



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 13/2010 - En Montevideo, a los veinte días del mes de octubre 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, Cecilia Cabeza y Lic. Nicolás Rubido.

Ausentes: Alejandro Romanelli

Secretaria: Ana Inés Zambrana

Hora de Inicio: 11:11hs.

1.- Consideración de Actas Anteriores: CP 11/10 del 8 de setiembre de 2010 y CP 12/10 del 5 de octubre de 2010.

Resolución: Se aprueban sin modificaciones.

UNANIMIDAD 4/4

2.- ASUNTOS PREVIOS

2.1.- Plan de Trabajo y Plan de Materias de Doctorado del Mag. Ariel Fernández

El estudiante de Doctorado, Mag. Ariel Fernández presenta plan avalado por su Orientador Dr. José Ferrari. En el mismo constan las materias: Óptica Coherente y Métodos Ópticos de

Monitoreo Atmosférico (aprobadas por la CP, 15 créditos cada una); Se prevé además la realización de otros dos cursos, de acuerdo con las exigencias del programa de posgrado.

Resolución: Se aprueba el Plan de trabajo y el siguiente Plan de Materias para el Mag. Fernández: Óptica Coherente y Métodos Ópticos de Monitoreo Atmosférico.

UNANIMIDAD 4/4

2.2.- Plan de Trabajo y Plan de Materias de Doctorado de la Mag. Julia Alonso

La estudiante de Doctorado, Mag. Julia Alonso presenta plan avalado por su Orientador Dr. José Ferrari. En el mismo constan las materias: Óptica Coherente y Métodos Ópticos de Monitoreo Atmosférico (aprobadas por la CP, 15 créditos cada una); Se prevé además la realización de otros dos cursos, de acuerdo con las exigencias del programa de posgrado.

Resolución: Se aprueba el Plan de trabajo y el siguiente Plan de Materias para la Mag. Alonso: Óptica Coherente y Métodos Ópticos de Monitoreo Atmosférico.

UNANIMIDAD 4/4

2.3.- Reconsideración de asignación de créditos a Cursos de Posgrado ya aprobados

Los siguientes cursos se toman en consideración para rever los créditos asignados:

2.3.1- "Elementos de Física Nuclear": Aprobada CP 05/10, 8 créditos.

2.3.2- "Imágenes Médicas: adquisición, instrumentación y gestión":

Aprobada CP 04/10, 8 créditos.

2.3.3- "Simulación Monte Carlo y su aplicación a la dosimetría de radiaciones":

Aprobada CP 02/10, 4 créditos.

2.3.4- "Seminarios Avanzados sobre simulación Monte Carlo con el programa PENELOPE":

Aprobada CP 02/10, 3 créditos.

2.3.5- "Aspectos Físicos de PET": Aprobada CP 05/09, 5 créditos.

Resolución: Se aprueba la modificación en asignación de créditos de los cursos "Imágenes Médicas: adquisición, instrumentación y gestión", se le asignan 9 créditos y "Simulación Monte Carlo y su aplicación a la dosimetría de radiaciones", se le asignan 5 créditos. Los cursos "Elementos de Física Nuclear", "Aspectos Físicos de PET" y "Seminarios Avanzados sobre simulación Monte Carlo con el programa PENELOPE" conservan el número de créditos original.

UNANIMIDAD 4/4

3.- ASUNTOS ENTRADOS

3.1.- Plan de Trabajo y Plan de Materias de Doctorado del Mag. Nicolás Casaballe

El estudiante de Doctorado, Mag. Nicolás Casaballe presenta plan avalado por su Orientadora Dra. Erna Frins. En el mismo constan las materias: Óptica Coherente y Métodos Ópticos de Monitoreo Atmosférico (aprobadas por la CP, 15 créditos cada una); Se prevé además la realización de otros dos cursos, de acuerdo con las exigencias del programa de posgrado.

Resolución: Se aprueba el Plan de trabajo y el siguiente Plan de Materias para el Mag. Casaballe: Óptica Coherente y Métodos Ópticos de Monitoreo Atmosférico.

UNANIMIDAD 4/4



PEDECIBA

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

3.2.- Plan de Trabajo del Lic. Juan Andrés Muniz.

El estudiante de Maestría, Lic. Juan Andrés Muniz presenta plan avalado por su Orientador Dr. Rodolfo Gambini. El plan de materias ya fue presentado y aprobado por la Comisión.

Resolución: Se aprueba el Plan de trabajo para el Lic. Juan Andrés Muniz.

UNANIMIDAD 4/4

3.3.- Plan de Trabajo y Plan de Materias de Maestría del Lic. Guzmán Hernández.

El estudiante de Maestría, Lic. Guzmán Hernández presenta plan avalado por su Orientador Dr. Alejandro Romanelli. En el mismo constan como materias obligatorias: “Mecánica Cuántica” y “Mecánica Estadística” (aprobadas por la CP, 15 créditos cada una); y como opcionales: “Física No Lineal”, “Transiciones de Fase y Fenómenos críticos” (aprobadas por la CP, 15 créditos cada una).

Resolución: Se aprueba el Plan de trabajo y el siguiente Plan de Materias para el Lic. Guzmán Hernández: Obligatorias: “Mecánica Cuántica” y “Mecánica Estadística”; Opcionales: “Física No Lineal” y “Transiciones de Fase y Fenómenos críticos”.

UNANIMIDAD 4/4

3.4.- Curso Opcional de Maestría: “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 mantiene en el orden del día.

UNANIMIDAD 4/4

3.5.- Solicitud de profesor extranjero para dictar curso corto en el año 2011

Responsable Dr. Eduardo Ortiz Tánchez.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

UNANIMIDAD 4/4

3.6.- 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. Ya se recibieron varias propuestas. El plazo se extendió hasta el viernes 29 de octubre.

UNANIMIDAD 4/4

3.7.- Integración de tribunal para el examen del curso “Cuantización de Sistemas Vinculados”.

Resolución por e-mail: Integrar el tribunal de examen de con los Profesores Rodolfo Gambini, Jorge Pullin y Michael Reisenberger.

UNANIMIDAD 4/4

Próxima reunión: miércoles 3 de noviembre

Hora de finalización: 12:15hs

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