



**ACTA CP 15/2024**  
**11 DE SETIEMBRE DE 2024**

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

**ÁREA FÍSICA**

**Acta N° CP 15/2024**  
11 de septiembre de 2024  
Sesión ordinaria en sala virtual

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

**Secretaria:** Jimena Rodríguez.

**1.- Actas anteriores:**

**1.1.- Acta CP14/2024, acta electrónica del 27 de agosto de 2024.**

**Resolución:** Aprobar el Acta CP13/2024 del 13 de agosto de 2024.

**4 en 4**

**2.- Asuntos previos.**

**2.1.- Formulario para la solicitud de integración de tribunal para la defensa de tesis del área de Física.**

La Secretaria de la Dirección de PEDECIBA consultó al abogado que consideró apropiado que la declaración tenga valor de "declaración jurada".

**Resolución:** Aprobar el formulario para la solicitud de integración de tribunal para la defensa de tesis del área de Física y remitir al CCA.

**4 en 4**

**2.2.- Proyecto de tesis y plan de materias del estudiante de Maestría opción Astronomía Ernesto Elenter.**

**Director Académico:** Dr. Sebastián Bruzzone.

**Director de Tesis:** Dr. Sebastián Bruzzone **co Director de Tesis:** Dr. Sagi Bem-Ami

**Resolución:** Mantener en el orden del día.

**4 en 4**

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

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

El Coordinador de la Comisión de Posgrado, Dr. Juan José Downes, intercambió mensajes con el estudiante y su orientador de acuerdo a lo conversado previamente en la última sesión de la CP.

Fecha de ingreso: 17/5/2013.

Orientador: Dr. Ariel Moreno.

**Resolución:** En virtud de que los plazos establecidos para la defensa de la Tesis de Maestría no se han cumplido y el estudiante ha comunicado al Coordinador de la Comisión de Posgrado que ha resuelto no entregar su tesis se resuelve por unanimidad recomendar al Consejo Científico desvincular al estudiante del programa de Maestría.

**4 en 4**

#### **3.2.- Curso *Sensibilización e intercambio para la equidad.***

La Comisión Directiva del PEDECIBA en su acta del 18/06 aprobó incluir el curso en el catálogo de cursos PEDECIBA y se remite a las Áreas para su análisis y creditización. El curso se dictará en facultad de Química, empieza el 7 de octubre y dura 4 semanas + el trabajo final.

Las inscripciones se realizan en Bedelía, con el código AT001. Las inscripciones para el segundo semestre empiezan el 23/09 a través del sistema de Bedelías.

**Resolución:** Aprobar el curso *Sensibilización e intercambio para la equidad* a dictarse en la Facultad de Química y se le otorga 2 créditos.

**4 en 4**

#### **3.3.- Solicitud de créditos al Mini curso: "*Lectures on scattering theory in partial-wave amplitudes*".**

Responsable del curso: Dr. José Antonio Oller de la Universidad de Murcia

Investigadora responsable local: Dra. Marcela Peláez.

Fechas : 26 de agosto a 22 noviembre 2024

**Resolución:** Aprobar el curso "*Lectures on scattering theory in partial-wave amplitudes*" y se le otorga 5 créditos.

**4 en 4**

#### **3.4.- Solicitud de créditos al curso "*Ecuaciones en derivadas parciales no lineales*" de PEDECIBA Matemática.**

Responsable del curso: Dr. Juan Pablo Borthagaray.

**Resolución:** Aprobar el curso "*Ecuaciones en derivadas parciales no lineales*" de PEDECIBA Matemática y se le otorga 12 créditos.

**4 en 4**

#### **3.5.- Proyecto de tesis y plan de materias del estudiante de Maestría Joaquín Chadivoc.**

Director Académico y Director de Tesis: Dr. Rodrigo Eyheralde.

**Resolución:** Aprobar el Proyecto de tesis y el plan de materias del estudiante de maestría Joaquín Chadivoc: Teoría Cuántica de Campos (15 créditos), Fundamentos de Geometría para Física Teórica (8 créditos), Teoría

Cuántica de Campos II (15 créditos), Teoría Cuántica de Campos en espacio-tiempos curvos (15 créditos), Ecuaciones en derivadas parciales no lineales (12 créditos).

4 en 4

### 3.6.- Seguimiento de los estudiantes de posgrado 2024.

**Resolución:** Aprobar el formulario de seguimiento de los estudiantes de posgrado 2024 y enviar a los estudiantes. Fecha límite para llenar la planilla: 14 de octubre.

4 en 4

### 3.7.- Reglamento y plan de estudios.

**Resolución:** Mantener en el orden del día a la espera de la respuesta de Jurídica.

4 en 4

### 3.8.- Solicitud Información desde la Comisión Posgrado de la Facultad de Ciencias.

**Resolución:** Se recopilará la información disponible y se responderá a la encuesta.

4 en 4

### 3.9.- Solicitud del estudiante de Maestría opción Astronomía Bruno Domínguez de otorgar créditos por la pasantía *“Determinación de últimos cruces de cúmulos globulares a través del disco Galáctico”* realizada en la sede del Instituto de Alta Investigación de la Universidad de Tarapacá en Santiago de Chile.

Directora Académica y Directora de Tesis: Dra. Cecilia Mateu.

CoDirector de tesis: Dr. Pau Ramos.

La pasantía se realizó del 22 de abril al 2 de mayo de 2024, bajo la supervisión del Dr. Julio Carballo-Bello y con la colaboración de mi co-tutor, el Dr. Pau Ramos, en la sede del Instituto de Alta Investigación de la Universidad de Tarapacá en Santiago de Chile. La pasantía constó de un proyecto titulado "Determinación de últimos cruces de cúmulos globulares a través del disco Galáctico", y de un seminario sobre los resultados del proyecto de Maestría.

**Resolución:** a) Se aprueban 3 créditos al estudiante de maestría opción astronomía Bruno Domínguez por la pasantía realizada en la sede del Instituto de Alta Investigación de la Universidad de Tarapacá en Santiago de Chile sujeto a la defensa oral (sin nota) del informe presentado.

b) El tribunal para la defensa oral del informe de la pasantía estará integrado por los Dres. Juan Downes (Presidente), Tabaré Gallardo y Sebastián Bruzzone

4 en 4

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