DNI: 47140256)
- Alumna de Lic. en Física DE LAS HERAS Fátima (DNI: 44520030)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

- Alumna de Lic. en Física DEL RIO Candela (DNI: 42448949)
- Alumno de Lic. en Física FORTE Facundo Matías (DNI: 44927376)
- Alumna de Lic. en Física POLLIO Catalina (DNI: 46197672)
- Alumno de Lic. en Física ALMAGRO Manuel (DNI: 41099647)
- Alumno de Lic. en Física LAVIZZARI Marcos Iván (DNI: 42566891)
- Alumno de Lic. en Geofísica MOURO Carlos Manuel (DNI: 50564119)
- Alumno de Lic. en Física DOS SANTOS BORGES Francisco Vinicius (DNI: 41686878)

*** Física I (Res CDF 137/26):**

- Alumno de Lic. en Física BARRAZA Juan Ignacio (DNI: 46750630)
- Alumno de Lic. en Física SCHENA LUNA Tomás (DNI: 46692925)
- Alumna de Lic. en Geofísica TASSARA Agustina (DNI: 44041975)
- Alumna de Lic. en Física DEL RIO Candela (DNI: 42448949)
- Alumna de Lic. en Física DOMINGUEZ Abril Tatiana (DNI: 42490404)
- Alumno de Lic. en Física FENSKE Franco Joaquín (DNI: 44490605)
- Alumno de Lic. en Física LOPEZ PALACIOS Emanuel (DNI: 42462106)
- Alumna de Lic. en Física MOUILLERON FIORAMONTI Aldana Sofía (DNI: 41670332)
- Alumna de Lic. en Física POPOVICH Melina Elena (DNI: 41386673)
- Alumno de Profesorado en Física VEGA Pablo Andrés (DNI: 46900809)
- Alumno de Lic. en Física VILLAFANA Uziel (DNI: 45999532)
- Alumno de Lic. en Física VILLAR Santiago Manuel (DNI: 46094111)
- Alumno de Lic. en Geofísica BITON THUMANN Mateo Román (DNI: 43947497)
- Alumna de Lic. en Física BOCCA Mailén (DNI: 45223299)
- Alumna de Lic. en Física DE LAS HERAS Fátima (DNI: 44520030)
- Alumno de Lic. en Física FORTE Facundo Matías (DNI: 44927376)
- Alumna de Lic. en Geofísica MENDEZ BERGONDI Irina Eloísa (DNI: 40099413)
- Alumna de Lic. en Física POLLIO Catalina (DNI: 46197672)
- Alumno de Lic. en Geofísica SAN MARTIN ARZUAGA Manuel (DNI: 44121935)
- Alumna de Lic. en Física WAGNER María Sofía (DNI: 43040930)
- Alumno de Lic. en Física ALMAGRO Manuel (DNI: 41099647)
- Alumno de Lic. en Física BLANC Ulises (DNI: 44007652)
- Alumno de Lic. en Física BORRAJO Ramiro (DNI: 43339459)
- Alumno de Lic. en Física LAVIZZARI Marcos Iván (DNI: 42566891)
- Alumno de Lic. en Geofísica MOURO Carlos Manuel (DNI: 50564119)

Se aprueban ambas nóminas.

7) Se procede a tratar los Temas de la Comisión de Grado:



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Departamento de Física

- Solicitud de excepción al control de correlatividades presentada por el **Al. Federico Quiroga** (LU 124253) para cursar Cartografía Geológica (4052), correspondiente al tercer año de la carrera Lic. en GEOFISICA, sin contar con la aprobación de Análisis Matemático I (5551). Considerando que con su HA el estudiante no presenta un avance regular en la carrera, manteniendo pendientes diversas asignaturas fundamentales de primer y segundo año, la Comisión recomienda NO OTORGAR la excepción solicitada. Se aprueba por unanimidad el dictamen.

8) Se procede a tratar los Temas de la Comisión Curricular de Lic. en Física

- Presentación de trabajo final de tesis de grado del **Al. Federico Dimatz** (LU 126640) “*Emergencia de Patrones Espacio-Temporales en Modelos de Competencia Vegetal con Interacciones No Locales*” a desarrollar bajo la dirección del Dr. Marcelo Kuperman (Prof. Asociado IB) y la codirección del Dr. Marcelo Costabel. Se proponen como optativas: Aprendizaje de máquina (2529) y Principios de Computadoras (2800). Solicita además excepción al control de correlatividades. Se aprueba la presentación del trabajo final.
- Presentación de trabajo final de tesis de grado de la **Al. Sofía Wagner** (LU 124555) “*Detección temprana de Esclerosis Lateral Amiotrófica basada en el análisis de audios de WhatsApp*” a desarrollar bajo la dirección del Dr. Gustavo Gasaneo. (UNS-CONICET) y la codirección de la Dra. Mariana Bendersky (ENyS - CONICET). Se proponen como optativas: Aprendizaje de máquina (2529) y La Enseñanza – Aprendizaje como un proceso físico visto desde las neurociencias (3268). Se adjunta a la presentación el protocolo (Código 19070) en referencia a la evaluación del proyecto en el que se encuadra este trabajo, por parte del Comité de Ética en Investigación del Hospital General de Agudos Dr. J. A. Fernández de acuerdo a la normativa vigente. Se aprueba la presentación del trabajo final.

9) La Consejera Cabeza da lectura a la solicitud de ayuda económica presentada por estudiantes de Lic. en Geofísica: Manuel San Martín Arzuaga, Manuel Mouro y Mateo Biton Thumann solicitando ayuda económica para realizar un viaje de campaña a Sierra Grande (Rio Negro) para recolección de datos que resultará fundamental para la elaboración de un poster para poder asistir al Congreso Interdisciplinario de Geofísica, Meteorología y Astronomía (CIGMA) a realizarse en la ciudad de La Plata, Buenos Aires, los días 8, 9 y 10 de octubre de este año. Se debate el tema. Se acuerda encontrar la forma de colaborar con la ayuda económica considerando el mismo monto acordado con los pedidos de otros estudiantes de \$150.000 cada uno.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Departamento de Física

10) La Consejera Cabeza menciona que está vigente el nuevo funcionamiento del Comité de Ética de Investigación Científica y Tecnológica (CEICyT). Le pide a la Dra. Karina Rodríguez representante del DF ante dicho Comité que resuma lo actuado.

11) La Consejera Cabeza recuerda que la 34^a Muestra Informativa de carreras será los días 13 y 14 de agosto en el Campus. La Comisión de Extensión se encuentra trabajando y se solicitará la participación de los integrantes de la Comunidad del DF en el stand.

12) Comunicaciones

- Se recuerda la realización de las Jornadas del DF los días 13 y 14/7/26

Siendo las 10.30 hs y habiéndose agotado el orden del día se da por finalizada la reunión.