



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
PROYECTO URU/06/004, PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL
DESARROLLO

PEDECIBA

Acta Nº 14/2010 - En Montevideo, a los diez días del mes de noviembre de 2010, se reúne la Comisión de Posgrado del Área de Física en la Secretaría de PEDECIBA Física, en la Facultad de Ciencias.

Presentes: Dres. Carlos Negreira (Coordinador), Ricardo Marotti y Lic. Sofía Favre.

Ausentes: Dres. Cecilia Cabeza (con aviso) y Alejandro Romanelli

Secretaria: Ana Inés Zambrana

Hora de Inicio: 11:10hs.

1.- Consideración de Actas Anteriores: CP 13/10 del 20 de octubre de 2010.

Resolución: Se aprueban sin modificaciones.

UNANIMIDAD 3/3

2.- ASUNTOS PREVIOS

No hay asuntos previos.

3.- ASUNTOS ENTRADOS

Sale de Sala el Dr. Ricardo Marotti

3.1.- Plan de Trabajo y Plan de Materias de Doctorado del Lic. Javier Pereyra

El estudiante de Maestría, Lic. Javier Pereyra presenta plan avalado por su Orientador Dr. Ricardo Marotti. En el mismo constan como materias obligatorias: "Mecánica Estadística" y "Mecánica Cuántica" (aprobadas por la CP, 15 créditos cada una); y como opcionales: "Escuela de Materiales Prosul-AUGM" (aprobada por la CP, 7 créditos), "Fenómenos Colectivos en Materia Condensada" (aprobada por la CP, 8 créditos), y "Física de Semiconductores" (aprobada por la CP, 15 créditos).

Resolución: Se aprueba el Plan de trabajo y el siguiente Plan de Materias para el Lic. Pereyra: Obligatorias: "Mecánica Estadística" y "Mecánica Cuántica"; Opcionales: "Escuela de Materiales Prosul-AUGM", "Fenómenos Colectivos en Materia Condensada" y "Física de Semiconductores".

UNANIMIDAD 2/2

Entra a Sala el Dr. Ricardo Marotti

3.2.- Solicitud de estudiantes de posgrado

Los estudiantes de posgrado, a través de sus delegados estudiantiles, presentan una carta para que sea transmitida al Consejo Científico del área y a las Coordinadoras Docentes de Física en Facultades de Ciencias e Ingeniería. En la nota expresan su inquietud por la cantidad de horas de tarea docente para licenciatura que deben cumplir, y solicitan que la tarea docente contemple que la asignación sea concentrada en pocos cursos.

Resolución: La Comisión apoya esta iniciativa que favorece el buen desarrollo de los estudios de posgrado para todos los estudiantes. Se pasa la solicitud a Consejo Científico.

UNANIMIDAD 3/3

3.3.- Solicitud de Tribunal para Defensa de Tesis de Maestría de la Lic. Sofía Favre

El Dr. Ariel Moreno, Orientador de maestría de la Lic. Favre propone que el tribunal esté integrado por los Dres. Ricardo Marotti, Alvaro Mombrú, Carlos Negreira, Gustavo Sarasúa y él mismo.

Título de la Tesis: "Estudio Ultrasónico del Carácter de la Transición de Fase de Normal a Relaxor en Cerámicas Ferroeléctricas (Pb,Ca)TiO₃."

Resolución: Se toma conocimiento y se pasa a Consejo Científico para que evalúen la solicitud y designen Presidente de mesa.

UNANIMIDAD 3/3

3.4.- Cursos Obligatorios de Posgrado para 2011

Resolución: Se aprueban los siguientes cursos obligatorios a dictarse en 2011: Primer Semestre "Teoría Electromagnética"; Segundo Semestre "Mecánica Estadística". Se comunica lista a Comisión Coordinadora Docente de Física para que las tenga en consideración para la distribución de tareas docentes del año 2011.

UNANIMIDAD 3/3



PEDECIBA

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
PROYECTO URU/06/004, PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL
DESARROLLO

3.5.- Cursos Opcionales de Posgrado para 2011.

De acuerdo a la resolución 2.1. del 8 de setiembre se llamó a interesados en dictar cursos de posgrado durante 2011, a los efectos de realizar una planificación de opcionales para el año 2011.

3.5.1- Curso Opcional de Posgrado: “Sistemas Dinámicos Aplicados a Problemas de Ciencias e Ingeniería” Responsable Dr. Hugo Fort.

El Dr. Hugo Fort presenta al programa del curso “Sistemas Dinámicos Aplicados a Problemas de Ciencias e Ingeniería” en el que constan: temario, cronograma, modo de evaluación y bibliografía.

Resolución: Se aprueba el curso “Sistemas Dinámicos Aplicados a Problemas de Ciencias e Ingeniería”, Responsable Prof. Hugo Fort como materia Opcional de Posgrado y se le asignan 15 créditos.

UNANIMIDAD 3/3

3.5.2- Curso Opcional de Posgrado: “Cometas: Origen, Evolución y su Relevancia Astrofísica” Responsable Dr. Julio Fernández.

El Dr. Julio Fernández presenta al programa del curso “Cometas: Origen, Evolución y su Relevancia Astrofísica” en el que constan: temario, cronograma, modo de evaluación y bibliografía.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

UNANIMIDAD 3/3

3.5.3- Curso Opcional de Posgrado: “Curso corto en Econofísica” Responsable Dr. Eduardo Ortiz Tánchez.

El Dr. Eduardo Ortiz Tánchez presenta su *Curriculum Vitae* y programa del curso “Curso corto en Econofísica” en el que constan: temario, cronograma, modo de evaluación y bibliografía.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

UNANIMIDAD 3/3

3.5.4- Cursos Opcionales de Posgrado previamente aprobados por la Comisión:

“Interacción Radiación-Materia” (Dr. Horacio Failache, aprobado, 15 créditos)

“Óptica No Lineal” (Dr. Arturo Lezama, aprobado, 15 créditos)

“Teoría de Campos I” (Dr. Gabriel González, aprobado, 15 créditos)

“Inestabilidades en Fluidos” (Dres. Italo Bove, Cecilia Cabeza, Arturo Martí, aprobado, 15 créditos)

“Métodos Ultrasónicos en Física del Estado Sólido” (Dr. Ariel Moreno, aprobado, 15 créditos)

“Física de Semiconductores” (Dr. Ricardo Marotti, aprobado, 15 créditos)

Resolución: Se toma conocimiento y se comunica lista a Comisión Coordinadora Docente de Física para que las tenga en consideración para la distribución de tareas docentes del año 2011.

UNANIMIDAD 3/3

Próxima reunión: miércoles 24 de noviembre

Hora de finalización: 12:10hs

Dr. Carlos Negreira
Comisión de Posgrado
Área de Física
CN/az