



**ACTA CP 14/2023**  
**14 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 14/2023**  
17 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 CP13/2023 del 3 de agosto de 2023.**

**Resolución:** Aprobar el Acta CP13/2023 del 3 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.- Egreso del estudiante de Doctorado Daniel Gau.**

**Orientador:** Dr. Ricardo Marotti.

**Resolución:** Comunicar al CCA que el estudiante defendió exitosamente su Tesis de Doctorado el 9/8/2023 y tiene los créditos requeridos en su plan de estudios.

4 en 4

### **3.2.- Solicitud de admisión a la Maestría del estudiante Ezequiel García.**

El estudiante presenta escolaridad de licenciatura terminada. Solicita que su orientador sea el Dr. Ernesto Blanco.

**Resolución:** Recomendar al CCA aprobar la admisión a la Maestría en Física del estudiante Ezequiel García. Orientador: Dr. Ernesto Blanco.

4 en 4

### **3.3.- Solicitud de admisión a la Maestría del estudiante Damián Talento.**

El estudiante es egresado de la Licenciatura en Física y solicita que su orientador sea el Dr. Horacio Failache.

**Resolución:** Recomendar al CCA aprobar la admisión a la Maestría en Física del estudiante Damián Talento. Orientador: Dr. Horacio Failache.

4 en 4

### **3.4.- Consulta del Dr. Nicolás Benech, integrante de la CAP.**

**Resolución:** Considerando que: (i) el título de magister supone la redacción y defensa pública de una tesis de maestría, (ii) que los objetivos de la maestría y del doctorado son diferentes y (iii) que el paso del plan de maestría al plan de doctorado es opcional y libre para los estudiantes. La CP considera improcedente que la UdelaR otorgue el grado de magister por la aprobación de las evaluaciones exigidas por cada dependencia para el pasaje del plan de maestría al plan de doctorado.

4 en 4

### **3.5.- Solicitud de tribunal para la defensa 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 prevista defensa:** Octubre 2023

**Resolución:** Aprobar que el tribunal para la defensa de la tesis de Maestría del estudiante Tomás Urruzola esté integrado por: Dra. Marcela Peláez (Presidente), Dr. Guzmán Hernández, Dra. Lucía Duarte (Orientadora), Dr. Diego Armentano (PEDECIBA Matemáticas), Dr. Joel Jones Pérez (Prof. de la Pontificia Universidad Católica del Perú, se adjunta CV). Suplente: Dra. Cecilia Mateu.

4 en 4

### **3.6.- Modificación del plan de materias del estudiante de Maestría Andrés Cáceres.**

**Orientador:** Dr. Gabriel González.

**Resolución:** Aprobar que el plan de materias del estudiante de Maestría Andrés Cáceres quede integrado por los cursos: *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). Se recuerda al estudiante y su Orientador que deberán presentar el plan actualizado a la Comisión de Posgrado para completar los 13 créditos restantes.

**4 en 4**

### **3.7. Orientadores del estudiante de Maestría Mathias Charbonnier.**

Director Académico: Dr. Rodrigo Eyheralde.

**Resolución**: Se designa al Dr. Javier Peraza y al Dr. Miguel Campiglia como Orientador y co-Orientador de Maestría respectivamente. El Dr. Rodrigo Eyheralde finaliza su actuación como Director Académico del estudiante.

**4 en 4**

### **3.8.- Curso Elementos de Física Nuclear en modalidad lecturas dirigidas.**

El Dr. Gabriel González comunica que dará el curso Elementos de Física Nuclear en modalidad lecturas dirigidas durante el semestre par 2023.

**Resolución**: Se aprueba., Comunicar a bedelía y a los estudiantes de posgrado para que formalicen la inscripción.

**4 en 4**

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