



PEDECIBA
MEC-UDELAR

ACTA CC27/2025
3 DE DICIEMBRE DE 2025

CONSEJO CIENTÍFICO DEL ÁREA DE FÍSICA
Acta Nº CC27/2025
3 de diciembre de 2025
Sesión ordinaria

Acta C27/2025, En Montevideo, a los 3 días del mes de diciembre de 2025, se reúne en sesión ordinaria el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Investigadores: Javier Brum (Coordinador), Ricardo Marotti, Florencia Benítez, Lucía Amy y por los estudiantes: Camila Sedofeito.

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:

1.1.- Acta CC26/2025 de la sesión del 19 de noviembre de 2025.

Resolución: Aprobar el Acta CC 26/2025 de la sesión del 19 de noviembre de 2025.

UNANIMIDAD 5/5

2.- INFORMES DE REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA

2.1.- Acta de Comisión Directiva del 26 de noviembre de 2025.

Informa el Dr. Javier Brum, Coordinador del Área.

Área Física: Ingreso de la siguiente estudiante a la Maestría en Física: Giannina SALATI

Asesor curricular:	Dr. Thomas Gallot
Tutor:	Dr. Thomas Gallot
Cotutora:	Dra. Natalia Venturini
Formación previa:	Licenciatura en Física.

Resolución: Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar el ingreso de la estudiante.

Área Física: Integración de Tribunales para Defensas de Tesis de Maestría: De acuerdo con lo propuesto por el Consejo Científico del Área, aprobar la conformación de los siguientes tribunales para defensa de tesis:

Maestría opción Astronomía

- para el estudiante Nicolás PAN RIVERO (Tutor y Asesor Curricular: Dr. Tabaré Gallardo):
Gonzalo Tancredi (Presidente), Cristian Beaugé, Cecilia Mateu, Miguel Campiglia, Pablo Lemos. Suplente: Sebastián Bruzzone.

- para el estudiante Bruno DOMÍNGUEZ (Tutor: Dra. Cecilia Mateu, Cotutor: Dr. Pau Ramos, Asesor Curricular: Dra. Cecilia Mateu):
Julio Fernández (Presidente), Lucía Duarte, Guillaume Thomas, Julio Carballo-Bello, Jorge Peñarrubia, Suplente: Mercè Romero.

Maestría en Física

- para el estudiante Mateo DUTRA SHAW (Tutor: Dr. Arturo Martí, Cotutor: Dr. Álvaro Suárez, Asesor Curricular: Dr. Arturo Martí):
Marcela Peláez (Presidente), Kristina Zuza, Sylvia da Rosa, Lucía Amy, Cecilia Stari, Suplentes: Andrés Vallejo, Gustavo Sarasúa.

Área Física: Culminación de estudios de los siguientes estudiantes:

- Maestría

Andrés CÁCERES ZANFABRO

- Doctorado

Enzo SPERA ANZALONE

Resolución: Los estudiantes cumplieron con los requisitos de los respectivos planes de estudios por lo que están en condiciones de tramitar el título.

Convenio PEDECIBA-FUNDACIBA. Informe de las actividades realizadas durante el 2025. Remitir a las Áreas y las delegaciones con vistas a ser discutido en la próxima sesión de la Comisión Directiva.

Documento elaborado por la Comisión de Género “Consideraciones para ingresos de investigadoras e investigadores al PEDECIBA”.

- Área Informática: El CCA solicita la siguiente aclaración del punto 2: si es la comisión evaluadora quien solicita la actualización del CV al momento de la evaluación o si es el/la investigador/a quien debe solicitarla .
- Área Física: El Área Física manifiesta su pleno acuerdo con la necesidad de ser especialmente sensible a esta problemática, y valora en particular la incorporación de los puntos 1 y 2, que permiten reconocer de forma explícita y transparente los períodos de licencia y las condiciones reales de producción académica al momento de la evaluación. Sin embargo, considera que, en lugar de introducir flexibilidad en los criterios de productividad definidos por cada área, sería preferible contemplar otras vías de apoyo para quienes se encuentren dentro de las situaciones previstas en el punto 1 y no alcancen el ingreso al Programa. Entre estas alternativas, se sugiere permitir que dichas personas puedan volver a solicitar su ingreso cuando lo consideren adecuado.

Resolución: Remitir a la Comisión a Género.

Designación de delegadas/os para trabajar en las bases del Llamado Despegue Científico 2026:

Área Biología: Dra. Giselle Prunell (titular), Dra. Astrid Agorio (suplente)

Área Física: Dra. Sofía Favre

Área Geociencias: Dra. Andrea Corona

Área Informática: Dr. Ernesto Dufrechou

Área Matemática: Dr. Juan Pablo Borthagaray

Área Química: Lic. Camila Irabuena

Resolución: Se aprueba.

Actividad Interdisciplinaria FIS- GEO: XIII Taller de Ciencias Planetarias a realizarse en Montevideo (Facultad de Ciencias) del 23 al 27 de febrero de 2026. Se aprueba y se apoya con los siguientes fondos:

Área Física: \$40.000

Área Geociencias: \$20.000

Fondos Centrales: \$40.000

Total \$100.000

Disponible de caja: Se toma conocimiento.

Calendario de reuniones de la Comisión Directiva para el año 2026: Se aprueba.

El grupo de trabajo encargado de las acciones de conmemoración de los 40 años de PEDECIBA hace llegar las bases del concurso fotográfico “Foco en la Ciencia”: Se aprueban.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 5/5

2.2.- Comisión Directiva del 26/11/2025 - Resolución V1. Convenio PEDECIBA-FUNDACIBA.

Informe de las actividades realizadas durante el 2025.

Resolución de Directiva: Remitir a las Áreas y las delegaciones con vistas a ser discutido en la próxima sesión de la Comisión Directiva.

[Ver Informe](#)

Resolución: Aprobar el informe.

UNANIMIDAD 5/5

2.3.- Comisión Directiva del 26/11/2025 - Resolución V2. Calendario de reuniones de la Comisión Directiva para el año 2026.

Resolución de Directiva: Se aprueba.

[Ver el calendario.](#)

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 5/5

3.- PREVIOS

No hay asuntos previos.

4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

Sale de sala el Dr. Javier Brum.

4.1.- Egreso del estudiante de Maestría Felipe Rinderknecht.

Tutor: y Asesor Curricular: Dr. Javier Brum.

coTutor: Dra. Cecilia Cabeza

Título: *Retorno temporal instantáneo de ondas de gravedad*

Fecha de la defensa: 13/11/2025

La Comisión de Posgrado en su Acta CP21/2025 del 27 de noviembre de 2025 comunica al Consejo Científico del área que *el estudiante Felipe Rinderknecht ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.*

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

UNANIMIDAD 4/4

Entra a sala el Dr. Javier Brum.

Sale de sala la Dra. Florencia Benítez

4.2.- Solicitud de tribunal para la defensa de la tesis de maestría de la estudiante Sofía Bortagaray.

Tutora y Asesora Curricular: Dra. Marcela Peláez.

co Tutora: Dra. Florencia Benítez

Fecha: 20 de febrero de 2026

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

Resolución: En acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP22/2025 del 1 de diciembre de 2025 aprobar el tribunal para la defensa de la tesis de Maestría de la estudiante Sofía Bortagaray integrado con los Investigadores: Lucía Duarte (Presidente), Nicolás Wschebor, Andrés Vallejo, Virginia Feldman, Fernando Navarra y Suplente: Rodrigo Eyheralde. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 4/4

Entra a sala la Dra. Florencia Benítez

5.- ASUNTOS ENTRADOS con Proyecto de resolución.

5.1.- Nombramiento del Dr. Nicolás Wschebor como Académico de Número de la Academia Nacional de Ciencias.

Resolución: Tomar conocimiento y felicitar al Dr. Nicolás Wschebor.

UNANIMIDAD 5/5

5.2.- Premio Morosoli 2025 de Bronce en Ciencia y Tecnología al Dr. Javier Brum.

Resolución: Tomar conocimiento y felicitar al Dr. Javier Brum.

UNANIMIDAD 5/5

6.- ASUNTOS ENTRADOS

Sale de sala el Dr. Ricardo Marotti

6.1.- Solicitud del Dr. Enzo Spera de ingreso como Investigador de PEDECIBA en el grupo de Estado Sólido.

Resolución: Solicitar informe a la comisión integrada por los Dres. Ariel Moreno y Rodrigo Alonso.

UNANIMIDAD 4/4

Entra a sala el Dr. Ricardo Marotti

6.2.- Solicitud del Dr. Caracé Gutiérrez de ingreso como Investigador de PEDECIBA en el grupo de Física no Lineal.

Resolución: Solicitar informe a la comisión integrada por los Dres. Marcelo Barreiro y Alejandro Romanelli.

UNANIMIDAD 5/5

6.3.- Solicitud del Dr. Guillermo Cortela de cambio en el equipo a comprar con los fondos asignados en el Llamado complementario para compra de equipos 2025.

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

UNANIMIDAD 5/5

6.4.- Fecha y hora de la primera reunión 2026.

Resolución: La primera reunión 2026 será el miércoles 4 de febrero a las 13.15 horas.

UNANIMIDAD 5/5

**Dr. Javier Brum
Coordinador
Área de Física
PEDECIBA**