



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS

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

PEDECIBA

Acta Nº 17/2013 - En Montevideo, a los 20 días del mes de noviembre de 2013, se reúne la Comisión de Posgrado del Área de Física en la Sala de Seminarios del Instituto de Física de la Facultad de Ciencias.

Presentes: Julio Fernández, Nicolás Wschebor, Nicolás Benech y estudiante Sofía Favre.

Ausentes: Daniel Ariosa, Paulo Valente (con aviso)

Secretaria: Ana Inés Zambrana

Hora de Inicio: 09:10hs.

1.- Consideración de Actas Anteriores, CP 16/2013 del 6 de noviembre de 2013

Resolución: Se aprueba sin modificaciones.

UNANIMIDAD 4/4

2.- ASUNTOS PREVIOS.

No hubo asuntos previos

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

3.1.- Solicitud del estudiante de doctorado, MSc. Enrique Cuña

Resolución: Se mantiene en el Orden del Día.

UNANIMIDAD 4/4

3.2.- Solicitud del estudiante de Maestría en Ingeniería de la ORT, Ing. Laura Gatti, para cursar la materia de Pedeciba: "Mecánica Estadística".

Resolución: Se mantiene en el Orden del Día.

UNANIMIDAD 4/4

3.3.- Curso Opcional de Posgrado "Procesamiento de señales acústicas"

Responsable: Dr. Carlos Negreira,

Docentes del curso: Dres Carlos Negreira, Nicolás Benech, Nicolás Pérez y Javier Brum.

Se presenta el programa del curso "Procesamiento de señales acústicas" en el que constan: temario, cronograma, modo de evaluación y bibliografía.

Resolución: a) Se aprueba el curso "Procesamiento de señales acústicas", Responsable: Dr. Carlos Negreira, como materia Opcional de Posgrado y se le asignan 12 créditos.

UNANIMIDAD 4/4

3.4.- Cursos de Posgrado para 2014.

Lista de Asignaturas presentadas en el llamado para ser dictadas como Asignaturas del Posgrado del PEDECIBA – Física en el año 2014:

Primer semestre:

"Fundamentos de óptica cuántica" (Dr. Arturo Lezama, aprobado, 15 créditos)

"Teoría cuántica de campos" (Dr. Nicolás Wschebor, aprobado, 15 créditos).

Segundo semestre:

"Métodos Ópticos de Monitoreo Atmosférico" (Dra. Erna Frins, aprobado, 15 créditos)

"Propiedades Ópticas de Materiales" (Dr. Ricardo Marotti, aprobado, 15 créditos)

"Procesamiento de señales acústicas" (Dr. Carlos Negreira, aprobado, 12 créditos)

Cursos sin definir semestre:

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

"Transiciones de fase y fenómenos críticos" (Dr. Nicolás Wschebor, aprobado, 15 créditos).



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS

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

PEDECIBA

Resolución: a) Se toma conocimiento y se comunica la lista de cursos de posgrado propuestos a las Comisiones correspondientes de los Institutos de Física, para que la tengan en consideración para la distribución de tareas docentes del año 2014.

b) Para la priorización del dictado de asignaturas de posgrado del PEDECIBA – Física en el año 2014, teniendo en cuenta la lista anterior, los planes de asignaturas (aprobados o tentativos) de los estudiantes inscriptos en el programa y la información de los cursos dictados históricamente disponibles del PEDECIBA – Física en la secretaría, se solicita la siguiente priorización:

1) Asignaturas Básicas propuestas incluidas en el plan de estudio de algún estudiante:

Primer semestre:

“Fundamentos de óptica cuántica” (Dr. Arturo Lezama)

“Teoría cuántica de campos” (Dr. Nicolás Wschebor)

Cursos sin definir semestre:

“Mecánica Cuántica” (Dr. Rodolfo Gambini)

2) Demás asignaturas propuestas

Segundo semestre:

“Métodos Ópticos de Monitoreo Atmosférico” (Dra. Erna Frins)

“Propiedades Ópticas de Materiales” (Dr. Ricardo Marotti)

“Procesamiento de señales acústicas” (Dr. Carlos Negreira)

“Transiciones de fase y fenómenos críticos” (Dr. Nicolás Wschebor)

“Métodos Ultrasónicos en Física del Estado Sólido” (Dr. Ariel Moreno)

UNANIMIDAD 4/4

Hora de finalización: 10:35 hs.

Próxima reunión: miércoles 4 de diciembre de 2013

Prof. Julio Fernández
Coordinador
Comisión de Posgrado
Área de Física
JF/az