



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

**PEDECIBA**

**Acta Nº 09/2016** - En Montevideo, a los 6 días del mes de julio 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, Nicolás Rubido y estudiante Lucía Amy.

**Ausentes:** No hubo ausentes.

**Secretaria:** Ana Inés Zambrana

Hora de Inicio: 9:00 hs.

**1.- Consideración de Actas Anteriores, CP 08/16 del 22 de junio de 2016.**

**Resolución:** Se aprueba con modificaciones.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.- ASUNTOS PREVIOS.**

**2.1.- Solicitud de Tribunal de Defensa de Tesis de Maestría, Nahuel Barrios**

Rodolfo Gambini, orientador del estudiante de Maestría Nahuel Barrios, propone integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría con Raúl Donangelo, Jorge Pullin, Miguel Paternain, Rodolfo Gambini (Orientador) y Miguel Campiglia. Suplente: Nicolás Wschebor.

**Resolución:** **a)** Se aprueba la constitución del Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de Nahuel Barrios con Raúl Donangelo (Presidente), Jorge Pullin, Miguel Paternain, Rodolfo Gambini (Orientador) y Miguel Campiglia. Suplente: Nicolás Wschebor. **b)** Se Sugiere a Raúl Donangelo como Presidente del mismo. **c)** Se envía al Consejo Científico del Área para su aprobación.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.2.- Plan de Materias y Trabajo del estudiante de Maestría, Daniel Gau**

El estudiante Daniel Gau, con el aval de su Orientador, Ricardo Marotti, solicita retirar de su Plan de Materias el curso "Mecánica Cuántica" e incluir el curso "Óptica Coherente", (ambas Aprobadas CP 15 créditos).

**Resolución:** Se aprueba el cambio del Plan de Materias del estudiante de Maestría, Daniel Gau.

**UNANIMIDAD 5/5**

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

**3.1.- Resuelto por e-mail: Tribunal de examen de curso, "Teoría Cuántica de Campos I"**

**Resolución:** Se aprueba integrar el tribunal de examen para el curso "Teoría Cuántica de Campos I" con los profesores Marcela Peláez, Nicolás Wschebor y Matthieu Tissier. Suplente: Gabriel González.

**UNANIMIDAD 5/5**

**3.2.- Tribunal de examen de curso, "Teoría de Campos Efectivas"**

**Resolución:** Se aprueba integrar el tribunal de examen para el curso "Teoría de Campos Efectivas" con los profesores Rafael Porto, Rodolfo Gambini y Miguel Campiglia. Suplente: Michael Reisenberger

**UNANIMIDAD 5/5**

**3.3.- Plan de Materias y Trabajo del estudiante de Maestría, Mauro Giordano**

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

**UNANIMIDAD 5/5**

**3.4.- Desvinculación del estudiante de Maestría, Miguel Tasende**

**Fecha de Ingreso:** 20/08/2014

**Orientador:** Gabriel González

El estudiante de Maestría, Miguel Tasende, en nota avalada por su Orientador, Gabriel González, solicita desvincularse del Posgrado por motivos personales.

**Resolución:** **a)** Se desvincula a Miguel Tasende de la Maestría en Física. **b)** Se comunica al Consejo Científico del Área.

**UNANIMIDAD 5/5**



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

**PEDECIBA**

**3.5.- Seguimiento de estudiantes de posgrado**

La Comisión evaluó los informes de los estudiantes entregados hasta la fecha, que cuentan con el aval de sus Orientadores

**Resolución:** Se toma conocimiento de los informes presentados. Se valoran los esfuerzos para avanzar en sus estudios y completar los créditos requeridos.

**UNANIMIDAD 5/5**

**3.6.- Evaluación de las reuniones con distintos responsables de grupos**

Se han realizado reuniones con tres investigadores de diferentes áreas del Pedeciba Física de las que se han tomado las opiniones de los mismos.

**Resolución:** En este momento no están dadas las condiciones para pensar en nuevas opciones del Posgrado en Física. En el área de Ciencias de la Atmósfera no se ve una necesidad que no pueda ser cubierta ya sea desde el Area de Geociencias, o dentro de Física aprovechando su apertura hacia temas más interdisciplinarios. En el caso de Física Médica se evalúa que aun carece de la masa crítica suficiente.

**UNANIMIDAD 5/5**

*Se retira de sala Nicolás Rubido*

**3.7.- Plan de Materias y Trabajo del estudiante de Maestría, Federico Abellá**

En nota avalada por su tutor, Nicolás Rubido, el estudiante de Maestría, Federico Abellá, presenta su Plan de Trabajo y solicita incluir a su plan de Materias de Maestría los siguientes cursos: Básicos: “Mecánica Estadística” y Física No Lineal (Aprobadas CP 15 créditos), y Opcionales: “Transiciones de Fase y Fenómenos Críticos” y “Dinámica de Sistemas Complejos” (Aprobadas CP 15 créditos).

**Resolución:** Se aprueba el Plan de Trabajo de Maestría y se aprueba el siguiente plan de materias del estudiante de Maestría, Federico Abellá con los cursos Básicos: “Mecánica Estadística” y Física No Lineal (Aprobadas CP 15 créditos), y Opcionales: “Transiciones de Fase y Fenómenos Críticos” y “Dinámica de Sistemas Complejos”.

**UNANIMIDAD 4/4**

Próxima reunión: miércoles 10 de agosto de 2016

Finalización: 10:30 hs.

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