



ACTA CP01/2018  
21 DE FEBRERO DE 2018

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

ÁREA FÍSICA

**Acta N° 01/2018**, En Montevideo, a los veinte días del mes de febrero de 2018, se reúne la Comisión de Posgrado del Área de Física en la Sala de Seminarios del Instituto de Física de Facultad de Ciencias.

**Presentes:** Dres. Hugo Fort (Coordinador), Enrique Dalchiele, Nicolás Rubido, Miguel Campiglia y Lic. Pablo Lemos.

**Secretaria:** Jimena Rodríguez.

**Hora de Inicio:** 15:30 hs.

**1.- 1.- Consideración de Actas Anteriores.**

**Resolución:** Se aprueba el Acta CP 17/17 con las modificaciones indicadas en sala.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.- ASUNTOS PREVIOS**

**2.1.- Horario de reunión de la Comisión de Posgrado durante el primer semestre de 2018.**

**Resolución:** La Comisión de Posgrado se reunirá en martes a las 15.30 horas.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.2.- Licencia por Año Sabático Dra. Adriana Auyuanet.**

La Dra Auyuanet comunica que estará en uso de licencia por Año Sabático a partir del 1 de febrero de 2018 hasta el 31 de enero de 2019.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.3.- Licencia por Año Sabático Dr. Hugo Fort.**

El Dr. Hugo Fort comunica que estará en uso de licencia por Año Sabático a partir del 1 de agosto de 2018 hasta el 31 de julio de 2019.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.4.- Licencia Dr. Nicolás Rubido.**

El Dr. Nicolás Rubido comunica que estará en uso de licencia a partir del 1 de agosto de 2018 hasta el 31 de octubre de 2019.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.5.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física opción Astronomía Eduardo Bertinat Viré.**

Eduardo Bertinat Viré es egresado de Profesorado en Astronomía del Instituto de Profesores "Artigas" plan 2008. Se solicitó y se recibió informe de la Comisión de Carrera de la Licenciatura en Astronomía.

**Resolución:** a) De acuerdo al informe recibido de la Comisión de Carrera de la Licenciatura en Astronomía aceptar el ingreso condicional a la Maestría en Física opción Astronomía de Eduardo Bertinat Viré y se nombra al Dr. Gonzalo Tancredi como su Director Académico. b) De acuerdo al estudio de los antecedentes aprobar el siguiente Plan de Nivelación:

\_ Mecánica Analítica

\_ Física Computacional.

\_ Un trabajo de Iniciación a la Investigación de 3 meses de duración con defensa de informe final ante un tribunal que designará esta Comisión a propuesta del Director Académico. Este trabajo tendrá una asignación de 15 créditos para la Maestría.

c) Notificar al Consejo Científico del Área.

**UNANIMIDAD 5/5**

## **2.6.- Renuncia de Nicasio Barrere a la Comisión de Posgrado.**

Se recibe carta de los estudiantes comunicando que ingresa Enzo Spera como delegado de los estudiantes a la Comisión de Posgrado ante la renuncia de Nicasio Barrere.

**Resolución:** Tomar conocimiento y comunicar al Consejo Científico del Área.

**UNANIMIDAD 5/5**

## **2.7.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física Hernán Guerrero Álvarez.**

Hernán Guerrero Álvarez es Ingeniero Químico y se recibió informe del Dr. Gabriel González sobre sus antecedentes.

**Resolución:** a) De acuerdo al informe recibido aceptar el ingreso condicional a la Maestría en Física de Hernán Guerrero Álvarez y se nombra al Dr. Gabriel González como su Director Académico. b) De acuerdo al estudio de los antecedentes aprobar el siguiente Plan de Nivelación: El estudiante deberá completar 4 de estas 5 materias de nivelación sugeridas:

- \_ Física Moderna
- \_ Teoría Electromagnética.
- \_ Mecánica Cuántica.
- \_ Mecánica Estadística.

c) Notificar al Consejo Científico del Área.

**UNANIMIDAD 5/5**

## **3.- ASUNTOS ENTRADOS con antecedentes o proyecto de resolución.**

### **3.1. - Planes de Trabajo y Materias:**

#### **De Doctorado:**

#### **3.1.1- Desiganción de Orientadores, Plan de Trabajo y Materias de Doctorado, Gustavo Píriz**

El estudiante de Doctorado, Gustavo Píriz, presenta nota firmada por el Prof. Javier Vijande Asenjo con el consentimiento para participar como Co Orientador del estudiante junto al Dr. Gabriel González. Presenta también su Plan de Trabajo y Materias de Doctorado.

**Resolución:** a) Se nombra a los Dres. Javier Vijande Asenjo y Gabriel González como orientadores del estudiante de Doctorado Msc Gustavo Píriz.

b) Se aprueba el Plan de Trabajo presentado y el siguiente Plan de Materias para el estudiante Gustavo Píriz: "Introducción al Método Monte Carlo con el Código Penelope" (5 créditos), "Adquisición y Procesamiento de Imágenes en Medicina Nuclear" (4 créditos), "Radioterapia de precisión" (7 créditos), "Curso de Imagenología y Dosimetría" (5 créditos). b) Se recuerda al estudiante que deberá presentar el plan actualizado a la Comisión de Posgrado para completar los créditos restantes.

**UNANIMIDAD 5/5**

#### **3.1.2- Plan de Trabajo y Materias de Doctorado, Nicolás Díaz.**

El estudiante de Doctorado, Nicolás Díaz, presenta nota firmada por sus Orientadores, Nicolás Rubido y Marcelo Barreiro, con su Plan de Trabajo y Materias de Doctorado. En el mismo consta: "Clima en Sudamérica" (créditos a solicitar), "Escuela ICTP-SAIFR" (créditos a solicitar), Lecturas dirigidas a definir.

**Resolución:** Se aprueba el Plan de Trabajo presentado y se aprueba en general el Plan de Materias para el estudiante Nicolás Díaz b) Se recuerda al estudiante que deberá presentar la documentación para la asignación de créditos a los cursos y el el plan actualizado a la Comisión de Posgrado para completar los créditos restantes.

**UNANIMIDAD 5/5**

#### **De Maestría:**

#### **3.1.3- Plan de Trabajo y Materias de Maestría, Eugenia Benech.**

La estudiante de Maestría, Eugenia Benech, presenta nota firmada por su Orientadora y CoOrientador, Dres. Adriana Auyuanet y Arturo Lezama, con su Plan de Trabajo y Materias de Maestría. En el mismo consta: "Fundamentos de Óptica Cuántica" (15 créditos), "Computación e Información Cuántica 2016" (15 créditos), Mecánica Cuántica (15 créditos) y Teoría Electromagnética (15 créditos).

**Resolución:** Se aprueba el Plan de Trabajo presentado y se aprueba el Plan de Materias para la estudiante Eugenia Benech.

**UNANIMIDAD 5/5**

#### **3.2 - Solicitud de Tribunal de Defensa Tesis de Maestría Álvaro Suárez.**

El Orientador, Dr. Arturo Martí solicita que se integre tribunal para la defensa de tesis de maestría del estudiante Álvaro Suárez y propone a los Dres. Erna Frins, Ismael Nuñez, Stelio Haniotis, Cecilia Stari y él mismo. Suplentes: Cecilia Cabeza y Gustavo Sarasúa.

**Resolución:** Proponer al Consejo Científico del Área integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de Álvaro Suárez con los Prof. Erna Frins (Presidente), Ismael Nuñez, Stelio Haniotis, Cecilia Stariy Arturo Martí (Orientador). Suplentes: Cecilia Cabeza y Gustavo Sarasúa.

UNANIMIDAD 5/5

**3.3.- Tribunales de exámenes.**

**Resolución:** Aprobar los siguientes tribunales de exámenes y comunicar a Bedelia.

**\_ Mecánica estadística.**

Responsable: Gustavo Sarasúa.

Fecha: 23/02/2018

Tribunal propuesto: Gustavo Sarasúa, Cecilia Cabeza, Arturo Martí. Suplente: Nicolás Benech.

**\_ Física de Semiconductores.**

Responsable: Ricardo Marotti.

Fecha: 1/03/2018

Tribunal propuesto: Ricardo Marotti, Daniel Ariosa, Paulo Valente. Suplente: Enrique Dalchiele.

**\_ Teoría Cuántica de Campos 2.**

Responsable: Nicolás Wschebor.

Fecha: 9 de marzo.

Tribunal propuesto: Nicolás Wschebor, Rodolfo Gambini, Gabriel González. Suplente: Marcela Peláez.

**\_ Física de Radiaciones 2.**

Responsable: Gabriel González

Fechas: 20/02 y 9/03

Tribunal propuesto: Nicolás Benech, Gabriel González, Javier Brum (suplente)

**\_ Laboratorio de Física de Radiaciones.**

Responsable: Gabriel González

Fecha: 26/02

Tribunal propuesto: Nicolás Benech, Gabriel González, Javier Brum (suplente).

**\_ Computación e información Cuántica**

Responsable: Adriana Auyuanet

Fecha: 28/02

Tribunal propuesto: Adriana Auyuanet, Arturo Lezama, Horacio Failache. Suplente: Alejandro Romanelli.

UNANIMIDAD 6/6

**3.4.- Fecha de defensa de tesis de Doctorado Javier Pereyra.**

Se propone el jueves 26 de abril a las 11:00.

**Resolución:** Aprobar y comunicar.

UNANIMIDAD 6/6

**3.5.-Reglamento de Maestría en Física.**

**Resolución:** Mantener en el orden del día.

UNANIMIDAD 6/6

**Próxima sesión:** 21 de Marzo de 2018 en Facultad de Ciencias.

Dr. Hugo Fort  
Coordinador  
Comisión de Posgrado  
Área de Física  
HF/jrc