



ACTA CP 16/2024
25 DE SEPTIEMBRE DE 2024

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

ÁREA FÍSICA

Acta N° CP 16/2024
25 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 CP15/2024, acta electrónica del 11 de setiembre de 2024.

Resolución: Aprobar el Acta CP15/2024 del 11 de setiembre de 2024.

4 en 4

2.- Asuntos previos.

2.1.- 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.- Curso *Introducción al Transporte Cuántico: Nanoelectrónica, Superconductividad y Espintrónica.*

Responsable: Dr. Sebastian Bergeret del Centro de Física de Materiales (CSIC), San Sebastián, España

Responsable local: Dra. Sofía Favre.

El curso se dictará en el Semestre impar de 2025.

Resolución: Aprobar el curso “*Introducción al Transporte Cuántico: Nanoelectrónica, Superconductividad y Espintrónica*” y se le otorgan 7 créditos.

4 en 4

3.2.- Fecha defensa de tesis de Doctorado del estudiante Carlos Sánchez.

Tutores: Dres. Nicolás Wschebor y Bertrand Delamotte.

Estudiante en régimen de cotutela.

Tribunal: Dres. Dres. Andreas Stergiou (King’s College, Reino Unido), Stefan Floerchinger (Universidad de Jena,Alemania), Leticia Cugliandolo (Sorbonne Université), Bertrand Delamotte (co-orientador, Sorbonne Université), Kevin Falls y Michael Reisenberg. Nombrar al Dr. Michael Reisenberger como Presidente del tribunal.

La tesis ya fue entregada a los dos referees como indica el contrato de cotutela.

Fecha de la defensa: 11 de noviembre de 2024. 11.30 horas.

Resolución: Aprobar la fecha propuesta para la defensa de la tesis doctoral del estudiante Carlos Sánchez.

4 en 4

3.3.- Resolución de Comisión Directiva: Resolución VII.1 - Sesión 04/09. Necesidad de ordenar la situación e información de tutorías y co-tutorías.

Se distribuye a las áreas para recabar posiciones. [Ver](#)

Resolución del CCA: Se toma conocimiento.

Pasa a Comisión de Posgrado para informe desde el punto de vista reglamentario así como la situación del Área de Física. Generar los espacios pertinentes para la discusión del tema.

Resolución: El Dr. Juan Downes, Coordinador de la CP informará al Consejo Científico.

4 en 4

3.4.- Resolución de Comisión Directiva: Resolución VII.2 - Sesión 04/09. Situación de estudiantes que se desvinculan sin haber terminado un posgrado pero que han hecho avances significativos.

Se distribuye a las áreas para recabar posiciones. [Ver](#)

Resolución del CCA: Solicitar a la Comisión de Posgrado antecedentes en el área de física y opinión.

Realizar una reunión del CCA ampliado con los puntos 2.2.1 y 2.2 de esta acta al que se invitará al Coordinador de la Comisión de Posgrado.

Resolución: El Dr. Juan Downes, Coordinador de la CP informará al Consejo Científico.

4 en 4

4. Asuntos entrados luego de enviado el Orden del Día

4.1.- Solicitud de cambio en el Plan de Materias del estudiante de Maestría opción Astronomía Rodrigo Cabral.

Director académico y Director de Tesis: Dr. Juan José Downes.

Resolución: se aprueban las modificaciones solicitadas, el plan de materias queda: *Técnicas de detección de exoplanetas (15 créditos)*, *Dinámica y Estructura de Galaxias (15 créditos)*, *Astroestadística (15 créditos)*. *Cuerpos Menores del Sistema Solar (15 créditos)*, *Problemas de Fermi (6 créditos)* o la realización de una pasantía de 5 semanas que deberá ser presentada para su aprobación.

4 en 4

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