



ACTA CP 15/2023
31 DE AGOSTO DE 2023

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

ÁREA FÍSICA

Acta N° CP 15/2023
31 de agosto de 2023
Sesión virtual

Asisten: Investigadores: Juan José Downes (Coordinador), Paulo Valente, Gustavo Sarasúa y estudiante: Enzo Spera.

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- Actas anteriores:

1.1.- Acta CP14/2023 del 17 de agosto de 2023.

Resolución: Aprobar el Acta CP14/2023 del 17 de agosto de 2022.

4 en 4

2.- Asuntos previos:

2.1.- Seguimiento de los estudiantes de Posgrado del Área.

Resolución: Mantener en el orden del día.

4 en 4

3.- Asuntos entrados en el orden del día.

3.1.- Plan de trabajo de la estudiante de Maestría Valentina Fossati.

Orientadores: Dres. Nicasio Barrere y Daniel Freire.

Resolución: Aprobar el Proyecto de tesis y plan de materias de la estudiante de maestría Valentina Fossati. El plan de materias queda integrado por: *Mecánica de los Fluidos (grado, como nivelación)* (6 créditos), *Inestabilidades en Fluidos* (15 créditos), *Sistemas Dinámicos Aplicados a Problemas de Ciencias e Ingeniería* (15 créditos), *Métodos cuantitativos en Investigación en Educación de la Física* (13 créditos),

Metodologías de investigación y redacción de tesis y artículos científicos (7 créditos). Se recuerda a la estudiante y sus Orientadores que oportunamente deberán presentar el plan actualizado a la Comisión de Posgrado para completar los 4 créditos restantes.

4 en 4

3.2.- Procedimiento para la inscripción de estudiantes condicionales.

Resolución: Tomar conocimiento del procedimiento en Bedelía.

4 en 4

3.3.- Modificación del plan de materias del estudiante de Maestría Andrés Cáceres.

Orientador: Dr. Gabriel González.

Resolución: Aprobar el Proyecto de tesis y plan de materias del estudiante de maestría Andrés Cáceres. El plan de materias queda integrado por: *Geant4: Cálculo Monte Carlo aplicado a la imagenología* (5 créditos), *Teoría electromagnética* (15 créditos), *Imágenes por resonancia magnética* (15 créditos), *Dosimetría personal externa*, (4 créditos), *Física Nuclear* (8 créditos), *Teoría y Algoritmia de Optimización* (10 créditos). Se recuerda al estudiante y su Orientador que deberán presentar el plan actualizado a la Comisión de Posgrado para completar los 3 créditos restantes.

4 en 4

3.4.- Solicitud de admisión condicional a la Maestría en Física opción Astronomía del estudiante Rodrigo Cabral.

Resolución: Visto que el estudiante cumple los requisitos mínimos aprobados por el CCA para la inscripción condicional a la maestría, recomendar al CCA aprobar el ingreso condicional a la Maestría en Física opción Astronomía del estudiante Rodrigo Cabral Fontes sujeto a la finalización de la licenciatura antes de abril de 2024. El ingreso definitivo se tramitará cuando el estudiante presente documentación que acredite que finalizó la licenciatura. **Orientador:** Dr. Juan Downes

4 en 4

3.5.- Solicitud de admisión al Doctorado en Física de Santiago Oribe.

El estudiante tiene una Maestría en Física Teórica de la Universidad Aristóteles de Tesalónica, Grecia.

Resolución: Recomendar al CCA aprobar la admisión al Doctorado en Física del estudiante Santiago Oribe. **Orientadora:** Dra. Marcela Peláez.

4 en 4

3.6.- Solicitud de tribunal para la defensa de la tesis de maestría del estudiante Emilio Viera.

Orientador: Dr. Tabaré Gallardo.

Título: *Efectos seculares y resonantes generados por el hipotético Planeta 9.*

Resolución: Recomendar al CCA aprobar que el tribunal para la defensa de la tesis de Maestría del estudiante Emilio Viera esté integrado por los Investigadores: Julio Fernández (Presidente), Gonzalo Tancredi, Tabaré Gallardo (Orientador), Sebastián Bruzzone y Gustavo Sarasúa. Suplente: Dra. Cecilia Mateu.

4 en 4

3.7.- Solicitud de admisión a la Maestría en Física del estudiante Jorge Ibañez Olivera.

El estudiante es Licenciado en Astronomía.

Resolución: Recomendar al CCA aprobar la admisión al Doctorado en Física del estudiante **Jorge Ibañez Olivera.** Orientador: Dr. Gonzalo De Polsi co Orientador: Dr. Matthieu Tissier

4 en 4

**Dr. Juan Jose Downes
Coordinador
Comisión de Posgrado
Área de Física
PEDECIBA**