

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

PEDECIBA

Acta Nº 2/2017 - En Montevideo, a los 8 días del mes de marzo de 2017, se reúne la Comisión de Posgrado del Área de Física en sala de Seminarios de Facultad de Ingeniería.

Presentes: Julio Fernández, Paulo Valente, Nicolás Rubido y estudiante Lucía Amy.

Ausentes: Adriana Auyuanet (con aviso).

Secretaria: Ana Inés Zambrana

Hora de Inicio: 9:10 hs.

1.- Consideración de Actas Anteriores, CP 16/16 del 7 de diciembre 2016 y CP 01/17 del 8 de febrero 2017

Resolución: Se mantiene en el Orden del Día.

UNANIMIDAD 4/4

2.- ASUNTOS PREVIOS.

2.1.- Solicitud de ingreso al Doctorado en Física, Rafi Sahakian Tchekmedyian

Rafi Sahakian Tchekmedyian, Ingeniero en Electrónica de la Universidad Católica, solicita ingreso a la Maestría en Física.

Resolución: a) Se le consultará al estudiante en qué área de la física quisiera investigar, para asignarle un Director Académico y determinar los cursos de nivelación. b) Se mantiene en el Orden del Día.

UNANIMIDAD 4/4

2.2.- Solicitud de créditos por curso, Henry Ortega

El estudiante de Maestría, Henry Ortega, presenta nota firmada por su Orientador, Gabriel González, solicitando créditos por el curso "Nuevas tendencias de investigación en Física Médica" realizado en el Instituto Balseiro de Argentina. Presenta programa, carga horaria, modo de evaluación y bibliografía. Presenta a su vez el certificado del examen final individual.

Resolución: a) Se aprueba el curso "Nuevas tendencias de investigación en Física Médica" como curso opcional de posgrado y se le asignan 10 créditos. **b)** Se ingresa el curso "Nuevas tendencias de investigación en Física Médica" al Plan de Materias de Henry Ortega.

UNANIMIDAD 4/4

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

3.1.- Plan de Trabajo y Materias del estudiante de Doctorado, Florencia Benítez

La estudiante de Doctorado, Florencia Benítez, presenta nota firmada por su Orientador, Rodolfo Gambini, con su Plan de Materias de Doctorado. En el mismo constan: "Teoría cuántica de campos en espacio-tiempos curvos" y "Teoría Cuántica de campos" (aprobadas por la CP, 15 créditos).

Resolución: Se aprueba el Plan de Trabajo y el siguiente Plan de Materias para la estudiante Florencia Benítez: "Teoría cuántica de campos en espacio-tiempos curvos" y "Teoría Cuántica de campos".

UNANIMIDAD 4/4

3.2.- Plan de Trabajo y Materias del estudiante de Maestría, Enzo Spera

El estudiante de Maestría, Enzo Spera, presenta nota firmada por su Orientador, Ricardo Marotti, con su Plan de Materias de Maestría. En el mismo constan Básicas: "Mecánica Cuántica" y "Mecánica Estadística" (aprobadas por la CP, 15 créditos), y Opcionales: "Física de Semiconductores" y "Nanofotónica" (aprobadas por la CP, 15 créditos).

Resolución: Se aprueba el Plan de Trabajo y el siguiente Plan de Materias para el estudiante Enzo Spera: "Mecánica Cuántica" y "Mecánica Estadística" y Opcionales: "Física de Semiconductores" y "Nanofotónica".

UNANIMIDAD 4/4



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

3.3.- Curso opcional de Posgrado, Métodos Montecarlo

Gustavo Sarasúa, presenta nota para solicitar créditos por el curso "Métodos Montecarlo", presenta programa, carga horaria, modo de evaluación y bibliografía.

Resolución: Se aprueba el curso "Métodos Montecarlo" como curso opcional de posgrado y se le asignan 15 créditos.

UNANIMIDAD 4/4

3.4.- Solicitud de créditos por curso, Carolina Rabín

Carolina Rabín, en carta avalada por Nicolás Benech, solicita se le asignen créditos al curso "Estrategias moleculares en diagnóstico y terapia de cáncer" dictado en el Centro de Investigaciones Nucleares. Presenta programa, carga horaria, modo de evaluación y bibliografía.

Resolución: a) Se aprueba el curso "Estrategias moleculares en diagnóstico y terapia de cáncer" como curso opcional de posgrado y se le asignan 5 créditos. b) Se ingresa el curso "Estrategias moleculares en diagnóstico y terapia de cáncer" al Plan de Materias de Carolina Rabín.

UNANIMIDAD 4/4

Se retira de sala Lucía Amy

3.5.- Solicitud de créditos por cursos, Lucía Amy

Lucía Amy, solicita se le asignen créditos a los cursos "School on Interaction of Light with Cold Atoms" y "Experimental Week of Atomic Optics" dictados en el ICTP de San Pablo, Brasil. Presenta programa, carga horaria, modo de evaluación y bibliografía

Resolución: a) Se aprueba el curso "School on Interaction of Light with Cold Atoms" como curso opcional de posgrado y se le asignan 9 créditos. b) Se aprueba el curso "Experimental Week of Atomic Optics" como curso opcional de posgrado y se le asignan 4 créditos.c) Se ingresan los cursos "School on Interaction of Light with Cold Atoms" y "Experimental Week of Atomic Optics" al Plan de Materias de Lucía Amy.

UNANIMIDAD 3/3

3.6.- Tribunal de examen de curso, "School on Interaction of Light with Cold Atoms."

Resolución: Se aprueba integrar el tribunal de examen para el curso "School on Interaction of Light with Cold Atoms" con los profesores Arturo Lezama, Paulo Valente, Raúl Donangelo. Suplente: Adriana Auyuanet.

UNANIMIDAD 3/3

3.7.- Tribunal de examen de curso, "Experimental Week of Atomic Optics."

Resolución: Se aprueba integrar el tribunal de examen para el curso "Experimental Week of Atomic Optics" con los profesores Ricardo Marotti, Horacio Failache, Matías Di Martino. Suplente: Paulo Valente.

UNANIMIDAD 3/3

Próxima reunión: miércoles 22 de marzo de 2017

Finalización: 10:45 hs.

Julio Fernández Coordinador Comisión de Posgrado Área de Física



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

JF/az