



ACTA CP 17/2020
4 DE DICIEMBRE DE 2020

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

ÁREA FÍSICA

ACTA N° CP 17/2020
4 de diciembre de 2020
Sesión por videoconferencia

Asisten: Investigadores: Michael Reisenberger (Coordinador), Adriana Auyuanet, Miguel Campiglia y estudiante: Enzo Spera.

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- Acta CP16/2020 del 10 de noviembre de 2020. ([Ver](#))

Resolución: Se aprueba el Acta CP16/202010 de noviembre de 2020.

(4 en 4)

2.- Finalización de estudios de Doctorado del estudiante Nicasio Barrere Correa.

El estudiante defendió exitosamente su tesis de Doctorado el 1 de diciembre de 2020 y cuenta con los créditos requeridos en su plan de estudio.

Resolución: El estudiante ha cumplido con los requisitos del Plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

(4 en 4)

3.- Fecha defensa de Pasaje a Doctorado Carlos Sánchez.

Tribunal: Dres. Sofía Favre, Codello, Martín Reiris, suplente Dr. Daniel Ariosa).

Fecha propuesta para la defensa: 24 de febrero de 2021.

El estudiante entregó el informe en plazo..

Resolución: Aprobar la fecha propuesta y comunicar a Bedelía.

(4 en 4)

4.- Tribunales de exámenes

_ Mecánica Celeste

Fecha: 19/12/2020

Responsable: Dr. Tabaré Gallardo.

Tribunal: Tabaré Gallardo, Gonzalo Tancredi, Andrea Sosa, Cecilia Mateu (suplente)

_ El espacio trans-Neptuniano.

Fecha: 23/12/2020

Responsable: Dr. Tabaré Gallardo.

Tribunal: Tabaré Gallardo, Gonzalo De Elia (UNLP) y Romina Di Sisto (UNLP), Gonzalo Tancredi (suplente)

_ Evolución orbital en sistemas de exoplanetas

Fecha: 23/12/2020

Responsable: Dr. Tabaré Gallardo.

Tribunal: Tabaré Gallardo, Adrián Rodríguez, Gonzalo Tancredi.

Resolución: Aprobar los tribunales propuestos y comunicar a Bedelfá.

(4 en 4)

5.- Plan de estudios estudiante de Maestría opción Astronomía Emilio Viera.

Orientador: Dr. Tabaré Gallardo.

Resolución: Aprobar el proyecto de tesis y aprobar el plan de materias en general.

Se incorporan al plan de materias del estudiante: Mecánica Celeste (15 créditos). El Espacio Trans-Neptuniano (11 créditos). Ciencias Planetarias.(curso de la licenciatura ya aprobado por el estudiante como extracurricular, 4 créditos). Los restantes créditos quedan sujetos a ser presentados a la Comisión para su aprobación.

(4 en 4)

6.- Plan de estudios del estudiante de Maestría Nicolás Horvath

Orientador: Dr. Nicolás Wschebor.

Resolución: Aprobar el proyecto de tesis y aprobar el plan de materias en general.

Se incorporan al plan de materias del estudiante: Mecánica Cuántica (15 créditos), Teoría Cuántica de Campos (15 créditos), Transiciones de Fase y Fenómenos Críticos (15 créditos), Fundamentos de Geometría para Física Teórica (8 créditos). Los restantes créditos quedan sujetos a ser presentados a la Comisión para su aprobación.

(4 en 4)

7.- Cambio del plan de estudios del estudiante de Doctorado Javier Peraza.

Orientadores: Dres. Rodolfo Gambini y Miguel Campiglia.

Resolución: Se aprueba incorporar al plan de estudios de Doctorado en Física del estudiante Javier Peraza el curso *Dualidad AdS/CFT en la Física de Altas Energías* (organizado por el Dr. Martín Schvellinger, docente de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina) y se le otorgan 15 créditos.sujetos a la presentación del certificado de aprobación del examen.

(4 en 4)

8.- Modificaciones al programa del curso opcional de posgrado “Técnicas para el estudio de materiales”

La Dra. Sofía Favre solicita modificar el programa. ([Ver programa modificado](#))

Resolución: Se aprueba el programa modificado.

(4 en 4)

9. Curso opcional de Posgrado_ “Métodos Cuantitativos en Investigación en Educación en Física” ([ver programa](#))

Responsable: Dr. Arturo Martí.

Resolución: Se aprueba el curso de Posgrado en Física “Métodos Cuantitativos en Investigación en Educación en Física”, y se le otorgan 13 créditos.

(4 en 4)

10_ Solicitud del estudiante de Maestría Álvaro Guaimare por créditos de cursos en el exterior y Plan de materias.

Resolución: Solicitar al Dr. Juan José Downes un informe sobre este pedido

(4 en 4)

11.- Solicitud admisión a la Maestría en Física- Andrey Alcalá,

Licenciado en Física egresado de la Universidad Mayor de San Andrés (La Paz, Bolivia).

Resolución: Mantener en el orden del día a la espera de la documentación faltante

(4 en 4)

12.- Cursos 2021.

Resolución: Se aprueban todas las propuestas recibidas.

Se priorizará de acuerdo al número de estudiantes de posgrado interesados en cursarlas.

Física no Lineal . Arturo Martí

Mecánica celeste Tabaré Gallardo

Laboratorio de Física de radiaciones . Carolina Rabín

Física de las imágenes médicas Carolina Rabín

Física de Partículas. Carolina Rabín

Técnicas para el estudio de materiales. Carolina Rabín

Nanofotónica. Ricardo Marotti

Teoría Electromagnética. Riardo Marotti

Información y Computación Cuánticas. Adriana Auyuanet

Interacción Radiación Materia Horacio Failache I

Métodos computacionales en astronomía dinámica. Andrea Sosa

Superconductividad. Sofia Favre, Daniel Arios, Nicolás Wschebor

Dinámica de Sistemas Complejos. Hugo Fort

Teoría de Campos I. Alessandro Codello

(4 en 4)