



**ACTA CP 21/2023**  
**9 DE NOVIEMBRE DE 2023**

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

**ÁREA FÍSICA**

**Acta N° CP 21/2023**  
9 de noviembre 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 CP20/2023 del 26 de octubre de 2023.**

**Resolución:** Aprobar el Acta CP20/2023 del 26 de octubre de 2023.

**4 en 4**

**2.- Asuntos previos:**

**2.1.- Revisión de las pautas para la presentación de tesis por compilación.**

**Resolución:** Se acuerda compartir el borrador a los estudiantes egresados recientemente con tesis con compilación de artículos para conocer su opinión. Se les citará a una reunión.

**4 en 4**

**3.- Asuntos entrados en el orden del día.**

**3.1.- Entrevista con la estudiante de Doctorado Virginia Feldman.**

**Orientadores:** Arturo Lezama, Ariel Bendersky

**Ingreso:** 26/4/2017

30/30 créditos aprobados.

**Resolución:** La estudiante informa que ha hecho entrega de la primera versión del libro de tesis. Se toma conocimiento.

**4 en 4**

### **3.2.- Situación del estudiante de Maestría Alfredo Masó.**

Orientador: Dr. Ariel Moreno.

Ingreso: 17/05/2012

(Cambio de orientador 18/12/2013)

60/60 créditos aprobados.

**Resolución:** El estudiante no concurrió. Se le convocará a una futura reunión.

**4 en 4**

### **3.3.- Egreso de la estudiante de Doctorado Lucía Amy Pereyra.**

Orientadores: Dres. Sofía Favre y Ricardo Faccio.

Fecha de la defensa: 20 de octubre 2023

**Resolución:** Comunicar al Consejo Científico del Área que la estudiante ha cumplido con los requisitos para su egreso.

**4 en 4**

### **3.4.- Egreso del estudiante de Maestría opción Astronomía Emilio Viera.**

Orientador: Dr. Tabaré Gallardo

Fecha de la defensa: 27 de octubre 2023

**Resolución:** Comunicar al Consejo Científico del Área que el estudiante ha cumplido con los requisitos para su egreso.

**4 en 4**

### **3.5.- Egreso del estudiante de Maestría Tomás Urruzola Abdala.**

Orientadores: Dres. Lucía Duarte y Gabriel González.

Fecha de la defensa: 27 de octubre 2023

**Resolución:** Comunicar al Consejo Científico del Área que el estudiante ha cumplido con los requisitos para su egreso.

**4 en 4**

### **3.6.- Plan de trabajo del estudiante de Maestría Mathias Charbonnier.**

Orientadores: Dres. Miguel Campiglia y Javier Peraza

**Resolución:** Aprobar el Proyecto de tesis y el plan de materias del estudiante de maestría Mathias Charbonnier: Teoría Cuántica de Campos (15 créditos), Teoría Electromagnética (15 créditos), Teoría Cuántica de Campos II (15 créditos), Mecánica Cuántica (15 créditos).

**4 en 4**

### 3.7.- Plan de trabajo del estudiante de Maestría Gianni Boschetti.

Orientadores: Dres. Miguel Campiglia y Guzmán Hernández

**Resolución:** Aprobar el Proyecto de tesis y el plan de materias del estudiante de maestría Gianni Boschetti: Teoría Cuántica de Campos (15 créditos), Mecánica Estadística (15 créditos), Teoría Cuántica de Campos II (15 créditos), Mecánica Cuántica (15 créditos) .

4 en 4

### 3.8.- Plan de trabajo del estudiante de Maestría Agustín Guillenea.

Orientadora: Dra. Lucía Duarte.

**Resolución:** Aprobar el Proyecto de tesis y el plan de materias del estudiante Agustín Guillenea: Teoría Cuántica de Campos (15 créditos), Relatividad General (15 créditos), Teoría Cuántica de Campos II (15 créditos), Mecánica Cuántica (15 créditos) .

4 en 4

### 3.9.- Curso opcional de Posgrado: *Sistemas Cuánticos Abiertos y Termodinámica Cuántica.*

Responsable: Dr. Andres Vallejo.

**Resolución:** Aprobar el curso “*Sistemas Cuánticos Abiertos y Termodinámica Cuántica.*” como opcional de posgrado y se le asignan 15 créditos.

4 en 4

### 3.10.- Cursos de posgrado 2024.

**Resolución:** Considerando las propuestas de los investigadores y el relevamiento de las necesidades de los estudiantes para 2024, la Comisión de Posgrado considera prioritarios los siguientes cursos:

<u>Curso</u>	<u>(Investigador que propuso darlo en 2024)</u>
Teoría Cuántica de Campos II.	(Dr. Guzmán Hernández)
Mecánica Cuántica	(Dra. Lucía Duarte)
Transiciones de fase y fenómenos críticos.	(Dr. Gonzalo de Polsi)
Cuerpos menores del Sistema Solar	(Dr. Gonzalo Tancredi)
Fundamentos de Óptica Cuántica	(Dr. Arturo Lezama)
Teoría Electromagnética	(Dr. Gabriel González)

4 en 4

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