



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

Acta Nº 09/2009 - En Montevideo, a los doce días del mes de agosto de 2009, 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. Nicolás Rubido.

Ausente: Dr. Alejandro Romanelli

Secretaria: Jimena Rodríguez.

Hora de Inicio: 10.55 hs.

1.- Consideración de Actas Anteriores: CP 08/09 del 29 de julio de 2009.

Resolución: Se aprueba sin modificaciones.

UNANIMIDAD 3/3

2.- ASUNTOS PREVIOS

2.1.- Proyecto de tesis y de materias de Doctorado del Magíster Javier Brum.

El estudiante de Doctorado, Mág. Javier Brum presenta plan avalado por sus Orientador Dr. Carlos Negreira. En el plan de materias constan: Ondas Elásticas en Sólidos, Acústica Física (aprobadas por Comisión de Posgrado, 15 Créditos), Elastografía Ultra Rápida Experimental y una materia de Posgrado a definir que se cursará en la École Doctorale de Physique, Francia.

Resolución: Se aprueba el Plan de tesis de Doctorado y se aprueba en general el Plan de materias del Mag. Brum. El estudiante deberá presentar la documentación relativa a la materia Elastografía Ultra Rápida Experimental y la materia de Posgrado a definir que se cursarán en la École Doctorale de Physique, Francia, a efectos del otorgamiento de créditos por esta comisión.

UNANIMIDAD 3/3

2.2.- Integración de tribunal para el examen del curso “Fundamentos de Óptica Cuántica”.

Resolución: Se aprueba integrar el tribunal de examen para el curso “Fundamentos de Óptica Cuántica” con los Dres. Horacio Failache, Gonzalo Abal y Arturo Lezama.

UNANIMIDAD 3/3

2.3.- Integración de tribunal para el examen del curso “Mecánica Cuántica”

Resolución: Se aprueba integrar el tribunal de examen para el curso “Mecánica Cuántica” con los Dres. Gabriel González, Pablo Mora y Rodolfo Gambini (suplente: Michael Reisenberger).

UNANIMIDAD 3/3

3.- ASUNTOS ENTRADOS

3.1.- Fecha para el examen del curso “Mecánica Estadística”

El Dr. Marotti, Responsable del curso propone que la fecha sea el 26 de agosto. Se mantiene la integración del tribunal aprobada por Comisión de Posgrado anteriormente: Dres. Marotti, Sarasúa y Martí. Suplente: Dr. Romanelli.

Resolución: Se toma conocimiento.

UNANIMIDAD 3/3

3.2.- Modificaciones al plan de estudios de Doctorado de la Magíster Andrea Sosa.

3.2.1- Curso “Energía Oscura”

Resolución: Se aprueba incluir la materia “Energía Oscura” (aprobado por Comisión de Posgrado, 2 Créditos) en el plan de materias de Doctorado de la Magíster Andrea Sosa.

UNANIMIDAD 3/3

3.2.2- “Second Iberoamerican Graduate School of Astrobiology”

La Magíster Andrea Sosa en carta firmada por su orientador, el Prof. Julio Fernández, presenta para su aprobación y creditización el programa preliminar y carga horaria (35 horas) del “Second Iberoamerican Graduate School of Astrobiology”. Se trata de una escuela internacional para estudiantes de posgrado, de carácter interdisciplinario y sobre tópicos que incluyen Astronomía y Física. Es organizada por la UNESCO en colaboración con Facultad de Ciencias.



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

Resolución: a) Se aprueba en general el plan para la realización por parte de la Magíster Andrea Sosa del “Second Iberoamerican Graduate School of Astrobiology” como Opcional de Posgrado. Se espera un informe detallado del programa para otorgar los créditos del curso. b) La Magíster Sosa deberá presentar certificado de asistencia y como forma de evaluación se aprueba la presentación de una monografía sobre alguno de los tópicos más relevantes del ciclo.

UNANIMIDAD 3/3

3.2.3- Seminarios en temas de Astrofísica Teórica y Observacional: “Astronomical Union XXVII General Assembly”

La Magíster Andrea Sosa en carta firmada por su orientador, el Prof. Julio Fernández, presenta para su aprobación y creditización el programa y carga horaria de las conferencias a asistir en el “International Astronomical Union (IAU) XXVII General Assembly”. Las mismas son “The Legacies of Galileo” a cargo de Franco Pacini, “Water on Planets” a cargo de James F. Bell, “Evolution of Structure in the Universe” a cargo de Simon White, “Do Low-Luminosity Stars Matter?” a cargo de María Teresa Ruiz. A su vez, participará en el Simposio “Icy Bodies in the Solar System”, donde presentará su trabajo de doctorado como contribución oral.

Resolución: a) Se aprueba la realización por parte de la Magíster Andrea Sosa del “International Astronomical Union (IAU) XXVII General Assembly” como Opcional de Posgrado. Se le otorgan 3 créditos. b) La Magíster Sosa deberá presentar certificado de asistencia y como forma de evaluación se aprueba la presentación de un informe escrito evaluatorio sobre algunas de las conferencias, particularmente de aquellas que se relacionan más directamente con temas de Astrofísica del Sistema Solar.

UNANIMIDAD 3/3

3.3.- Proyecto de Tesis y de Materias de Doctorado del Magíster Néstor Álvarez.

Se recibe Plan de materias y Plan de tesis de Doctorado avalados por el Dr. Gambini, Orientador de Doctorado del Magíster Néstor Álvarez.

El plan de materias incluye: Relatividad General. Relatividad General II, Teoría Cuántica de Campos, Teoría Cuántica de Campos II. (aprobadas por la Comisión de Posgrado, 15 créditos cada una) y también Teoría Cuántica de Campos en Espacios Curvos (opcional optativa, aún no presentada para aprobación)

Resolución: Se aprueba el Proyecto de Tesis y Plan de Materias del Mag. Álvarez.

UNANIMIDAD 3/3

3.4.- Elaboración de propuesta de Modificaciones del Plan de Materias de Posgrado; Criterio de Opcionales y Relación con la Asignación de tareas Docentes en la Licenciatura y Posgrado.

Resolución: El Dr. Marotti elaborará una propuesta para su discusión. Se incluye el punto en el próximo orden del día.

UNANIMIDAD 3/3

3.5.- Solicitud de Ingreso a la Maestría: Ing. Miguel Tasende

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

UNANIMIDAD 3/3

Próxima reunión: miércoles 26 de agosto

Hora de finalización: 11.50

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