

ACTA CP 19/2024 20 DE NOVIEMBRE DE 2024

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

ÁREA FÍSICA

Acta N° CP 19/2024

20 de noviembre de 2024 Sesión ordinaria en sala virtual

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

estudiantes: Enzo Spera y Santiago Cabrera.

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- Actas anteriores:

1.1.- Acta CP18/2024, acta electrónica del 6 de noviembre de 2024.

Resolución: Aprobar el Acta CP18/2024 del 6 de noviembre de 2024.

4 en 4

2.- Asuntos previos.

2.1.- Seguimiento de los estudiantes de posgrado 2024.

Resolución: Mantener en el orden del día.

4 en 4

3.- Asuntos entrados en el orden del día.

3.1.- Entrevista con el estudiante de Maestría Santiago Roland.

Orientadora: Dra. Andrea Sosa.

Fecha ingreso a la Maestría: 8/9/2016

Resolución: Tomar conocimiento que el estudiante manifestó que dará el examen del curso que le falta aprobar y trabajará para defender la tesis en el primer semestre de 2025.

4 en 4

3.2.- Solicitud de tribunal para la defensa de la tesis del estudiante de Doctorado Álvaro Suárez.

Director de tesis: Dr. Arturo Martí

<u>Título de la tesis</u>: Desafíos en la enseñanza de la ley de Ampère-Maxwell en cursos introductorios de física universitaria: análisis de su presentación en libros de texto y dificultades conceptuales. Fecha tentativa de la defensa: 20 de febrero de 2025.

Resolución: Recomendar al Consejo Científico que el tribunal para la defensa de la tesis de Doctorado del estudiante Álvaro Suárez esté integrado por los Dres. Ricardo Marotti (Presidente), Lucía Duarte, Cecilia Stari, Arturo Martí (Orientador) y Lucía Amy. Suplentes Dres. Ismael Nuñez y

Florencia Benítez.

4 en 4

3.3.- De Comisión Directiva: Sesión de CD del 16/10 - Resolución III.4: Acuerdo de Partes.

El Consejo Científico del Área pasa el tema a la Comisión de Posgrado del Área para recabar su opinión.

Resolución de Comisión Directiva:

4. Área Biología: El Área envía el documento "Acuerdo de Partes - piloto". Ver

Resolución de Comisión Directiva: A. Se aprueba entendiendo que el documento actualmente se aplica únicamente al Área Biología pero que podría servir de base para un acuerdo general. Se exhorta a las Áreas a discutir internamente el tema, tomando como base este Acuerdo de Partes. B. La Comisión Directiva agradece al Área Biología y particularmente a quienes trabajaron en el documento.

Resolución: Tomar conocimiento y mantener en el orden del día.

4 en 4

3.4.- Tribunales de examen.

Mecánica Cuántica

Responsable: Dra. Lucía Duarte.

Tribunal: Dres.Lucía Duarte (Presidente), Marcela Peláez, Miguel Campiglia y Gabriel González

(suplente).

Fecha: 19 de diciembre de 2024.

Teoría Electromagnética.

Responsable: Dr. Gabriel González

Tribunal: Dres. Gabriel González (Presidente). Lucía Duarte, Miguel Campiglia y Michael

Reisenberger (suplente).

Fecha: 18 de diciembre de 2024.

Resolución: Aprobar.

4 en 4

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