



ACTA CP 09/2021  
2 DE JULIO DE 2021

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

**ÁREA FÍSICA**

**ACTA N° CP 09/2021**

2 de julio de 2021

Sesión electrónica

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

**Secretaria:** Jimena Rodríguez.

**1.- Actas anteriores:**

**\_ Acta CP08/2021 del 21 de junio de 2021**

**Resolución:** Aprobar el Acta CP08/2021 del 21 de junio de 2021.

4 en 4

**2.- Curso Opcional de Posgrado \_ *Imaginería Óptica Computacional*.**

**Responsable:** Dra. Julia Alonso.

**Resolución:** Se aprueba el curso opcional de posgrado *Imaginería Óptica Computacional* y se le otorga 15 créditos.

4 en 4

**3.-Cursos de Posgrado PEDECIBA FÍSICA para el segundo semestre 2021.**

**Resolución:** Se aprueban los siguientes cursos para el semestre 2021. Comunicar a Bedelía.

| <b>Semestre Par</b>            |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| <b>Básicas</b>                 | <b>Responsable</b> |
| Interacción Radiación-Materia  | Horacio Failache   |
| Física de las Imágenes médicas | Carolina Rabín     |
| Teoría Electromagnética        | Gabriel González   |

|   |  |
|---|--|
| Introducción a la Física de partículas                                      | Lucía Duarte                                 |
| Relatividad general   | Michael Reisenberger                         |
| Laboratorio de Física de Radiaciones  | Carolina Rabín                               |
| Métodos Computacionales en Astronomía Dinámica                              | Andrea Sosa                                  |
| Superconductividad  | Sofía Favre, Daniel Ariosa, Nicolás Wschebor |
| Nuevas modalidades de imagenología por ultrasonido para medicina y biología | Javier Brum                                  |
| Imaginería Óptica Computacional   | Julia Alonso                                 |

4 en 4

#### 4.- Tribunales de exámenes.

**Resolución:** Se aprueban los siguientes tribunales de exámenes para el período julio/agosto 2021. Comunicar a Bedelfá.

##### **Teoría Cuántica de campos II**

Responsable: Nicolás Wschebor

Integración de la mesa: Nicolás Wschebor, Miguel Campiglia, Marcela Peláez. Suplente: Alessandro Codello.

Fecha: 20/7/2021. Online

##### **Física no lineal**

Responsable: Arturo Martí

Integración de la mesa: Arturo Martí, Cecilia Cabeza, Nicolás Pérez. Suplente: Gustavo Sarasúa.

Fecha: 23/7/2021 y 13/8/2021. online

##### **Dinámica de Sistemas Complejos**

*(Sistemas Dinámicos Aplicados a Problemas de Ciencias e Ingeniería)*

Responsable: Hugo Fort.

Tribunal: Hugo Fort, Ernesto Blanco y Raúl Donangelo. Suplente: Tabaré Gallardo.

Fecha: Jueves 12 de agosto, 15 hs. Online

##### **Imágenes por Resonancia Magnética Nuclear: Fundamentos Físicos Resonancia Magnética**

Responsable: Gabriel González

Tribunal: Gabriel González, Carolina Rabin, Enrique Cuña, Suplente: Guillermo Cortela

Fecha: Jueves 13 de agosto.

##### **Técnicas para el estudio de materiales**

Responsable: Sofía Favre

Tribunal: Sofía Favre, Javier Pereyra, Santiago Botasini, Mariano Romero e Ivana Aguiar

Fecha: Jueves 13 de agosto. online

## **Teoría Cuántica de campos**

Responsable: Alessandro Codello

Tribunal: Alessandro Codello, Miguel Campiglia, Marela Peláez. Suplente: Gabriel González

Fecha: Jueves 15 de julio