

CONSEJO CIENTÍFICO DEL ÁREA DE FÍSICA
Acta N° CC15/2025
13 de agosto de 2025
Sesión ordinaria

Acta CC15/2025, En Montevideo, a los 13 días del mes de agosto de 2025, se reúne en sesión ordinaria en sala virtual el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Investigadores: Marcela Peláez (Coordinadora), Javier Brum, Daniel Ariosa, Ricardo Marotti, Lucía Amy, y por los estudiantes: Lic. Mateo Dutra.

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:

1.1.- Acta CC 14/2025 de la sesión del 30 de julio de 2025.

Resolución: Aprobar el Acta CC 14/2025 de la sesión ordinaria del 13 de agosto de 2025.

UNANIMIDAD 6/6

2.- INFORMES DE REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA

2.1.- Acta de Comisión Directiva del 6 de agosto de 2025

Informa la Dra. Marcela Peláez, Coordinadora del Área.

Área Física: Solicitud de Modificación de los orientadores del estudiante de Maestría Andrés CÁCERES. De acuerdo con lo aprobado por el CCA, dar de baja a la Co-Tutora del estudiante: Tutor y Asesor Curricular : Dr. Gabriel González . Co-Tutora: Dra. Belén Juste Vidal. Se aprueba.

Central: Se presenta el informe de Cierre del *Llamado complementario de equipos, software, acceso a bibliografía y bases de datos 2025*. **Central:** Se presenta el informe de Cierre del *Llamado complementario de equipos, software, acceso a bibliografía y bases de datos 2025*. Tomar conocimiento.

Disponible de caja: Tomar conocimiento.

El Área Física plantea la posibilidad de flexibilizar la fecha de cierre o las condiciones de postulación para las becas doctorales de la ANII: Indicar a las bedelías que, estudiantes que no hayan completado la Maestría, igualmente están en condiciones de presentarse en forma condicional.

Informe de la Comisión Evaluadora del “Llamado de equipos, software, acceso a bibliografía y bases de datos 2025”: Aprobar el informe de la comisión evaluadora, apoyando las propuestas prioridad 1. En relación a los planteos de la comisión, se define:

Aprobar las propuestas Prioridad 2 hasta donde alcancen los recursos del Área correspondiente.

Los fondos sobrantes del Área Química se suman a su cuota parte en el segundo llamado, sin considerar los sobrantes de las otras Áreas.

Los fondos sobrantes del resto de las Áreas se transfieren en bloque al segundo llamado para ser repartidas según los porcentajes históricos excluyendo al Área Química.

Esta distribución es exclusiva para los llamados 2025 dados los inconvenientes ocurridos en el correo electrónico de la Facultad de Química y no representan un antecedente válido para los futuros llamados.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.2.- Comisión Directiva- 06/08/2025. IV.1. Asuntos informados por comisiones. Comisión de Género: La Comisión de Género de PEDECIBA plantea la incorporación del uso de lenguaje inclusivo en la comunicación institucional del Programa.

Resolución de Comisión Directiva: Tomar conocimiento. Agradecer a la Comisión de Género por el aporte. Hacer llegar el documento a las Áreas y las delegaciones para tener en cuenta las pautas sugeridas.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.3.- Comisión Directiva- 06/08/2025. V.8. Central: Se presenta el informe de Cierre del Llamado a contratos posdoctorales 2025 y opciones de distribución de las plazas disponibles.

Resolución de Comisión Directiva: A. Se aprueba la distribución de acuerdo con el escenario 4 presentado en sala. B. Se aprueba transferir \$3.921.753 del rubro “Cursos transversales” al rubro “Llamado a contratos posdoctorales 2025”. [Ver distribución](#)

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.4.- Comisión Directiva- 06/08/2025. V. Informe de la Comisión Evaluadora del “Llamado de equipos, software, acceso a bibliografía y bases de datos 2025”.

Resolución de Comisión Directiva: A. Aprobar el informe de la comisión evaluadora, apoyando las propuestas prioridad 1.

B. En relación a los planteos de la comisión, se define:

a. Aprobar las propuestas Prioridad 2 hasta donde alcancen los recursos del Área correspondiente.

b. Los fondos sobrantes del Área Química se suman a su cuota parte en el segundo llamado, sin considerar los sobrantes de las otras Áreas.

c. Los fondos sobrantes de las Áreas xx se transfieren en bloque al segundo llamado para ser repartidas según los porcentajes históricos excluyendo al Área Química.

d. Esta distribución es exclusiva para los llamados 2025 dados los inconvenientes ocurridos en el correo electrónico de la Facultad de Química y no representan un antecedente válido para los futuros llamados.

Los equipos aprobados prioridad 1 para el Área de Física fueron:

Hugo Fort	Licencia institucional para MATLAB Simulink y Toolboxes	\$203.184,00
Erna Frins	Filtros ópticos	\$75.000,00
Marcela Peláez	Software Mathematica	\$166.000,00

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.5.- Comisión Directiva- 06/08/2025. V. 9. Central: Se presenta el informe de Cierre del Llamado complementario de equipos, software, acceso a bibliografía y bases de datos 2025.

Resolución de Comisión Directiva: Tomar conocimiento.

Resolución: a) Confirmar como delegada del área ante Directiva para integrar la comisión que fallará el segundo llamado a la Dra. Carolina Rabín quien ya actuó en el primer llamado.

b) Una vez confirmada la resolución del primer llamado sobre los equipos prioridad 2 del Área, solicitar a la comisión integrada por los Dres. Javier Brum, Florencia Benítez y Carolina Rabín que haga una propuesta al CCA de ordenamiento de los equipos presentados al segundo llamado

UNANIMIDAD 6/6

3.- PREVIOS

4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Plan de Estudios y Reglamento de Maestría.

La Comisión de Enseñanza del Claustro de Facultad de Ciencias comunicó que en la sesión del 22 de julio de 2025 se resolvió aprobar las últimas versiones del Plan de Estudios y del Reglamento de la Maestría en Física y que ambos documentos serán incorporados al Orden del Día de la próxima Asamblea del Claustro de Facultad para su tratamiento correspondiente.

Resolución: Mantener en el orden del día.

UNANIMIDAD 6/6

4.2.- Egreso del estudiante de Maestría Gustavo Segundo Guerrero.

Tutor: Dr. Alejandro Romanelli Asesor Curricular: Dr. Alejandro Romanelli.

Título de la tesis: *Propiedades asintóticas de la caminata cuántica con condiciones iniciales localizadas en el espacio de momentos.*

Fecha de la defensa de la tesis: 31 de julio de 2025.

Resolución: De acuerdo a la resolución de la Comisión de Posgrado en su Acta CP11/2025 comunicar a la Comisión Directiva que el estudiante Gustavo Segundo ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

UNANIMIDAD 6/6

(Sale de sala la Dra. Marcela Peláez)

4.3.- Solicitud de ingreso condicional al Doctorado en Física de la Lic. Sofia Bortagaray Biassini.

Tutora: Marcela Peláez Co-Tutor: Dr. Urko Reinosa.

Asesora Curricular: Dra. Marcela Peláez

Formación Previa: Es estudiante de Maestría en Física de PEDECIBA Física.

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP11/2025 y visto que la estudiante cumple los requisitos mínimos aprobados por el CCA para la inscripción condicional aprobar el ingreso condicional al Doctorado en Física de la estudiante Sofía Bortagaray sujeto a la finalización de la Maestría en Física antes de abril de 2026. El ingreso definitivo se tramitará cuando la estudiante presente documentación que acredite que finalizó la Maestría. Designar a los Dres. Marcela Peláez y Urko Reinosa como Tutora y co-Tutor respectivamente y a la Dra. Marcela Peláez como su Asesora Académica.

UNANIMIDAD 5/5

(Entra a sala la Dra. Marcela Peláez)

4.4.- Solicitud de ingreso al Doctorado en Física del Mag. Piero Beretta Tassano.

Tutora: Lucía Duarte

Asesora Curricular: Dra. Lucía Duarte.

Formación Previa: Es Magíster en Física de PEDECIBA Física.

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP11/2025 aprobar el ingreso al Doctorado en Física del estudiante Piero Beretta. Designar como Tutora y Asesora Académica a la Dra. Lucía Duarte. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

4.5.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física del Prof. Educación Media Germán Valiero Guido.

Tutor: Dr. Kevin Falls

Asesor Curricular: Dr. Kevin Falls

Formación Previa: Es Profesor de Educación Media egresado de Diploma de Especialización en Física.

Resolución: a) De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP11/2025 aprobar el ingreso a la Maestría en Física del estudiante Germán Valiero. Designar como Tutor y Asesor Académico al Dr. Kevin Falls.

b) Solicitar a la Comisión de Posgrado evalúe designar un Asesor Académico diferente al Tutor dado que el Dr. Falls no tiene experiencia previa dirigiendo estudiantes en el marco de PEDECIBA y además el estudiante no es egresado universitario. Entendemos que un Asesor Académico facilitará el desarrollo de la Maestría.

UNANIMIDAD 6/6

4.6.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física del Lic. Enzo Santana Muraña.

Tutor: Dr. Guzmán Hernández

Asesor Curricular: Dr. Guzmán Hernández

Formación Previa: Licenciado en Física.

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP11/2025 aprobar el ingreso a la Maestría en Física del estudiante Enzo Santana. Designar como Tutor y Asesor Académico al Dr. Guzmán Hernández. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

4.7.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física del Lic. Bruno Melissari Lozoya.

Tutor: Dr. Thomas Gallot

Asesor Curricular: Dr. Thomas Gallot

Formación Previa: Es Licenciado en Física.

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP11/2025 aprobar el ingreso a la Maestría en Física del estudiante Bruno Melissari. Designar como Tutor y Asesor Académico al Dr. Thomas Gallot. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

4.8.- Solicitud de ingreso al Doctorado en Física del Mag. Juan Pedro Tarigo Tauber.

Tutor: Dr. Arturo Martí co Tutoras: Dras. Cristina Masoller y Cecilia Stari

Asesor Curricular: Dr. Arturo Martí

Formación Previa: El estudiante es Magíster en Física de PEDECIBA Física.

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP11/2025 aprobar el ingreso al Doctorado en Física del Magíster Juan Pedro Tarigo. Designar como Tutor y Asesor Académico al Dr. Arturo Martí y como co-Tutoras a las Dras. Cristina Masoller y Cecilia Stari. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

4.9.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física del Lic. Leandro Bruno Da Cunda.

Tutora: Dra. Carolina Rabín.

Asesora Curricular: Dra. Carolina Rabín.

Formación Previa: Licenciado en Física Médica.

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP11/2025 aprobar el ingreso a la Maestría en Física del estudiante Leandro Bruno Da Cunda. Designar como Tutora y Asesora Académica a la Dra. Carolina Rabín. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

4.10.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física del Lic. Mariano Sosa Neves.

Tutor: Dr. Gabriel González

Asesor Curricular: Dr. Gabriel González

Formación Previa: Licenciado en Física Médica.

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP11/2025 aprobar el ingreso a la Maestría en Física del estudiante Mariano Sosa. Designar como Tutor y Asesor Académico al Dr. Gabriel González. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

(Sale de sala el Dr. Ricardo Marotti)

4.11.- Solicitud de ingreso condicional al Doctorado en Física de la Lic. Carina Cabrera Oleaurre.

Tutor: Dr. Daniel Gau coTutores: Dres. Ricardo Marotti e Ivana Aguiar (PEDECIBA QUIM)

Asesor Curricular: Dr. Daniel Gau

Formación Previa: Estudiante de Maestría en Física de PEDECIBA Física.

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP11/2025 y visto que la estudiante cumple los requisitos mínimos aprobados por el CCA para la inscripción condicional aprobar el ingreso condicional al Doctorado en Física de la estudiante Carina Cabrera sujeto a la finalización de la Maestría en Física antes de abril de 2026. El ingreso definitivo se tramitará cuando la estudiante presente documentación que acredite que finalizó la Maestría. Designar al Dr. Daniel Gau como Tutor y Asesor Académico y a los Dres. Ricardo Marotti e Ivana Aguiar como co-Tutores. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 5/5

(Entra a sala el Dr. Ricardo Marotti.)

4.12.- Solicitud de ingreso condicional a la Maestría en Física de la estudiante de Licenciatura en Física Giannina Salati Gurgitano.

Tutor: Dr. Thomas Gallot coTutora: Dra. Natalia Venturini (PEDECIBA Geociencias)

Asesor Curricular: Dr. Thomas Gallot

Formación Previa: Estudiante de la Licenciatura en Física.

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP11/2025 y visto que la estudiante cumple los requisitos mínimos aprobados por el CCA para la inscripción condicional aprobar el ingreso condicional a la Maestría en Física de la estudiante Giannina Salati sujeto a la finalización de la Licenciatura en Física antes de abril de 2026. El ingreso definitivo se tramitará cuando la estudiante presente documentación que acredite que finalizó la Licenciatura. Designar al Dr. Thomas Gallot como Tutor y Asesor Académico y a la Dra. Natalia Venturini como co-Tutora. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

5.- ASUNTOS ENTRADOS con Proyecto de resolución.

5.1.- El Dr. Agustín Laguarda solicita se autorice un cambio de rubro de los fondos Despegue 2024 asignados.

Solicita autorización para reasignar parte del presupuesto originalmente destinado a viáticos, con el fin de cubrir en lo posible el gasto de inscripción al Solar World Congress 2025 (SWC) por haber resultado superior a lo estimado originalmente.

Resolución: Elevar a la Comisión Directiva con la recomendación de aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

6.- ASUNTOS ENTRADOS

6.1.- Solicitud del Dr. Sebastián Bergeret para su ingreso como Investigador Asociado a los grupos Sistemas Fuertemente Correlacionados y Física del Estado Sólido del Área de Física de Pedeciba.

Resolución: Solicitar al Dr. Hugo Fort informar sobre esta solicitud.

UNANIMIDAD 6/6

7.- ASUNTOS ENTRADOS luego de enviado el orden del día.

7.1.- El Dr. Nicolás Díaz solicita se autorice aplazar el período de rendición de los fondos Despegue 2024 asignados.

Resolución: Elevar a la Comisión Directiva con la recomendación de aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

Dra. Marcela Peláez

Coordinadora

Área de Física

PEDECIBA