



ACTA CP 12/2026
25 DE JUNIO DE 2026

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República
ÁREA FÍSICA

Comisión de Posgrado
Acta N° CP 12/2026
25 de junio de 2026
Sesión en sala virtual.

Asisten: Investigadores: Juan Downes, Guzmán Hernández, Gustavo Sarasúa.

Estudiantes: Santiago Cabrera

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- Actas anteriores:

1.1.- Acta CP11/2026 de 11 de junio de 2026.

Resolución: Aprobar el Acta CP11/2026 del 11 de junio de 2026.

UNANIMIDAD 4/4

2.- Asuntos previos.

No hay asuntos previos.

3. Asuntos entrados:

3.1.- Egreso de la estudiante de maestría Lorena Pagella

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

Fecha de la defensa: 16/6/2026

Resolución: Comunicar al Consejo Científico del Área 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 4/4

3.2.- Solicitud de ingreso 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: Recomendar al Consejo Científico del Área aprobar la admisión a la Maestría del estudiante Fausto Marset. Su Tutor y asesor curricular será el Dr. Nahuel Barrios.

UNANIMIDAD 4/4

3.3.- 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: Recomendar al Consejo Científico del Área aprobar la admisión a la Maestría del estudiante Ezequiel Astor. Su Tutora y asesora curricular será la Dra. Sofía Favre.

UNANIMIDAD 4/4

3.4.- Proyecto de tesis y Plan de materias del estudiante de Doctorado Felipe Rinderknecht.

Tutores: Dres. Daniel Freire y Juan Manuel Gomba

co Tutor: Dr. Gustavo Sarasúa

Asesor Curricular: Dr. Gustavo Sarasúa. Facultad de Ciencias.

Resolución: Aprobar el Proyecto de Tesis de Doctorado y el Plan de Materias del estudiante Felipe Rinderknecht. El Plan de materias estará constituido por los cursos: Cursos ya aprobados para la Maestría (60 créditos), "*Fundamentos en Microscopía Óptica*", "*Fundamentos en microfluídica*" y una pasantía en el Instituto de Física de Arroyo Seco, Tandil, Argentina. Las tres actividades a creditizar.

UNANIMIDAD 4/4

3.5.- Proyecto de tesis y Plan de materias de la estudiante de Doctorado Carina Cabrera.

Tutor: Dr. Daniel Gau

coTutores: Dres. Ricardo Marotti e Ivana Aguiar

Asesor Curricular: Dr. Ricardo Marotti, Facultad de Ingeniería.

Resolución: Aprobar el Proyecto de Tesis de Doctorado y el Plan de materias de la estudiante Carina Cabrera. El Plan de materias estará constituido por los cursos: Cursos ya aprobados para la Maestría (60 créditos), "*Nanofotónica*" (15 créditos) y "*Física de Dispositivos Electrónicos*" (15 créditos).

UNANIMIDAD 4/4

3.6.- Tribunal de examen.

"Geofísica de medios granulares"

Responsable: Dr. Thomas Gallot

Tribunal: Dres. Thomas Gallot, Caracé Gutierrez, Nicolas Benech.

Fecha: 4 de agosto de 2026 a las 10 hs.

Resolución: Aprobar..

UNANIMIDAD 4/4

3.7.- 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: Recomendar al Consejo Científico del Área la designación de Rodrigo Eyheralde como tutor de Maestría del estudiante Germán Vallerio.

UNANIMIDAD 4/4

3.8.- Solicitud del estudiante de Maestría Bruno Melissari de créditos por Semestre de Cursos – Le Mans Université a realizar en el período Septiembre 2026 - Febrero 2027 de la Maestría en física de ondas y acústica. (solicita 30 créditos)

Tutor y Asesor Curricular: Dr. Thomas Gallot

Asesor Curricular: Dr. Thomas Gallot

Plan aprobado parcialmente: *"Inestabilidades en fluidos"* (15 créditos), Geofísica de Medios Granulares" (12 créditos). b) Mantener en el orden del día la consideración de los restantes cursos solicitados, sujeto a la presentación de los programas.

Resolución: Se consultó al estudiante y su tutor. Se espera respuesta. Mantener en el orden del día.

UNANIMIDAD 4/4

3.9.- Solicitud de la estudiante de Maestría Giannina Salati de créditos por el primer Semestre de Cursos en la Universidad de Grenoble Alpes, Maestría en Ciencias Planetarias, de la Tierra y Medio Ambiente, orientación Geofísica e Imagenología de la Tierra"

Tutor: Dr. Thomas Gallot

coTutores: Dra. Natalia Venturini (PEDECIBA Geociencias) y Dr. Stéphane Garambois

Asesor Curricular: Dr. Thomas Gallot (Facultad de Ciencias)

Plan aprobado parcialmente: Zoología Polar (3 créditos), Geofísica de medios granulares, (12 créditos), Física de Materiales Granulares (área de Medios Granulares, dictado por la UTN de La Plata, (7 créditos), Trabajo de campo en investigación polar (PEDECIBA Biología), (4 créditos).

Resolución: Se aprueban los cursos propuestos como parte del Plan con los siguientes créditos: *Advanced signal Processing* (4 créditos) ; *Quantitative seismology* (6 créditos) ; *Frontiers in seismic imaging* (6 créditos) ; *Numerical Modelling* (3 créditos) ; *Advanced Machine Learning in Earth Sciences* (4 créditos) ; *Near-Surface Geophysics* (6 créditos) ; *Active Faults* (6 créditos).

UNANIMIDAD 4/4

3.10.- Solicitud de la tribunal para el examen del curso Relatividad General.

Docente: Dra. Florencia Benítez

Resolución: Se aprueban los siguientes tribunales: Para la instancia del 23 de julio de 2026 el tribunal estará integrado por Florencia Benítez (docente responsable), Esteban Mato, Enzo Spera y Lorenzo Lenci (suplente). Para la instancia del 10 de agosto de 2026 el tribunal estará integrado por Florencia Benítez (docente responsable), Guzmán Hernández, Esteban Mato y Miguel Campiglia (suplente).

UNANIMIDAD 4/4

4. Temas pendientes esperando documentación:

4.1.- Asignación de créditos al curso "*Análisis fotométrico y espectroscópico de exoplanetas y sus estrellas anfitrionas*" de la Universidad de Córdoba, Argentina.

[Ver programa del curso](#)

La estudiante Lucía Velasco presentará una solicitud formal y documentación que indique la universidad.

Resolución: Mantener en el orden del día.

UNANIMIDAD 4/4

4.2.- Modificación en el plan de materias de la estudiante Lucía Velasco.

Tutor y Asesor Curricular: Dr. Gonzalo Tancredi

coTutor: Dr. Eloy Peña Asencio

Plan actual: Cuerpos menores del Sistema Solar (15 créditos), Mecánica Celeste (15 créditos), Astroestadística (Universidad Nacional de Córdoba) (15 créditos), Radiación en la atmósfera (8 créditos), Tratamiento de Imágenes por Computadora (10 créditos)

Resolución: Mantener en el orden del día.

UNANIMIDAD 4/4

Dr. Juan José Downes
Coordinador Comisión de Posgrado
Área de Física
PEDECIBA