



ACTA CP 04/2025
19 DE MARZO DE 2025

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

ÁREA FÍSICA

Acta N° CP 04/2025
19 de marzo de 2025
Sesión ordinaria en sala virtual

Asisten: Investigadores: Juan José Downes (Coordinador), Gustavo Sarazúa y Guzmán Hernández.

Estudiantes: Enzo Spera y Santiago Cabrera.

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- Actas anteriores:

1.1.- Acta CP03/2025 del 5 de marzo de 2025.

Resolución: Aprobar el Acta CP 03/2025 del 5 de marzo de 2025.

4 en 4

2.- Asuntos previos.

2.1.- Escala de calificaciones.

Informa el Dr. Juan Downes sobre reunión con la Comisión de Posgrado de Facultad de Ciencias.

Resolución: Mantener en el orden del día hasta tanto las autoridades de la Universidad y la oficina Jurídica se pronuncien sobre la contradicción actual entre la nueva Ordenanza de Posgrado (que califica a las tesis como “aprobado” o “no aprobado”) y las categorías de la nueva escala de calificaciones.

4 en 4

3.- Asuntos entrados en el orden del día.

3.1.- Fecha de la defensa de tesis del estudiante de Maestría Piero Beretta.

El tribunal ya fue aprobado y se recibió la tesis en tiempo reglamentario.

Fecha de la defensa: 28 de marzo de 2025.

Resolución: Tomar conocimiento.

4 en 4

3.2.- Solicitud de incluir el curso “Programación en Python I (Nivel inicial) -Programación Estructura de Datos y Algoritmos - 2024” al plan de cursos de la estudiante de Maestría en Física Lorena Pagella.

Resolución: a) Se aprueba el curso “Programación en Python I (Nivel inicial) -Programación Estructura de Datos y Algoritmos - 2024” de la Facultad de Química como curso opcional de Maestría y se le otorgan 5 créditos.

b) Incluir el curso *Programación en Python I (Nivel inicial) -Programación Estructura de Datos y Algoritmos - 2024* (5 créditos) al plan de materias de la estudiante de Maestría Lorena Pagella que quedará: *Sistemas Dinámicos Aplicados a Problemas de Ciencias e Ingeniería* (15 créditos), *Metodología de la Investigación en Educación en Física* (12 créditos), *Métodos Cuantitativos de Investigación en Educación de la Física* (13 créditos), *Física de Fundamentos de la Radiación en la Atmósfera* (15 créditos), *Análisis de Textos (CPAP)* (4 créditos), *Programación en Python I (Nivel inicial) -Programación Estructura de Datos y Algoritmos - 2024* (5 créditos).

4 en 4

3.3.- Previas de los cursos de Posgrado.

Resolución: Considerando que: (1) los cursos de posgrado no tienen previaturas, (2) algunos estudiantes de la maestría no han aprobado cursos de licenciatura que son previaturas naturales de algunos cursos de posgrado y (3) que la aprobación del Plan de Estudios supone el análisis de la formación previa del estudiante pero que el mismo puede ser remitido a la CP luego de comenzados los cursos del primer semestre, la CP resuelve: (a) Recordar a los Tutores y Profesores Orientadores designados por la CP, la necesidad de asesorar a los estudiantes durante la inscripción de los primeros cursos considerando la formación previa y la orientación prevista. (b) Instar a los nuevos estudiantes a solicitar la asesoría de su Tutor o Profesor Orientador sobre a qué cursos inscribirse antes del inicio del primer semestre. (c) Designar al Prof. Gustavo Sarasua para informar a la Comisión de Carrera de Física sobre esta situación.

4 en 4

4.- Asuntos entrados luego de enviado el orden del día.

4.1.- Proyecto de Tesis y Plan de trabajo del estudiante de Doctorado Santiago Cabrera.

Tutores: Dres. Marcela Peláez, Matthieu Tissier.

Asesora Curricular: Dra. Marcela Peláez.

Resolución: Aprobar el Proyecto de tesis y el plan de materias del estudiante de Doctorado Santiago Cabrera: Créditos por materias aprobadas en la Maestría (60 créditos), Teoría Electromagnética (15 créditos), Teoría Cuántica de Campos en Espacio-tiempos Curvos (15 créditos).

4 en 4

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