



ACTA CP 11/2022
1 DE SETIEMBRE DE 2022

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

ÁREA FÍSICA

Acta N° CP 11/2022

1 de setiembre de 2022

Sesión en sala virtual.

Asisten: Investigadores: Michael Reisenberger (Coordinador), Paulo Valente, Juan Downes y estudiante: Enzo Spera.

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- Actas anteriores:

_ Acta electrónica CP10/2022 del 16 de agosto de 2022.

Resolución: Aprobar el Acta CP10/2022 del 16 de agosto de 2022.

(4 en 4)

2.- Tribunal para la Defensa de Tesis de Doctorado de Nahuel Barrios.

Título: *"Yang-Mills and Quantum Chromodynamics correlation functions from the Curci-Ferrari model at two-loop accuracy"*.

Fecha: 21 de setiembre de 2022. (ya fue entregada)

Orientadores: Dres. Marcela Peláez y Urko Reinosa.

Doctorado en régimen de cotutela entre Udelar/PEDECIBA y el Institut Polytechnique de París.

La Dra. Marcela Peláez propone que el tribunal esté integrado por los Dres. Miguel Campiglia, Leticia Palhares, Jan Pawlowski, Axel Weber y Urko Reinosa (Orientador), suplentes: Dres. Kevin Falls y Marcela Peláez (Orientadora)

Resolución: Recomendar al Consejo Científico integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Doctorado del estudiante Nahuel Barrios con los Dres. Miguel Campiglia (Presidente), Leticia

Palhares, Jan Pawlowski, Axel Weber y Urko Reinosa (Orientador), suplentes: Dres. Kevin Falls y Marcela Peláez (Orientadora).

Se deja constancia que de acuerdo a las regulaciones de PEDECIBA Física sobre integración de tribunales de defensa de tesis, la Dra. Marcela Peláez solamente puede suplir al Dr. Urko Reinosa en este tribunal ya que no pueden integrarlo ambos Orientadores.

(4 en 4)

3. Finalización de los estudios de Maestría de la estudiante Anaclara Alvez.

Orientadora: Dra. Marcela Peláez.

La estudiante defendió exitosamente su Tesis de Maestría el 24 de agosto de 2022 y cuenta con los créditos requeridos en su plan de estudios.

Resolución: Comunicar al Consejo Científico que la estudiante Anaclara Alvez defendió exitosamente su Tesis de Maestría el 24 de agosto de 2022 y cuenta con los créditos requeridos en su plan de estudios.

(4 en 4)

4. Orientadores, proyecto de tesis y plan de estudio de la estudiante de Maestría en Física opción Astronomía Elisa Castro.

Director Académico: Dr. Tabaré Gallardo.

Proponen a los Dres. Octavio Miguel Guilera y Sebastián Bruzzone como Orientador y co Orientador respectivamente de la estudiante de Maestría en Física opción Astronomía Elisa Castro y presentan el proyecto de tesis y plan de estudio

Resolución: a) Aprobar a los Dres. Octavio Miguel Guilera y Sebastián Bruzzone como Orientador y co Orientador respectivamente de la estudiante de Maestría en Física opción Astronomía Elisa Castro. El Dr. Tabaré Gallardo cesa en sus funciones de Director Académico.

b) Aprobar el proyecto de tesis y aprobar incluir en el plan de estudio de la estudiante los cursos: *Problemas de Fermi: el arte de la aproximación y modelización en Física* (6 créditos), *Mecánica de los Fluidos Computacional* (10 créditos), *Mecánica Celeste* (15 créditos), *Teoría Electromagnética* (15 créditos).

Recordar a la estudiante y a sus orientadores que los créditos restantes deberán ser presentados para su aprobación a la Comisión de Posgrado mediante nota firmada.

c) Incluir en el Orden del Día el tema: Pautas de formato para la presentación de proyectos tesis.

(4 en 4)

5. Curso Acústica Física en modalidad lecturas dirigidas.

El Dr. Carlos Negreira comunica que está dando el curso Acústica Física en modalidad lecturas dirigidas.

Resolución: Tomar conocimiento, comunicar a bedelía y a los estudiantes de posgrado para que formalicen la inscripción.

(4 en 4)

6. Solicitud de admisión condicional al Doctorado en Física del estudiante de Maestría en Física Sebastián Montoli.

El estudiante está terminando la Maestría en Física. Orientadores: Dres. Guzmán Hernández y Miguel Campiglia.

Solicita el ingreso en forma condicional al Doctorado. Orientador: Dr. Guzmán Hernández

Resolución: Recomendar al Consejo Científico la admisión condicional al Doctorado en Física del estudiante Sebastián Montoli condicionada a la finalización de su maestría de acuerdo al plan de finalización presentado. Orientador: Dr. Guzman Hernandez.

(4 en 4)