



**PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

**PEDECIBA**

**Acta Nº 03/2016** - En Montevideo, a los 2 días del mes de marzo de 2016, se reúne la Comisión de Posgrado del Área de Física en sala de Seminarios de Facultad de Ingeniería.

**Presentes:** Julio Fernández, Paulo Valente, Adriana Auyuanet y estudiante Lucía Amy.

**Ausentes:** Nicolás Rubido (con aviso).

- 1.- **Consideración de Actas Anteriores, CP 13/15 del 28 de noviembre de 2015, CP electrónica del 14/15 del 9 de diciembre de 2015 y CP electrónica del 01/16 del 3 de febrero de 2016.**

**Resolución:** Se aprueban con modificaciones.

**UNANIMIDAD 4/4**

- 2.- **ASUNTOS PREVIOS.**

2.1.- **Solicitudes del Consejo Científico del Área a la Comisión de Posgrado**

Se recibe la siguiente solicitud de parte del Consejo Científico del Área:

**“4.1.- Resolución 3.7 del Acta de la Comisión de Posgrado CP11/2015.**

**Resolución:** a) Solicitar a la Comisión de Posgrado más información sobre su sugerencia de cambiar la lista de cursos básicos y opcionales para la maestría.

b) Solicitar a la Comisión de Posgrado más información sobre su sugerencia de crear nuevas opciones para la Maestría en Física.

c) Solicitar a la Comisión de Posgrado discuta e informe al CCA sobre los requisitos a solicitar a los estudiantes egresados del Diploma de Especialización en Física para su ingreso a la Maestría.

**UNANIMIDAD 5/5”**

**Resolución:** a) Conforme a la resolución anterior según acta CP 11/15, esta Comisión propone eliminar el sistema de cursos básicos y opcionales, quedando a criterio del/los Orientador/es los cursos a realizar por los estudiantes de Maestría en Física y Física opción Astronomía. b) Ratificamos la necesidad de que existan nuevas opciones para la Maestría en Física. Se realizará una ronda de consultas para elaborar una propuesta concreta y entregarla a la brevedad al Consejo Científico del Área. c) Informamos los requerimientos para el ingreso a la Maestría en Física de egresados del IPA: 1) Deberán realizar una nivelación determinada por la Comisión de Posgrado, con cursos de la Licenciatura, cuya temática dependerá del área de la Física que desee estudiar. 2) Si poseen el Diploma en Especialización en Física, el ingreso será directo pues equivale a una nivelación.

**UNANIMIDAD 4/4**

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

3.1.- **Plan de Materias del estudiante de Maestría, Matías Fernández**

En nota avalada por Nicolás Wschebor y Marcela Peláez, el estudiante de Maestría Matías Fernández presenta su Plan de Materias. Incluye los siguientes cursos básicos: Mecánica Estadística y Mecánica Cuántica (Aprobados CP 15 créditos cada una) y optativos: Transiciones de Fase y Fenómenos Críticos, Teoría Electromagnética y Teoría Cuántica de Campos I (Aprobados CP 15 créditos cada una).

**Resolución:** Se aprueba el siguiente plan de Materias de Maestría de Matías Fernández: Mecánica Estadística, Mecánica Cuántica, Transiciones de Fase y Fenómenos Críticos, Teoría Cuántica de Campos I.

**UNANIMIDAD 4/4**

3.2.- **Solicitud de ingreso a la Maestría en Física, Leonardo Coito Pereyra**

Leonardo Coito Pereyra, avalado por Miguel Campiglia solicita el ingreso a la Maestría en Física. Presenta título de Licenciatura en Física.

**Resolución:** Se acepta el ingreso a la Maestría en Física de Leonardo Coito Pereyra y se nombra a Miguel Campiglia como su Orientador de Tesis.

**UNANIMIDAD 4/4**



**PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

**PEDECIBA**

**3.3.- Solicitud del estudiante de Doctorado, Rodrigo Eyheralde**

En nota avalada por Rodolfo Gambini y Miguel Campiglia, el estudiante de Doctorado Rodrigo Eyheralde solicita que Miguel Campiglia sea su co-orientador de tesis.

**Resolución:** Se aprueba a Miguel Campiglia como co-orientador de tesis de Doctorado de Rodrigo Eyheralde.

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.4.- Plan de Trabajo y Materias del estudiante de Doctorado, Rodrigo Eyheralde**

En nota avalada por Rodolfo Gambini y Miguel Campiglia, el estudiante de Doctorado Rodrigo Eyheralde presenta su Plan de Trabajo y Materias. Incluye los siguientes cursos: Cuantización de Sistemas Vinculados (Aprobado CP 10 créditos), Teoría Cuántica de Campos en espacio-tiempo curvos (Aprobado CP 15 créditos) y Teoría de Campos Efectivas.

**Resolución:** a) Se aprueba el Plan de Trabajo y el siguiente plan de Materias de Doctorado de Rodrigo Eyheralde: Cuantización de Sistemas Vinculados y Teoría Cuántica de Campos en espacio-tiempo curvos. b) Se deberá entregar información sobre el curso Teoría de Campos Efectivas para asignarle créditos y completar su Plan de Materias.

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.5.- Desvinculación de estudiante de Maestría en Física, Marcelo Alejandro Forets Irurtia**

**Fecha de ingreso:** 16/09/2010

**Orientador:** Raúl Donangelo

El estudiante de Maestría en Física Marcelo Alejandro Forets Irurtia presenta nota avalada por su Orientador, Raúl Donangelo, solicitando a la Comisión que se lo desvincule de la Maestría dado que se recibió del Doctorado en Grenoble, Francia y está realizando un post-doc.

**Resolución:** Dada la solicitud, se desvincula al estudiante de Maestría en Física Marcelo Alejandro Forets Irurtia.

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.6.- Curso Opcional de Posgrado “Teoría de Campos Efectivos”**

**Responsables:** Miguel Campiglia y Rafael Porto

**Resolución:** Se mantiene en el Orden del Día.

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.7.- Solicitud de créditos por Pasantía, Estudiante de Maestría Henry Ortega**

**Resolución:** Se mantiene en el Orden del Día.

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.8.- Solicitud de ingreso al Doctorado, Daniel Martinez**

**Resolución:** Se mantiene en el Orden del Día.

**UNANIMIDAD 4/4**

Próxima reunión: miércoles 16 de marzo de 2016

Finalización: 10:50 hs.

**Julio Fernández**  
Coordinador  
Comisión de Posgrado  
Área de Física  
JF/az