



CONSEJO CIENTÍFICO DEL ÁREA DE FÍSICA
Acta N° CC13/2026
15 de julio de 2026
Sesión ordinaria

Acta CC13/2026 En Montevideo, a 15 días del mes de julio de 2026, se reúne en sesión ordinaria en sala virtual el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Investigadores: Marcela Peláez (Coordinadora), Daniel Ariosa, Agustín Laguarda, Florencia Benítez y Andrés Vallejo. Por los estudiantes: Mauro Cabrera.

Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:

1.1.- Acta CC12/2026 de la sesión del 1 de julio de 2026.

Resolución: Aprobar el Acta CC12/2026 del 1 de julio de 2026

UNANIMIDAD 6/6

2.- INFORMES DE REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA

2.1.- Acta de Comisión Directiva del 8 de julio de 2026.

Informa la Dra. Marcela Peláez, Coordinadora del Área.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.2.- Resolución de Comisión Directiva CD 24/06/2026. V. Área Biología: Considerando que la Udelar aprobó los principios rectores y definió una hoja de ruta para la regulación de la utilización de la Inteligencia Artificial, el Área plantea analizar la pertinencia de establecer lineamientos particulares para las actividades desarrolladas en el ámbito del Programa, complementarios a los definidos por la Udelar.

Resolución de Comisión Directiva: Remitir a las Áreas la inquietud de Biología junto con el documento aprobado por la Udelar.

Resolución: Mantener en el orden del día.

UNANIMIDAD 6/6

2.3.- Comisión Electoral.

En Comisión Directiva al tratar el tema de la comisión electoral de matemática se le hizo sacar a la secretaría de la comisión. Se hizo notar que física había hecho lo mismo, por lo que quedamos en ver cómo se soluciona. El reglamento no es claro en quienes pueden integrar la comisión.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.4.- Resolución de Comisión Directiva CD 8/7/2026: IV.1. Premios de Ciencias Básicas al Logro Científico “Dra. Ekaterina Scvortzoff” - Edición 2025. Fallo de los tribunales evaluadores.

Resolución de Comisión Directiva: En función de los informes recibidos se homologa:

Premio en el Área Física - Otorgar el premio en forma compartida:

- *Equipo integrado por el Dr. Arturo Martí y la Dra. Cecilia Stari.*
- *Equipo integrado por el Dr. Nicolás Wschebor, Dra. Marcela Peláez, Dr. Nahuel Barrios y las/los estudiantes de posgrado: Santiago Cabrera, Santiago Oribe, Sofía Borthagaray, Lucía Germán, Roberto Ma Huang.*

Resolución: Tomar conocimiento y felicitar a los ganadores del premio.

UNANIMIDAD 6/6

2.5.- Resolución de Comisión Directiva CD 8/7/2026: V.1. Llamado Despegue Científico. A. Informe de cierre. B. Saldo presupuestal del llamado.

Resolución de Comisión Directiva: A. Se toma conocimiento. B. Enviar la propuesta de distribución presentada en sala a las Áreas y las delegaciones para que traigan sus posturas a la próxima sesión de la Comisión Directiva (22/07/2026)

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.6.- Llamado Despegue 2026: propuestas del Área de Física.

Resolución: Considerando que las propuestas presentadas cumplen las bases del llamado, son de excelente nivel académico y plantean objetivos realizables en el plazo de un año se recomienda a la Comisión Directiva la aprobación de las postulaciones presentadas en el Área de Física. De acuerdo a las bases del llamado edición 2026, se priorizan las propuestas de los Investigadores que no recibieron en 2026 una partida para gastos de investigación de fondos externos a PEDECIBA como régimen de dedicación total, proyectos financiados, etc.

Nombre	Apellido	Título del proyecto
Álvaro	Suárez	Diseño, implementación y evaluación de secuencias de enseñanza-aprendizaje sobre las leyes de Faraday y Ampère-Maxwell basadas en la teoría de la carga cognitiva

Manuel	Caldas	Prototipo de Estación de Monitoreo de RFI en Banda L para el Polo de Tecnologías Espaciales
Caracé	Gutiérrez	Caracterización Experimental de la Dinámica en Redes de Osciladores Acoplados
Nahuel	Barrios	Estructura infrarroja del vértice de tres gluones y flujos de renormalización en teorías de gauge confinantes
Enzo	Spera	Propiedades Ópticas de Perovskitas de Halogenuros Metálicos
Esteban	Mato	Estructura de vínculos en Relatividad General acoplada a materia y modelos efectivos en Gravedad Cuántica

UNANIMIDAD 6/6

2.7.- Resolución de Comisión Directiva CD 8/7/2026: Propuesta de la Dirección de Distribución de fondos (saldo Programa Impulso).

Resolución: Acompañar la propuesta de la Dirección.

UNANIMIDAD 6/6

3.- PREVIOS.

3.1.- Situación del convenio con Facultad de Ingeniería en cuanto a la contratación de técnico mecánico.

Resolución: Aprobar el pago de tres cuotas extras de modo que se regularice el saldo del convenio. Los fondos saldrán de los fondos generados por la devolución del BPS por el pago del salario del técnico electrónico y parte de los fondos extras aprobados para 2026 y aún no distribuidos.

UNANIMIDAD 6/6

4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Egreso de la estudiante de maestría Lorena Pagella

Tutora : Dra. Cecilia Stari coTutora: Dra. Aialá Rosá

Fecha de la defensa: 16/6/2026

Resolución: De acuerdo a lo comunicado por la Comisión de Posgrado en su Acta CP12/2026 comunicar a la Comisión Directiva que la estudiante de Maestría Lorena Pagella ha cumplido con los requisitos de su plan de estudios y está en condiciones de tramitar el título.

UNANIMIDAD 6/6

4.2.- Admisión a la Maestría en Física del estudiante Fausto Marset.

Tutor: Dr. Nahuel Barrios

Asesor Curricular: Dr. Nahuel Barrios, Facultad de Ingeniería.

Formación Previa: Licenciado en Física.

Resolución: De acuerdo a lo comunicado por la Comisión de Posgrado en su Acta CP12/2026 aprobar la admisión a la Maestría del estudiante Fausto Marset. Su Tutor y Asesor Curricular será el Dr. Nahuel Barrios. Comunicar a la Comisión Directiva.

4.3.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física del estudiante Ezequiel Astor.

Tutor: Dra. Sofía Favre

Asesora Curricular: Dra. Sofía Favre, Facultad de Ingeniería.

Formación Previa: Licenciado en Física.

Resolución: De acuerdo a lo comunicado por la Comisión de Posgrado en su Acta CP12/2026 aprobar la admisión a la Maestría del estudiante Ezequiel Astor. Su Tutora y Asesora Curricular será la Dra. Sofía Favre. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

4.4.- Cambio de Tutor de Maestría del estudiante Germán Valiero.

Tutor: Dr. Kevin Falls

Asesor curricular: Dr. Esteban Mato

El Dr. Kevin Falls comunicó que debido a que ya no residirá en Uruguay no continuará dirigiendo al estudiante Germán Valiero. El Consejo Científico en su acta CC11/2026 aprobó el pasaje del Dr. Kevin Falls a Investigador Asociado.

Resolución: De acuerdo a lo comunicado por la Comisión de Posgrado en su Acta CP12/2026 aprobar la designación del Dr. Rodrigo Eyheralde como tutor de Maestría del estudiante Germán Vallero.. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

4.5.- Egreso del estudiante de maestría Jorge Ibáñez

Tutor y Asesor Curricular: Dr. Gonzalo de Polsi coTutor: Dr. Matthieu Tissier

Fecha de la defensa: 6/7/2026

Resolución: De acuerdo a lo comunicado por la Comisión de Posgrado en su acta CP13/2026 resolvió comunicar a la Comisión Directiva que el estudiante de Maestría Jorge Ibáñez ha cumplido con los requisitos de su plan de estudios y está en condiciones de tramitar el título.

UNANIMIDAD 6/6

Sale de sala la Dra. Florencia Benítez

4.6.- Tribunal para la tesis de Maestría en Física opción Astronomía del estudiante Rodrigo Cabral.

Tutor y Asesor Curricular: Dr. Juan José Downes

Fecha tentativa para la defensa: 17 de agosto de 2026

Resolución: De acuerdo a lo recomendado por la Comisión de Posgrado en su acta CP13/2026 aprobar que el tribunal para la evaluación de la defensa de la tesis de Maestría en Física opción Astronomía del estudiante Rodrigo Cabral esté constituido por los Dres. Tabaré Gallardo (presidente), Carlos Román-Zúñiga, Florencia Benitez, Pau Ramos, Anthony Brown y Miguel Campiglia (suplente) con fecha de defensa 17 de agosto de 2026. Comunicar a la Comisión Directiva

Entra a sala la Dra. Florencia Benítez

5.- ASUNTOS ENTRADOS con Proyecto de resolución.

5.1.- Plan de uso de la alícuota de la estudiante de Maestría Giannina Salati.

Tutor: Dr. Thomas Gallot coTutores: Dres. Natalia Venturini y Dr. Stéphane Garambois.

Solicita usar su alícuota para viáticos para el primer mes de estadía en la Universidad de Grenoble Alpes.

Resolución: Aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

Sale de sala la Dra. Marcela Peláez

5.2.- Solicitud de la estudiante de Doctorado Sofía Bortagaray para el uso de su alícuota 2026.

Tutor: Dra. Marcela Peláez (Facultad de Ingeniería) coTutor: Dr. Urko Reynosa

Asesor Curricular: Dra. Marcela Peláez (Facultad de Ingeniería)

Solicita usar su alícuota para viáticos durante pasantía de investigación en Francia.

Resolución: Aprobar.

UNANIMIDAD 5/5

5.3.- Solicitud del estudiante de Doctorado Santiago Cabrera para el uso de su alícuota 2026.

Tutores: Dres. Marcela Peláez & Matthieu Tissier

Asesor Curricular: Dra. Marcela Peláez (Facultad de Ingeniería)

Solicita usar su alícuota para viáticos durante una pasantía en el Laboratoire de Physique Théorique de la Matière Condensée (LPTMC), donde trabaja su cotutor Matthieu Tissier

Resolución: Aprobar.

UNANIMIDAD 5/5

Entra a sala la Dra. Marcela Peláez

5.4.- Solicitud del estudiante de Doctorado Nicolás Pan para el uso de su alícuota.

Tutor y Asesor Curricular: Dr. Tabaré Gallardo

Solicita usar su alícuota para gastos relativos a su participación en el XXIII Coloquio Brasileiro de Dinámica Orbital.

Resolución: Aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

6.- ASUNTOS ENTRADOS.

6.1.- Situación del Taller de Electrónica en Facultad de Ingeniería.

El Técnico Electrónico en el IFFI, Miguel Lacurcia, comunicó que se jubilará a la brevedad.

Resolución: Integrar con los Dres. Sofía Favre y Paulo Valente una comisión para la elaboración de bases para un llamado a Técnico Electrónico en el IFFI.

Dra. Marcela Peláez
Coordinadora
Área de Física
PEDECIBA