



ACTA CP 06/2022  
20 DE JUNIO DE 2022

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

ÁREA FÍSICA

Acta N° CP 06/2022

20 de junio de 2022

Sesión virtual.

**Asisten:** Investigadores: Michael Reisenberger (Coordinador), Paulo Valente, Juan Downes y estudiante: Enzo Spera.

**Secretaria:** Jimena Rodríguez.

**1.- Actas anteriores:**

**Resolución:** Aprobar el Acta CP/05 2022 del 25 de abril de 2022.

(4 en 4)

**2.- Solicitud de agregar al Ing. Manuel Caldas como coOrientador de Maestría del estudiante Álvaro Guaimare.**

**Orientador:** Dr. Gonzalo Tancredi.

**OBSERVACIÓN:** El CCA en su Acta CC07/2022 del 27 de abril de 2022. resolvió 4.1.- Condiciones que deben cumplir los co Orientadores de estudiantes de Maestría: Podrán ser co-Orientadores de maestría o doctorado los investigadores de PEDECIBA así como investigadores o profesionales nacionales o extranjeros de amplia y reconocida trayectoria científica y/o técnica.

**Resolución:** La Comisión de Posgrado considera que el co Orientador propuesto no cumple los requisitos determinados por el CCA y por lo tanto recomienda no aprobar la solicitud.

(4 en 4)

### 3.- Cursos semestre par 2022.

#### 3.1.\_ Curso Opcional de Posgrado: “Cosmología”.

Responsable: Dr. Miguel Campiglia.

Segundo semestre 2022.

Resolución: Aprobar el curso Opcional de Posgrado: “Cosmología”, Responsable Dr. Miguel Campiglia y se le otorga 12 créditos.

(4 en 4)

#### 3.2.- Cursos de posgrado que se dictarán en el semestre par 2022.

Semestre Par	Responsable	Modalidad	Créditos
Propiedades Ópticas de Materiales	Dr. Ricardo Marotti	presencial en Fing	15
Problemas de Fermi: el arte de la aproximación y modelización en Física	Dr. Arturo Martí		6
Teoría Cuántica de campos 2	Dr. Guzmán Hernández	presencial	15
Métodos cuantitativos en Investigación en Educación de la Física	Dr. Arturo Martí	virtual	8
Mecánica Estadística	Dr. Hugo Fort	presencial en FCien	15
Análisis de Fourier en Óptica Clásica	Dr. Ariel Fernández	presencial en Fing	15
Mecánica Cuántica	Dr. Gabriel González	presencial en FCien	15
Física de Radiaciones 2	Dr. Gabriel González	presencial en FCien	13
Física de las imágenes médicas	Dra. Carolina Rabín	presencial en FCien	10
Laboratorio de Física de Radiaciones	Dra. Carolina Rabín	presencial en FCien	8
Fundamentos de óptica cuántica	Dr. Arturo Lezama	presencial en FING	15
Cosmología	Dr. Miguel Campiglia	presencial en FCien	

Resolución: Aprobar y comunicar a Bedelía. Difundir.

(4 en 4)

**4.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física opción Astronomía del Lic. Mauro Cabrera.**

El estudiante había sido aceptado en forma condicional y presenta la escolaridad de la Licenciatura terminada.

Orientadora: Dra. Cecilia Matteu.

**Resolución:** Recomendar al CCA la admisión del Lic. Mauro Cabrera como estudiante de Maestría en Física opción Astronomía. La Dra. Cecilia Mateu será su Orientadora.

**(4 en 4)**

**5.- Tribunal para la Defensa de la tesis de Maestría del Lic. Juan Gancio.**

Orientador: Dr. Nicolás Rubido.

Título: "Sincronización y extensividad de mapas acoplados en redes regulares"

Fecha: 26 de julio de 2022.

**Resolución:** Recomendar al CCA aprobar que el tribunal para la defensa de la tesis de Maestría del estudiante Juan Gancio esté integrado por los Dres. Arturo Martí (Presidente), Hilda Cerdeira, Cristina Masoller, Pablo Monzón y Nicolás Rubido (Orientador). Suplente: Dra. Cecilia Stari.

**(4 en 4)**

**6.- Solicitud de cambio del plan de materias del estudiante de doctorado Mg. Álvaro Suárez.**

**Resolución:** Se aprueba que se incluya en el plan de materias de Doctorado del estudiante Álvaro Suárez el curso "Problemas de Fermi: el arte de la aproximación y modelización en Física" (6 créditos).

**(4 en 4)**

**7.- Solicitud del estudiante de Maestría Marcos Mazini de inclusión en su escolaridad de Maestría de los créditos del curso "Física del Estado Sólido Avanzado" de Facultad de Química.**

La asignatura ya fue aprobada (15 créditos) y también figura en el plan de estudios del estudiante aprobado por la CP.

**Resolución:** Se aprueba que se incluya en la escolaridad de Maestría el estudiante Marcos Mazini el curso "Física del Estado Sólido Avanzado" de Facultad de Química. (15 créditos)

**(4 en 4)**

**8.- Solicitud de la estudiante de Maestría Camila Sedofeito de créditos por escuela "*Passive Imaging & Monitoring in Wave Physics: From Seismology to Ultrasound*", que tuvo lugar desde el 18 al 22 de abril de 2022 en Cargese, Córcega.**

Orientadores: Dres. Thomas Gallot y Gonzalo Tancredi.

**Resolución:** Se aprueba otorgar 5 créditos a la estudiante de Maestría Camila Sedofeito por la escuela "*Passive Imaging & Monitoring in Wave Physics: From Seismology to Ultrasound*" que tuvo lugar desde el 18 al 22 de abril de 2022 en Cargese, Córcega sujeto a la defensa oral de una monografía sobre alguno de los temas de la escuela. Solicitar a los Orientadores de la estudiante que presenten para su aprobación una propuesta de tribunal para esta evaluación.

**(4 en 4)**

**9.- Modificación del Reglamento de Maestría.**

**Resolución:** Elevar a consideración del CCA el documento.

**(4 en 4)**

**10.- Solicitud del estudiante de Maestría Tomás Urruzola de créditos por la *Escuela Giambiagi de Invierno 2021* organizada por la Universidad de Buenos Aires.**

Orientadores: Dra. Lucía Duarte y Gabriel González.

El estudiante presentó certificados de aprobación de la evaluación final de la escuela.

**Resolución:** Se aprueba otorgar 3 créditos al estudiante de Maestría Tomás Urruzola por la *Escuela Giambiagi de Invierno 2021* organizada por la Universidad de Buenos Aires.

**(4 en 4)**