



ACTA CP 10/2024
2 DE JULIO DE 2024

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

ÁREA FÍSICA

Acta N° CP 10/2024
2 de julio de 2024
Sesión ordinaria

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

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- Actas anteriores:

1.1.- Acta CP09/2024 del 18 de junio de 2024.

Resolución: Aprobar el Acta CP09/2024 del 18 de junio de 2024.

4 en 4

2.- Asuntos previos.

2.1.- Entrevista con el estudiante de Maestría Alfredo Masó.

El estudiante fue citado para entrar a la reunión por zoom a las 14.30. No pudo asistir a esa hora.

Resolución: Se solicitará al estudiante que defina la fecha de entrega de su tesis a su tutor Dr. Ariel Moreno.

4 en 4

3.- Asuntos entrados en el orden del día.

3.1.- Fecha de la defensa de la tesis de maestría de la estudiante Elisa Castro Martínez.

Orientadores: Dres. Octavio M. Guilera y Juan Sebastián Bruzzone

Título: “Disipación de discos protoplanetarios por la combinación de vientos magnetohidrodinámicos y fotoevaporación, y su posible conexión con los discos de escombros: sinergia entre teoría y observación”

Tribunal: Dres. Tabaré Gallardo, Octavio Guilera, Julia Venturini, Marcelo Miller Bertolami, Cecilia Mateu. Suplente: Gonzalo Tancredi

Fecha: 19 de julio de 2024.

Se deja constancia que la tesis fue entregada dentro del plazo reglamentario

Resolución: Aprobar.

4 en 4

3.2.- Tribunal para la defensa de la tesis de Maestría del estudiante Santiago Cabrera.

Orientadores: Dres. Gonzalo De Polsi y Nicolás Wschebor

Título: *Grupo de Renormalización No Perturbativo de los modelos $O(N)$: explorando la simetría conforme”*

Fecha: Mediados de agosto 2024

Proponen integrar el tribunal con los Dres. Daniel Ariosa (Presidente), Alessandro Codello, Miguel Campiglia, Jose Rafael León (PEDECIBA Matemática), Gonzalo De Polsi (Orientador). Suplente: Dr. Guzman Hernandez.

Resolución: Recomendar al Consejo Científico del Área aprobar constituir el tribunal para la defensa de la tesis de Maestría del estudiante Santiago Cabrera con los Dres. Daniel Ariosa (Presidente), Alessandro Codello, Miguel Campiglia, Jose Rafael León (PEDECIBA Matemática), Gonzalo De Polsi (Orientador). Suplente: Dr. Guzmán Hernández.

4 en 4

3.3.- Plan de trabajo de la estudiante de Maestría opción Astronomía Rodrigo Cabral.

Director Académico y Director de Tesis: Dr. Juan Downes.

Resolución: Aprobar el Proyecto de tesis y el plan de materias del estudiante de maestría Rodrigo Cabral: *Técnicas de detección de exoplanetas* (15 créditos), *Dinámica y Estructura de Galaxias* (15 créditos), *Astroestadística* (15 créditos). *Evolución Orbital de Sistemas de Exoplanetas* (4 créditos). Se recuerda al estudiante y su Orientador que deberán presentar a la Comisión de Posgrado la propuesta de cursos o pasantías para los 11 créditos que le restan definir previamente a la realización de la actividad.

4 en 4

3.4.- Exámenes períodos julio/agosto 2024.

- **Introducción a la Física Nuclear**

Fecha: 22 de julio de 2024

Responsable: Dr. Gabriel Gonzalez

Integración de la mesa: Dr. Gabriel Gonzalez (Presidente), Carolina Rabín, Eduardo Larrinaga y Lucía Duarte (suplente).

Resolución: Aprobar.

4 en 4

- **Técnicas para el estudio de materiales**

Fecha: jueves 8 de agosto

Responsable: Sofía Favre.

Tribunal: Sofía Favre (Presidente), Mariano Romero, Ivana Aguiar y Javier Pereyra (suplente)

Resolución: Aprobar.

4 en 4

3.5.- Reglamento y Plan de estudios. Comentarios del Grupo de Física Médica.

Resolución: El Coordinador informa de reunión con el Dr. Gabriel González y sus comentarios al Reglamento y Plan de Estudios de Maestría. Se implementarán los cambios propuestos en ambos documentos y se remitirá al CCA.

4 en 4

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