

CONSEJO CIENTÍFICO DEL ÁREA DE FÍSICA
Acta N° CC26/2025
19 de noviembre de 2025
Sesión ordinaria

Acta C26/2025, En Montevideo, a los 19 días del mes de noviembre de 2025, se reúne en sesión ordinaria el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Investigadores: Marcela Peláez (Coordinadora), Javier Brum, Daniel Ariosa, Ricardo Marotti, Florencia Benítez y por los estudiantes: Mag. Camila Sedofeito.

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:

1.1.- Acta CC23/2025 de la sesión del 22 de octubre de 2025.

Resolución: Aprobar el Acta CC 23/2025 de la sesión del 22 de octubre de 2025.

UNANIMIDAD 5/5

1.2.- Acta CC24/2025 de la sesión ampliada del 5 de noviembre de 2025.

Resolución: Aprobar el Acta CC 24/2025 de la sesión ampliada del 5 de noviembre de 2025.

UNANIMIDAD 5/5

1.3.- Acta CC25/2025 de la sesión electrónica del 5 de noviembre de 2025.

Resolución: Aprobar el Acta CC 25/2025 de la sesión electrónica del 8 de octubre de 2025.

UNANIMIDAD 5/5

2.- INFORMES DE REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA

2.1.- Acta de Comisión Directiva del 29 de octubre de 2025.

Informa la Dra. Marcela Peláez, Coordinadora del Área.

Área Física: Integración del Tribunal para Defensa de Tesis de Maestría: De acuerdo con lo propuesto por el Consejo Científico del Área, aprobar la conformación del siguiente tribunal para defensa de tesis de Maestría: • para el estudiante Sebastián MONTOLI (Tutor y Asesor Curricular: Dr. Guzmán Hernández; Cotutor: Dr. Miguel Campiglia): Dres. Michael Reisenberger (Presidente), Florencia Benítez, Rodrigo Eyheralde, Esteban Mato, Cecilia Cormick. Suplente: Marcela Peláez.
Llamados Centrales para 2026: Se adjuntan los borradores de las bases de los llamados centrales para el 2026: A. Llamado para la promoción de actividades en todo

el territorio 2026. B. Llamado de equipos, software, acceso a bibliografía y bases de datos 2026. C. Llamado PREXI 2026 (Adj.1 - Adj. 2): Remitir las bases a las Áreas.

Área Física: Se informa la representación estudiantil en la Comisión de Posgrado del Área en función de la elección realizada: Titular: Mag. Santiago Cabrera Suplente: Lic. Sofía Bortagaray: Se toma conocimiento.

Área Física: El CCA informa que la Coordinadora del Área, Dra. Marcela Peláez, estará de licencia en los siguientes períodos, en los que el Dr. Javier Brum actuará como Coordinador en el periodo y el Dr. Daniel Ariosa como Coordinador Alterno: • del 11 al 14 de noviembre para asistir al evento del CLAF-CERN • del 1° al 5 de diciembre para asistir al congreso WoNPqQCD: Se toma conocimiento.

El Director solicita realizar una reunión extraordinaria de la Comisión Directiva el día 5 de noviembre de 2025: Se aprueba la realización de una reunión extraordinaria el próximo 5 de noviembre de 2025 a las 15 hs.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 5/5

2.2.- Acta de Comisión Directiva del 5 de noviembre de 2025.

Informa la Dra. Marcela Peláez, Coordinadora del Área.

Área Física: Cambio de categoría a Investigadores Asociados de los Dres. Roberto Barragán por residir en el exterior y Aureliano Skirzewski por no tener cargo en una institución que realice investigación: Se aprueba

Área Física: Solicitud de nombramiento del Dr. Arturo LEZAMA como Investigador Emérito: Remitir la solicitud a la Comisión Asesora para la designación de Investigadores Eméritos

Área Física: El CCA remite la solicitud del Dr. Daniel Azevedo, beneficiario del Llamado Postdoc 2025, de reorientar el proyecto aprobado originalmente hacia un nuevo problema de gran interés en la comunidad internacional, manteniéndose dentro de la temática original: Se aprueba.

El Dr. David Gonzalez presenta su renuncia como Director Académico del Programa al 31 de diciembre de 2025: Se aprueba la renuncia y, de acuerdo con el protocolo vigente, se acuerda notificar al Rector de la Universidad e iniciar los procedimientos para la designación de un/a nuevo Director/a

Elección de Director de PEDECIBA. Designación de la comisión responsable del proceso de adhesión (CORPA) para Director: Solicitar a las delegaciones involucradas la designación del representante.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 5/5

2.3.- Acta de Comisión Directiva del 12 de noviembre de 2025.

Informa el Dr. Javier Brum, Coordinador del Área.

Designación del Jurado para el concurso del Logo conmemorativo de los 40 años del Programa: Se designa a Martín Sónora, Florencia Festari y Enrique Pandolfi.

Llamado Complementario de equipos, software, acceso a bibliografía y bases de datos 2025. Informe de la Comisión Evaluadora: a. Se aprueba el informe. b. Se aprueba extender el plazo de ejecución del Llamado complementario hasta el

31 de marzo de 2026 (fecha límite para recepción de órdenes de pago en administración, pudiendo cada área establecer su fecha para cumplir con este plazo).

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 Geociencias: Dra. Andrea Corona Área Informática: Dr. Ernesto Dufrechou Área Matemática: Dr. Juan Pablo Borthagaray Área Química: Lic. Camila Irabuena: Mantener en el orden del día.

“Premio Roberto Caldeyro Barcia 2025”. Designación de los tribunales evaluadores.

A. El Área Física propone designar el siguiente tribunal evaluador: Dres. Carlos Negreira y Alejandro Romanelli, Dras. Matilde Martínez y Cecilia Cormick. B. El Área Matemática propone designar el siguiente tribunal evaluador: Dra. Nancy Guelman, Dr. José R. León y Dra. Matilde Martínez C. El Área Química propone designar el siguiente tribunal evaluador: Dres. Andrés González Ritzel y Álvaro Díaz, Dras. Margot Paulino y Laura Fornaro: Se aprueban.

Área Física: Solicitud de nombramiento del Dr. Carlos NEGREIRA como Investigador Emérito: Remitir la solicitud a la Comisión Asesora para la designación de Investigadores Eméritos.

Auditoría de Estados Financieros 2025. Todos aquellos comprobantes emitidos durante el 2025 que no se envíen a la Administración antes del 15 de diciembre, deberán ser remitidos a la Administración como máximo al viernes 13 de febrero del 2026, pudiendo cada Área establecer sus fechas límites para poder cumplir con este calendario. Pasada esta fecha no se aceptará bajo ningún concepto excepciones al gasto con comprobantes vencidos, se deberá modificar el comprobante por uno fechado en 2026 o realizar la devolución correspondiente de fondos en caso de un adelanto.

Apoyo a Tesis 2025. Debido a las inquietudes planteadas respecto al plazo límite de solicitud de los apoyos a tesis aprobados en 2025 y las dificultades en la utilización de los mismos por la liquidez del Programa en los últimos dos meses, desde la administración se propone permitir excepcionalmente recibir solicitudes de apoyo a tesis hasta el 13 de febrero de 2026, pudiendo cada Área establecer sus fechas límites para poder cumplir con la fecha: Se aprueba.

Elección de Director/a de PEDECIBA. Designación de la Comisión Responsable del Proceso de Adhesión (CORPA) para Director/a : A. Se designa a la Dra. Leticia Bidegaray, Dr. Gustavo Seoane, Dra. Gianella Facchín y a la Lic. Agustina Faulord como integrantes de la CORPA. B. De acuerdo a lo establecido en el “ Protocolo interno de selección de candidatos para Director/a del Programa” , la Comisión Directiva resuelve la apertura del proceso de adhesión el 27 de diciembre de 2025. A partir de esa fecha, la CORPA tendrá 15 días corridos para publicar la convocatoria para la presentación de candidatos.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 5/5

2.4.- Comisión Directiva del 15/10/2025 - Resolución V.9.A - Planteo de la Comisión de Género.

En sesión del pasado 6 de agosto, la Comisión Directiva encomendó a la Comisión de Género la discusión de los ingresos de investigadoras/es desde una perspectiva inclusiva que contemple la maternidad, paternidad y temas de salud. La Comisión hace llegar sus consideraciones al respecto. [VER](#)

Resolución de Comisión Directiva: Remitir a las Áreas y las delegaciones para que emitan su opinión.

Resolución: 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, el Área 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.

UNANIMIDAD 5/5

2.5.- Comisión Directiva del 29/10/2025 - Resolución IV. 1.- Llamados Centrales para 2026.

Se adjuntan los borradores de las bases de los llamados centrales para el 2026:

- A. Llamado para la promoción de actividades en todo el territorio 2026.
- B. Llamado de equipos, software, acceso a bibliografía y bases de datos 2026.
- C. Llamado PREXI 2026.

Resolución de Comisión Directiva: Remitir las bases a las Áreas.

[Ver propuestas de bases](#)

Resolución: a) De acuerdo con las bases del Llamado para la promoción de actividades en todo el territorio 2026.

b) De acuerdo con las bases del Llamado de equipos, software, acceso a bibliografía y bases de datos 2026.

c) Con respecto a las bases del Llamado PREXI 2026:

El Área Física, considerando el planteo de los estudiantes del área sobre la modalidad de selección de las pasantías PREXI, que suele realizarse por sorteo, entiende necesario proponer ajustes que mejoren la equidad del proceso y la eficiencia en la asignación de tutores y estudiantes:

En primer lugar, el Área Física considera pertinente contemplar un mecanismo de rotación de tutoras y tutores seleccionados, de forma de evitar que, en ediciones consecutivas, recaiga sistemáticamente la adjudicación sobre las mismas personas. La rotación contribuiría a distribuir de manera más equitativa las oportunidades de tutoría, promoviendo la participación activa de un espectro más amplio de investigadoras e investigadores del Área.

En segundo lugar, el Área propone que se incorpore explícitamente la elección de las tutoras y tutores dentro del proceso de selección por parte de las y los estudiantes, y que dicha elección sea vinculante en la etapa de asignación final. Esta consideración surge de situaciones observadas en ediciones recientes, en las que algunas tutoras o tutores presentaron propuestas pensando en estudiantes específicos; sin embargo, al ser seleccionados por sorteo otros estudiantes que eligieron esas propuestas, la tutoría no pudo concretarse debido a que ya existían compromisos previos. Esta dinámica resultó en asignaciones fallidas que dejaron tanto a estudiantes como a tutores sin posibilidad de participar en el programa, a pesar del esfuerzo de postulación.

2.6.- Despegue Científico. Solicitud de designación de un representante del Área para trabajar en las bases del llamado 2026.

Resolución: Proponer a la Dra. Sofía Favre como representante del Área de Física para trabajar en las bases del llamado 2026.

UNANIMIDAD 5/5

2.7.- Comisión Directiva del 12/11/2025 - Resolución V.1. Llamado Complementario de equipos, software, acceso a bibliografía y bases de datos 2025. Informe de la Comisión Evaluadora.

Resolución de Comisión Directiva: a. Se aprueba el informe. b. Se aprueba extender el plazo de ejecución del Llamado complementario hasta el 31 de marzo de 2026 (fecha límite para recepción de órdenes de pago en administración, pudiendo cada área establecer su fecha para cumplir con este plazo): [Informe-Evaluación-Complementario-Equipos](#)

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 5/5

2.8.- Comisión Directiva del 12/11/2025 - Resolución V.7. “Premio Roberto Caldeyro Barcia 2025”. Designación de los tribunales evaluadores.

Resolución de Directiva: Se aprueban.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 5/5

2.9.- Comisión Directiva del 12/11/2025 - Resolución VI.2. Auditoría de Estados Financieros 2025.

Todos aquellos comprobantes emitidos durante el 2025 que no se envíen a la Administración antes del 15 de diciembre, deberán ser remitidos a la Administración como máximo al viernes 13 de febrero del 2026, pudiendo cada Área establecer sus fechas límites para poder cumplir con este calendario.

Pasada esta fecha no se aceptarán bajo ningún concepto excepciones al gasto con comprobantes vencidos, se deberá modificar el comprobante por uno fechado en 2026 o realizar la devolución correspondiente de fondos en caso de un adelanto.

Resolución de Directiva: Remitir a las Áreas.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 5/5

Entra a sala el Dr. Javier Brum.

2.10.- Comisión Directiva del 12/11/2025 - Resolución VI.3. Apoyo a Tesis 2025. Debido a las inquietudes planteadas respecto al plazo límite de solicitud de los apoyos a tesis aprobados en 2025 y las dificultades en la utilización de los mismos por la liquidez del Programa en los últimos dos meses, desde la administración se propone permitir excepcionalmente recibir solicitudes de

apoyo a tesis hasta el 13 de febrero de 2026, pudiendo cada Área establecer sus fechas límites para poder cumplir con la fecha.

Resolución de Directiva: Se aprueba.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.11.- Comisión Directiva del 12/11/2025 - Resolución VI.4. Elección de Director/a de PEDECIBA. Designación de la Comisión Responsable del Proceso de Adhesión (CORPA) para Director/a.

Resolución de Directiva: A. Se designa a la Dra. Leticia Bidegaray, Dr. Gustavo Seoane, Dra. Gianella Facchín y a la Lic. Agustina Faulord como integrantes de la CORPA. B. De acuerdo a lo establecido en el “ Protocolo interno de selección de candidatos para Director/a del Programa” , la Comisión Directiva resuelve la apertura del proceso de adhesión el 27 de diciembre de 2025. A partir de esa fecha, la CORPA tendrá 15 días corridos para publicar la convocatoria para la presentación de candidatos

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

3.- PREVIOS

No hay asuntos previos.

4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Solicitud de tribunal para la defensa de la tesis de maestría opción Astronomía del estudiante Bruno Domínguez.

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

Asesor Curricular: Dra. Cecilia Mateu.

Fecha de la defensa: 10 de diciembre 2025

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

La Comisión de Posgrado en su Acta CP19/2025 resolvió: *Recomendar al Consejo Científico del Área aprobar el tribunal para la defensa de la tesis de Maestría del estudiante Bruno Dominguez integrado con los Investigadores: Julio Fernández (Presidente), Lucía Duarte, Guillaume Thomas, Julio Carballo-Bello, Jorge Peñarrubia, Suplente: Mercè Romero.*

Resolución: Aprobar el tribunal para la defensa de la tesis de Maestría del estudiante Bruno Domínguez integrado con los Investigadores: *Julio Fernández (Presidente), Lucía Duarte, Guillaume Thomas, Julio Carballo-Bello, Jorge Peñarrubia, Suplente: Mercè Romero.*

UNANIMIDAD 6/6

4.2.- Solicitud de la estudiante Giannina Salati de admisión a la Maestría en Física.

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

Asesor Curricular: Dr. Thomas Gallot

Formación Previa: Licenciada en Física.

En Acta CC15/2024 del 13 de agosto de 2025 el CCA aprobó el ingreso condicional a la Maestría en Física de la estudiante Gianina Salati sujeto a la finalización de la Licenciatura en Física antes

de abril de 2026. La estudiante presenta documentación que acredita que finalizó la licenciatura y solicita el ingreso definitivo.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP20/2025 del 13 de noviembre de 2025 recomienda al Consejo Científico del Área *aprobar el ingreso a la Maestría en Física de la estudiante Giannina Salati. Designar como Tutor y Asesor Curricular al Dr. Thomas Gallot y como coTutora a la Dra. Natalia Venturini.*

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP20/2025 aprobar el ingreso a la Maestría en Física de la estudiante Giannina Salati. Designar como Tutor y Asesor Curricular al Dr. Thomas Gallot y como coTutora a la Dra. Natalia Venturini.. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

Se retira de sala Marcela Peláez

4.3.- Solicitud de tribunal para la defensa de la tesis de Maestría del estudiante 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 CP20/2025 del 13 de noviembre de 2025 recomienda al Consejo Científico del Área *aprobar el siguiente tribunal: Marcela Peláez (Presidente), Kristina Zuza, Sylvia da Rosa, Lucía Amy, Cecilia Stari, Suplentes: Andrés Vallejo, Gustavo Sarasúa.*

Resolución: Aprobar el tribunal para la defensa de la tesis de Maestría del estudiante Mateo Dutra integrado con los Investigadores: Marcela Peláez (Presidente), Kristina Zuza, Sylvia da Rosa, Lucía Amy, Cecilia Stari, Suplentes: Andrés Vallejo, Gustavo Sarasúa.

UNANIMIDAD 5/5

Ingresa a sala Marcela Peláez

4.4.- Solicitud de tribunal para la defensa de la tesis de Maestría opción Astronomía del estudiante 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 de la defensa: 17/12/2025

La Comisión de Posgrado en su Acta CP20/2025 del 13 de noviembre de 2025 recomienda al Consejo Científico del Área *aprobar el siguiente tribunal: Gonzalo Tancredi (Presidente), Cristian Beaugé, Cecilia Mateu, Miguel Campiglia, Pablo Lemos. Suplente: Sebastián Bruzzone.*

Resolución: Aprobar el tribunal para la defensa de la tesis de Maestría del estudiante Nicolás Pan integrado con los Investigadores: Gonzalo Tancredi (Presidente), Cristian Beaugé, Cecilia Mateu, Miguel Campiglia, Pablo Lemos. Suplente: Sebastián Bruzzone.

UNANIMIDAD 6/6

Se retira de sala Ricardo Marotti

4.5.- Egreso del estudiante de Doctorado Enzo Spera.

Tutor y Asesor Curricular: Dr. Ricardo Marotti coTutor: Dr. Javier Pereyra

Fecha de la defensa: 17/10/2025

La Comisión de Posgrado en su Acta CP20/2025 del 13 de noviembre de 2025 comunica al Consejo Científico del área que *el estudiante Enzo Spera 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 Enzo Spera ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

UNANIMIDAD 6/6

Entra a sala Ricardo Marotti

4.6.- Egreso del estudiante de Maestría Andrés Cáceres.

Tutor: Dr. Gabriel González

Asesor Curricular: Dr. Gabriel González

Fecha de la defensa: 20 de octubre de 2025

La Comisión de Posgrado en su Acta CP20/2025 del 13 de noviembre de 2025 comunica al Consejo Científico del área que *el estudiante Andrés Cáceres 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 Andrés Cáceres ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

UNANIMIDAD 6/6

Dra. Marcela Peláez
Coordinadora
Área de Física
PEDECIBA