



ACTA CP 18/2023
28 DE SETIEMBRE DE 2023

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

ÁREA FÍSICA

Acta N° CP 18/2023
28 de setiembre 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 CP17/2023 del 14 de setiembre de 2023.

Resolución: Aprobar el Acta CP17/2023 del 14 de setiembre de 2023.

4 en 4

2.- Asuntos previos:

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

Resolución: a) Aprobar el documento "*Seguimiento de los estudiantes del posgrado de Física en 2023. Reporte de la Comisión de Posgrado de Física Pedeciba. Septiembre 2023*"

b) Elevar al Consejo Científico del Área.

c) Citar a sala a los estudiantes que presentan un retraso considerable en sus maestrías o doctorados para conversar con ellos y ofrecerles asesoría.

4 en 4

3.- Asuntos entrados en el orden del día.

3.1.- Entrega de la tesis de doctorado de la estudiante Lucía Amy.

Orientadores: Dres. Sofía Favre y Ricardo Faccio.

Título: *Synthesis, characterization and modeling of sodium titanate nanostructures for energy storage applications.*

Fecha de la defensa: 20 de octubre 2023.

Resolución: Tomar conocimiento de la entrega de la tesis con el formato y en los plazos reglamentarios.

4 en 4

3.2.- Entrega de la tesis de maestría del estudiante Tomás Urruzola.

Orientadores: Dres. Lucía Duarte y Gabriel González.

Título: *Simulación de interacciones de neutrinos de Majorana en colisionadores de partículas*

Fecha de la defensa: 27 octubre 2023.

Resolución: Tomar conocimiento de la entrega de la tesis en los plazos reglamentarios.

4 en 4

3.3.- Curso Opcional de Posgrado: “Radioterapia de Intensidad Modulada”.

Responsable: Dr. Eduardo Francisco Larrinaga Cortina

Responsable Local: Dra. Carolina Rabín.

Fechas del curso: Octubre a diciembre 2023,

Resolución: Aprobar el curso “Radioterapia de Intensidad Modulada” como opcional de posgrado y se le asignan 4 créditos.

4 en 4

3.4.- Asignación de créditos al curso “Aprendizaje Profundo para Visión Artificial” dictado por el Instituto de Eléctrica de la Facultad de Ingeniería.

Responsable: Dr. Pablo Musé.

Resolución: Aprobar el curso “Aprendizaje Profundo para Visión Artificial” dictada por el Instituto de Eléctrica de la Facultad de Ingeniería como opcional de posgrado y se le asignan 10 créditos.

4 en 4

3.5.- Asignación de créditos a cursos.

Se solicitó documentación solicitada a la Comisión Académica de Posgrado de UdelaR.

Resolución: Tomar conocimiento. El tema se incluirá en el orden del día para su discusión cuando se reciba la documentación solicitada.

4 en 4

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