



**PEDECIBA**  
**MEC-UDELAR**

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

**ACTA CC02/2023**  
**15 DE FEBRERO DE 2023**  
**ACTA**

## ÁREA FÍSICA

**Acta CC02/2023**, En Montevideo, a los 15 días del mes de febrero de 2023, se reúne en sesión presencial y sala virtual el Consejo Científico del Área de Física.

**Presentes:** Investigadores: Javier Brum, Lucía Duarte, Carolina Rabín, Cecilia Mateu y los estudiantes Juan Pedro Tarigo.

**Secretaria:** Jimena Rodríguez

### 1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:

#### 1.1.- Acta CC 01/2022 de la sesión ampliada del 8 de febrero de 2023.

**Resolución:** Aprobar el Acta CC 01/2022 de la sesión ampliada del 8 de febrero de 2023.

**UNANIMIDAD 5/5**

### 2.- INFORMES DE REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA.

No hay actas de Comisión Directiva que no hayan sido informadas previamente.

### 3.- ASUNTOS PREVIOS.

#### 3.1.- Fondos de apoyo a Investigadores jóvenes.

**Resolución:** El Coordinador planteará en sala a Comisión Directiva la propuesta de modificación a las bases del llamado a postdocs discutida en sala. Con respecto al Programa Impulso el Área de Física apoya en general la propuesta de Dirección, está de acuerdo con la política de género que se aplicaría y el Coordinador planteará a la Comisión Directiva la posibilidad de aumentar el monto de apoyo a Investigadores jóvenes y que se priorice a investigadores que no tengan otra fuente de financiamiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

### 4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

#### 4.1.- Renuncia del Dr. Michael Reisenberger a la Comisión de Posgrado por estar de licencia sabática.

**Resolución:** a) Aceptar la renuncia del Dr. Michael Resienberger y agradecerle su trabajo como Coordinador de la Comisión de Posgrado.

- b) Nombrar al Dr. Juan Downes como Coordinador de la Comisión de Posgrado.
- c) Mantener en el orden del día la integración de la Comisión de Posgrado.

**UNANIMIDAD 5/5**

**4.2.- Fecha de la defensa de tesis de Maestría del Lic. Adrián Agriela Díaz.**

Orientador: Dr. Miguel Campiglia.

Título: *Simetrías Asintóticas en la Electrodinámica de Espinores sin Masa*

Fecha de la defensa: 16 de febrero 2023

El tribunal fue aprobado en Acta CP18/2022. El estudiante entregó la tesis en plazo.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP01/2023 toma conocimiento.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**4.3.- Fecha de la defensa de la tesis de Maestría del Lic. Marcos Mazini Álvarez.**

Orientadores: Dres. Sofía Favre y Daniel Ariosa.

Título: *YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-d</sub> crecidas sobre SrLaAlO<sub>4</sub>.*

Fecha de la defensa: 28 de febrero 2023

El tribunal fue aprobado en Acta CP18/2022. El estudiante entregó la tesis en plazo.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP01/2023 toma conocimiento.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**4.4.- Finalización de los estudios de Maestría en Física opción Astronomía de la estudiante Silvia Martino Mariotta.**

Orientador: Dr. Gonzalo Tancredi.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP01/2023 informa al CCA que la estudiante defendió exitosamente su Tesis de Maestría el 20 de diciembre de 2022 y cuenta con los créditos requeridos en su plan de estudios.

**Resolución:** La estudiante ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título. Comunicar a la Comisión Directiva.

**UNANIMIDAD 5/5**

**4.5.- Finalización de los estudios de Doctorado en Física del estudiante Javier Peraza Martiarena.**

Orientador: Dr. Miguel Campiglia

La Comisión de Posgrado en su Acta CP01/2023 informa al CCA que el estudiante defendió exitosamente su Tesis de Doctorado el 16 de diciembre de 2022 y cuenta con los créditos requeridos en su plan de estudios.

**Resolución:** El estudiante ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título. Comunicar a la Comisión Directiva.

**UNANIMIDAD 5/5**

#### **4.6.- Finalización de los estudios de Doctorado en Física del estudiante Yamil Abraham Fernández.**

Orientadores: Dres. Carlos Negreira y Nicolás Benech.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP01/2023 informa al CCA que el estudiante defendió exitosamente su Tesis de Doctorado el 27 de enero de 2023 y cuenta con los créditos requeridos en su plan de estudios.

Resolución: El estudiante ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título. Comunicar a la Comisión Directiva.

**UNANIMIDAD 5/5**

#### **4.7.- Pasaje Directo a Doctorado de la estudiante Camila Sedofoito Rijo.**

La Comisión de Posgrado en su Acta CP01/2023 informa al CCA que la estudiante Camila Sedofoito fue evaluada para pasaje directo al Doctorado cumpliendo con las condiciones estipuladas en el punto 3.5- del Reglamento de Doctorado. La defensa oral se realizó el 20 de diciembre del 2022 ante el Tribunal integrado por los Dres. Carlos Negreira (Presidente), Javier Brum, Cecilia Mateu y Nicolás Benech (Suplente). La estudiante Camila Sedofoito se encuentra en condiciones de continuar estudios de Doctorado en Física.

Resolución: Comunicar a la Comisión Directiva que la estudiante Camila Sedofoito se encuentra en condiciones de continuar estudios de Doctorado en Física. Orientadores: Dres. Thomas Gallot y Gonzalo Tancredi.

**UNANIMIDAD 5/5**

#### **4.8.- Tribunal para la defensa de la tesis de Doctorado del Mag. Daniel Gau De León.**

Orientador: Dr. Ricardo Marotti.

Título: *'Low Temperature Optical Characterization of Inorganic Lead Halide Perovskites: An in Depth Study of Fundamental Processes'*

Fecha de la defensa: Marzo 2023

La Comisión de Posgrado en su Acta CP01/2023 recomienda aprobar la integración propuesta y nombrar al Dr. Daniel Ariosa como Presidente del tribunal para la defensa de la tesis de Doctorado del Mag. Daniel Gau.

Resolución: a) De acuerdo a lo recomendado por la Comisión de Posgrado se aprueba el siguiente tribunal para la defensa de la Tesis de Doctorado del estudiante Daniel Gau: Dres. Daniel Ariosa (Presidente), Rodolfo Jalabert (Asociado PEDECIBA Física), Mariana Berruet (Universidad Nacional de Mar del Plata), Mauricio Rodríguez (PEDECIBA Química) y Ricardo Marotti (Orientador). Suplente Dr. Lorenzo Lenci.

b) Elevar a la Comisión Directiva.

**UNANIMIDAD 5/5**

#### **4.9.- Solicitud de Aval para el Contrato de Cotutela del estudiante de Doctorado Carlos Sánchez Villalobos.**

Instituciones: Sorbonne Universidad- Universidad de la República-PEDECIBA

Orientadores: Dres. Nicolás Wschebor y Bertrand Delamotte

La Comisión de Posgrado en su Acta CP01/2023 recomienda al Consejo Científico aprobar.

**Resolución:** De acuerdo a lo recomendado por la Comisión de Posgrado se eleva a la Comisión Directiva con la recomendación de avalar.

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.- ASUNTOS ENTRADOS.**

**5.1.- Solicitud de la Dra. Marcela Pelaez de licencia como integrante del CCA hasta el 31 de julio 2023 por encontrarse en uso de licencia sabática.**

**Resolución:** Tomar conocimiento y comunicar a Comisión Directiva. La Dra. Erna Frins actuará como integrante titular del CCA hasta el 31 de julio de 2023 y se nombra a la Dra. Lucía Duarte como Coordinadora segunda Alterna hasta el 31 de julio de 2023.

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.2.- Solicitud de ingreso como Investigador del Dr. Rodrigo Eyheralde.**

**Resolución:** Solicitar a los Dres. Nicolás Wschebor y Gabriel González que informen sobre la solicitud.

**UNANIMIDAD 5/5**

Dr. Javier Brum  
Coordinador Alterno del  
Área de Física  
PEDECIBA

JB/jrc