

CONSEJO CIENTÍFICO DEL ÁREA DE FÍSICA
Acta N° CC02/2026
23 de febrero de 2026
Sesión electrónica extraordinaria

Acta CC02/2026 En Montevideo, a los 23 días del mes de febrero de 2026, se reúne en sesión ordinaria el Consejo Científico del Área de Física.

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

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:

1.1.- Acta CC01/2026 de la sesión del 4 de febrero de 2026.

Resolución: Aprobar el Acta CC 01/2026 de la sesión del 4 de febrero de 2026.

UNANIMIDAD 6/6

2.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO con proyecto de resolución.

2.1.- Egreso del estudiante de Maestría en Física Sebastián Montoli.

Tutor: Dr. Guzmán Hernández

coTutor: Dr. Miguel Campiglia

Título: *Teorías de gravedad en dos dimensiones y holografía*

Fecha de la defensa: Viernes 28 de noviembre de 2025.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP01/2026 comunica al Consejo Científico del área que el estudiante Sebastián Montoli ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

Resolución: Comunicar a Comisión Directiva que el estudiante Sebastián Montoli ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

UNANIMIDAD 6/6

2.2.- Egreso del estudiante de Maestría en Física opción Astronomía Bruno Domínguez..

Tutor: Dra. Cecilia Mateu. co Tutor: Dr. Pau Ramos

Asesor Curricular: Dra. Cecilia Mateu.

Fecha: 10 de diciembre 2025

Título: *Systematic census of RR Lyrae in Milky Way stellar streams*

La Comisión de Posgrado en su Acta CP01/2026 comunica al Consejo Científico del área que el estudiante Bruno Domínguez ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

Resolución: Comunicar a Comisión Directiva que el estudiante Bruno Domínguez ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

UNANIMIDAD 6/6

2.3.- Egreso del estudiante de Maestría Nicolás Pan.

Tutor: Dr. Tabaré Gallardo

Asesor Curricular: Dr. Tabaré Gallardo

Título de la tesis: *Dinámica de planetas y cuerpos menores en resonancias de alta excentricidad e inclinación.*

Fecha: 17/12/2025

La Comisión de Posgrado en su Acta CP01/2026 comunica al Consejo Científico del área que el estudiante Nicolás Pan ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

Resolución: Comunicar a Comisión Directiva que el estudiante Nicolás Pan ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

UNANIMIDAD 6/6

2.4.- Egreso del estudiante de Maestría Mateo Dutra.

Tutor: Dr. Arturo Martí co-Tutor: Dr. Álvaro Suárez

Asesor Curricular: Dr. Arturo Martí.

Título de la tesis: *Integración del pensamiento computacional en la enseñanza de la cinemática*

Fecha de la defensa: 17/12/2025

La Comisión de Posgrado en su Acta CP01/2026 comunica al Consejo Científico del área que el estudiante Mateo Dutra ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título

Resolución: Comunicar a Comisión Directiva que el estudiante Mateo Dutra ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

UNANIMIDAD 6/6

2.5.- Admisión al Doctorado del estudiante Felipe Rinderknecht.

Tutor: Dr. Daniel Freire, co Tutores: Dres. Gustavo Sarasúa y Juan Manuel Gomba

Asesor Curricular: Dr. Gustavo Sarasúa

Antecedentes:

- El CCA en su Acta CC16/2026 resolvió: *De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP15/2025 y visto que el estudiante cumple los requisitos mínimos*

aprobados por el CCA para la inscripción condicional aprobar el ingreso condicional al Doctorado en Física del estudiante Felipe Rinderknecht sujeto a la finalización de la Maestría en Física antes de abril de 2026. El ingreso definitivo se tramitará cuando el estudiante presente documentación que acredite que finalizó la Maestría. Designar al Dr. Daniel Freire como Tutor, a los Dres. Gustavo Sarasúa y Juan Manuel Gomba como coTutores y al Dr. Gustavo Sarasúa como Asesor Curricular. El estudiante presenta escolaridad de Licenciatura finalizada y nota solicitando su ingreso definitivo.

- *El estudiante defendió su tesis de Maestría el 13 de noviembre de 2026 finalizando su Maestría.*

La Comisión de Posgrado en su Acta CP01/2026 recomienda al Consejo Científico del área aprobar el ingreso al Doctorado en Física del estudiante Felipe Rinderknecht y designar como Tutor al Dr. Daniel Freire, co Tutores a los Dres. Gustavo Sarasúa y Juan Manuel Gomba y Asesor Curricular al Dr. Gustavo Sarasúa.

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP01/2026 aprobar el ingreso al Doctorado en Física del Magíster del estudiante Felipe Rinderknecht y designar como Tutor al Dr. Daniel Freire, co Tutores a los Dres. Gustavo Sarasúa y Juan Manuel Gomba y Asesor Curricular al Dr. Gustavo Sarasúa. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

2.6.- Admisión a la Maestría del estudiante Nicolás Sigales.

Tutores: Dr. Sebastián Bergeret y Dr. Gonzalo De Polsi

Asesor Curricular: Dr. Gonzalo De Polsi

Formación Previa: Licenciado en Física.

Antecedentes:

- El CCA en su Acta CC16/2026 resolvió: *Visto que el estudiante cumple los requisitos mínimos aprobados por el CCA para la inscripción condicional, aprobar el ingreso condicional a la Maestría en Física del estudiante Nicolás Sigales sujeto a la finalización de la Licenciatura en Física antes de abril de 2025. El ingreso definitivo se tramitará cuando el estudiante presente documentación que acredite que finalizó la Licenciatura. Designar como Tutores a los Dres. Gonzalo De Polsi y Sebastián Bergeret y como Asesor Curricular al Dr. Gonzalo De Polsi.*
- *El estudiante finalizó la licenciatura.*

La Comisión de Posgrado en su Acta CP02/2026 recomienda al Consejo Científico del área aprobar el ingreso del estudiante Nicolás Sigales a la Maestría en Física y designar como Tutores a los Dres. Gonzalo De Polsi y Sebastián Bergeret y como Asesor Curricular al Dr. Gonzalo De Polsi.

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP02/2026 aprobar el ingreso a la Maestría en Física del estudiante Nicolás Sigales y designar como Tutores a los Dres. Gonzalo De Polsi y Sebastián Bergeret y como Asesor Curricular al Dr. Gonzalo De Polsi. Comunicar a la Comisión Directiva.

2.7.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física opción Astronomía de la estudiante Selena Seidel.

Tutora: Dra.Cecilia Mateu

Asesora Curricular: Dra.Cecilia Mateu

Formación Previa: Licenciada en Astronomía.

Antecedentes:

- El CCA en su Acta CC17/2026 resolvió: *De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP13/2025 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 opción Astronomía de la estudiante Selena Seidel sujeto a la finalización de la Licenciatura en Astronomía antes de abril de 2026. El ingreso definitivo se tramitará cuando la estudiante presente documentación que acredite que finalizó la Licenciatura. Designar a la Dra. Cecilia Mateu como Tutora y Asesora Curricular.*
- *La estudiante finalizó la licenciatura.*

La Comisión de Posgrado en su Acta CP02/2026 recomienda al Consejo Científico del área aprobar el ingreso a la Maestría en Física opción Astronomía de la estudiante Selena Seidel y designar a la Dra. Cecilia Mateu como Tutora y Asesora Curricular.

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP02/2026 aprobar el ingreso a la Maestría en Física opción Astronomía de la estudiante Selena Seidel y designar a la Dra. Cecilia Mateu como Tutora y Asesora Curricular

UNANIMIDAD 6/6

2.8.- Egreso de la estudiante de Maestría en Física Sofía Bortagaray.

Tutora: Marcela Peláez

coTutora: Florencia Benítez

Título: Influencia de la masa del gluon en estados de tetraquark no relativistas

Fecha de la defensa: 20/02/2026

La Comisión de Posgrado en su Acta CP02/2026 comunica al Consejo Científico del área del área que la estudiante Sofía Bortagaray ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

Resolución: Comunicar a Comisión Directiva que la estudiante Sofía Bortagaray ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

UNANIMIDAD 6/6

2.9.- Admisión al Doctorado de la estudiante Sofía Bortagaray.

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

Asesora Académica: Dra. Marcela Peláez

Formación Previa: Magíster en Física de PEDECIBA Física.

Antecedentes:

- El CCA en su Acta CC15/2026 resolvió: *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 Curricular.*
- *La estudiante defendió su tesis de Maestría el 20 de febrero de 2026 finalizando su Maestría.*

La Comisión de Posgrado en su Acta CP02/2026 recomienda al Consejo Científico del área aprobar el ingreso al Doctorado en Física de la estudiante Sofía Bortagaray y designar como Tutora a la Dra.. Marcela Peláez, como co Tutor al Dr. Urko Reinosa Reinosa (École Polytechnique) y como Asesora Curricular a la Dra. Marcela Peláez.

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP02/2026 aprobar el ingreso al Doctorado en Física de la estudiante Sofía Bortagaray y designar como Tutora a la Dra.. Marcela Peláez, como co Tutor al Dr. Urko Reinosa Reinosa (École Polytechnique) y como Asesora Curricular a la Dra. Marcela Peláez.

UNANIMIDAD 6/6

5.- ASUNTOS ENTRADOS con Proyecto de resolución.

5.1.- Solicitud de apoyo del Consejo Científico para financiar la participación del Dr. Fernando Navarra (Universidad de Sao Paulo, Brasil) en el tribunal para la defensa de la tesis de maestría de la estudiante Sofía Bortagaray.

Se solicitan U\$300 que serán usados para financiar parte de (pasaje y/o estadía). El grupo de Sistemas Fuertemente Correlacionados aportará el resto de los fondos que superan el 50% del total (siendo el total U\$S 650).

Resolución: Aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

**Dra. Marcela Peláez
Coordinadora
Área de Física
PEDECIBA**