



ACTA CP 08/2023
8 DE JUNIO DE 2023

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

ÁREA FÍSICA

Acta N° CP 08/2023
8 de junio de 2023
Sesión en sala virtual

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

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- Actas anteriores:

1.1.- Acta CP07/2023 del 25 de mayo de 2023.

Resolución: Aprobar el Acta CP07/2023 del 25 de mayo de 2022.

4 en 4

2.- Asuntos previos:

2.1.- Modificaciones del Reglamento del programa de Maestría en Física del PEDECIBA.

Resolución: Mantener en el orden del día. Se hará una sesión extraordinaria el jueves 15 de junio para tratar este tema.

4 en 4

3.- Asuntos entrados en el orden del día.

3.1.- Curso opcional de Posgrado: Introducción al diseño experimental (Facultad de Química)

Docente responsable: Dr. Gastón Ares.

La estudiante Lorena Pagella solicita se den créditos a esta materia para incluirla en su plan de materias.

Resolución: Aprobar el curso *Introducción al diseño experimental (Facultad de Química)* como opcional de Maestría y se le asigna 4 créditos.

4 en 4

3.2.- Proyecto de Tesis y Plan de materias de la estudiante de maestría Lorena Pagella.

Orientadora: Dra. Cecilia Stari.

Resolución: Aprobar el Proyecto de Tesis y Plan de materias de la estudiante de maestría Lorena Pagella. El plan de materias queda: Sistemas Dinámicos Aplicados a Problemas de Ciencias e Ingeniería (15 créditos), Metodología de la Investigación en Educación en Física (12 créditos), Métodos Cuantitativos de Investigación en Educación de la Física (13 créditos). Física de Fundamentos de la Radiación en la Atmósfera (15 créditos), Introducción al diseño experimental (Facultad de Química) (4 créditos). Los créditos restantes se completarán con curso o escuela que deberán ser presentados para su aprobación a la Comisión de Posgrado con su debida anticipación.

4 en 4

3.3.- Entrega de Tesis de Maestría del estudiante Maximiliano Anzibar.

Orientador: Dr. Javier Brum co Orientadores: Dr. Nicolás Rubido y Dra. Alejandra Kun

Título: *“Imagenología Doppler Ultrarrápida: estudio de la dinámica neurovascular para distintos modelos neurológicos”*

Fecha de la defensa: 6 de julio 2023

El documento fue entregado en la Secretaría del área con el aval de los orientadores con más de un mes de anticipación a la fecha de la defensa.

Resolución: Tomar conocimiento. Aprobar la fecha de la defensa.

4 en 4

3.4.- Entrega de Tesis de Maestría de la estudiante Marina Maneyro.

Orientadora: Dra. Marcela Peláez co Orientador: Dr. Emerson Luna

Título: *“Esquemas de unitarización de altas energías”*

Fecha de la defensa: 30 de junio 2023.

El documento fue entregado en la Secretaría del área con el aval de los orientadores con más de un mes de anticipación a la fecha de la defensa.

Resolución: Tomar conocimiento. Aprobar la fecha de la defensa.

4 en 4

(sale de sala Enzo Spera, entra a sala Santiago Cabrera)

3.5.- Proyecto de tesis y Plan de Materias del estudiante de Doctorado Enzo Spera.

Orientador: Dr. Ricardo Marotti

Resolución: Aprobar el Proyecto de Tesis y Plan de materias del estudiante de doctorado Enzo Spera. El plan de Materias queda integrado por: Actividades ya aprobadas (Maestría) (60 créditos), Nanofotónica (15 créditos), Física de Dispositivos Electrónicos (15 créditos).

4 en 4

(sale de sala Santiago Cabrera, entra a sala Enzo Spera)

3.6.- Solicitud de Tribunal para la defensa de tesis de la estudiante de Doctorado Nicolás Díaz.

Orientador: Dr. Marcelo Barreiro co Orientador: Dr. Nicolás Rubido

Fecha de la defensa: 26 de julio 2023.

Resolución: Recomendar al Consejo Científico del área aprobar el siguiente tribunal para la defensa de la Tesis de Doctorado del estudiante Nicolás Díaz: Presidente: Dra. Cristina Masoller, Dra. Madeleine Renom, Dr. Pedro Leite da Silva Dias, Dr. Juan Kalemkerian (PEDECIBA Matemática), Dr. Nicolás Rubido (co-orientador), Dra. Stefanie Talento (suplente).

4 en 4

3.7.- Nota del estudiante de Doctorado Nicolás Díaz y sus orientadores Dres. Marcelo Barreiro y Nicolás Rubido referida a la adecuación de la tesis por compendio, al formato planteado en el reglamento.

Resolución: Aprobar. Tomar conocimiento de la entrega de la tesis en tiempo y forma. Asumiendo que los capítulos 1 al 5 contienen, además de una introducción general, la información necesaria para evaluar los aportes del estudiante en cada uno de los artículos compilados, la CP considera que la estructura propuesta por el estudiante y sus tutores es equivalente a la requerida por el reglamento. Aprobar la fecha de la defensa.

4 en 4

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

Resolución: Mantener en el orden del día. Se incluye este tema en el orden del día de la sesión extraordinaria del jueves 15 de junio.

4 en 4