



**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 06/2014** - En Montevideo, a los 4 días del mes de junio de 2014, 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, Daniel Ariosa, Nicolás Benech, Paulo Valente, Nicolás Wschebor y estudiante Sofía Favre.

**Secretaria:** Ana Inés Zambrana

Hora de Inicio: 09:15 hs.

**1.- Consideración de Actas Anteriores, CP 05/2014 del 7 de mayo de 2014.**

**Resolución:** Se aprueba con modificaciones.

**UNANIMIDAD 6/6**

**2.- ASUNTOS PREVIOS.**

**2.1.- Modificación de las Normas Operativas del Posgrado (Acta CP12/07 – 31 de octubre de 2007) sobre el criterio de inscripción a exámenes del período extraordinario**

**Resolución:** a) Se resuelve agregar el siguiente punto a las Normas Operativas referente a los exámenes: "3.5.- Los estudiantes que estén cursando materias de posgrado no podrán rendir examen en los períodos extraordinarios de mayo y octubre, manteniendo el criterio utilizado por la Licenciatura en Física. 3.6.- Aquellos estudiantes que deseen rendir examen fuera de los períodos de la Licenciatura en Física, deberán presentar una solicitud debidamente justificada a la Comisión de Posgrado, donde se evaluarán dichas excepciones." b) Se comunica al Consejo Científico del Área.

**UNANIMIDAD 6/6**

**2.2.- Solicitud de Créditos por pasantía, Nicasio Barrere**

**Resolución:** Se comunica al estudiante que dado que realizó la pasantía con su cotutor, la solicitud no se ajusta al criterio de asignación de créditos por pasantía.

**UNANIMIDAD 6/6**

**2.3.- Nota del Dr. Ricardo Marotti respecto al inicio del curso "Física de Dispositivos Electrónicos"**

**Resolución:** Se toma conocimiento.

**UNANIMIDAD 6/6**

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

**3.1.- Tribunal de examen del curso "Teoría Electromagnética"**

**Resolución por e-mail:** Se aprueba integrar el tribunal de examen para el curso "Teoría electromagnética" con los Profesores Gabriel González, Michael Reisenberger y Gustavo Sarasúa. Suplente: Arturo Martí.

**UNANIMIDAD 6/6**

**3.2.- Tribunal de examen del curso "Galaxias en el Universo y su evolución"**

**Resolución por e-mail:** Se aprueba integrar el tribunal de examen para el curso "Galaxias en el Universo y su evolución" con los Profesores Alberto Bolatto, Julio Fernández y Gonzalo Tancredi. Suplente: Tabaré Gallardo.

**UNANIMIDAD 6/6**

**3.3.- Tribunal de examen del curso "Interacción Radiación-Materia"**

Se recibe al responsable del curso, Dr. Horacio Failache. Se le recuerda el procedimiento para conformación de mesas de examen según las Normas Operativas vigentes del programa.

**Resolución:** Se aprueba integrar el tribunal de examen para el curso "Interacción Radiación Materia" con los Profesores Horacio Failache, Arturo Lezama y Paulo Valente. Suplente: Gonzalo Abal.

**UNANIMIDAD 6/6**



**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

- 3.4.- Curso Opcional de Posgrado “Teoría Cuántica de Campos” (Universidad de Grenoble, Francia).**  
Se presenta el programa del curso “Teoría Cuántica de Campos” (Universidad de Grenoble, Francia) en el que constan: temario, cronograma, modo de evaluación y bibliografía.  
**Resolución:** Se aprueba el curso “Teoría Cuántica de Campos” (Universidad de Grenoble, Francia), Responsable: Dr. Pierre Salati, como materia Opcional de Posgrado y se le asignan 13 créditos.
- UNANIMIDAD 6/6**
- 3.5.- Cambio en plan de materias\_ Lic. Marcelo Forets.**  
El Lic. Forets presenta nota avalada por sus tutor, Dr. Gonzalo Abal, solicitando cambiar su plan de materias, agregando al mismo el curso “Teoría Cuántica de Campos” (Universidad de Grenoble, Francia) (Aprobado por CP, 13 créditos).  
**Resolución:** Se aprueba el Plan de trabajo y el siguiente Plan de Materias para el Lic. Marcelo Forets: Materias Básicas: “Mecánica Estadística” e “Interacción Radiación-Materia”; Materias Opcionales: “Introducción a la Teoría de Números”, “Computación de Alta Performance”, “Teoría Cuántica de Campos” (Universidad de Grenoble, Francia) y “Física de Semiconductores”.
- UNANIMIDAD 6/6**
- 3.6.- Plan de Materias y Proyecto de Tesis de la estudiante de Maestría Virginia Feldman.**  
Se recibe nota de Virginia Feldman, avalada por su tutora, la Dra. Adriana Auyuanet, solicitando incluir en su Plan de Materias de Maestría los cursos Básicos: “Mecánica Estadística” y “Mecánica Cuántica” (Aprobados por CP, 15 créditos) y Opcionales: “Información y Computación Cuánticas” (Aprobado por CP, 12 créditos), “Óptica Cuántica” y “Relatividad General” (Aprobados por CP, 15 créditos).  
**Resolución:** a) Se aprueban los cursos Básicos “Mecánica Estadística” y “Mecánica Cuántica” y Opcionales: “Información y Computación Cuánticas”, “Óptica Cuántica” y “Relatividad General” para el plan de Materias de Maestría de la estudiante Virginia Feldman.
- UNANIMIDAD 6/6**
- 3.7.- Solicitud de la Lic. Lucía Amy para cursar “Óptica Cuántica” de posgrado.**  
**Resolución:** Se autoriza a la Lic. Lucía Amy a cursar “Óptica Cuántica” de posgrado.
- UNANIMIDAD 6/6**
- 3.8.- Curso Opcional de Posgrado “Métodos estadísticos aplicados a la investigación clínica y epidemiológica” (PROINBIO, Facultad de Medicina).**  
**Resolución:** Se mantiene en el Orden del Día.
- UNANIMIDAD 6/6**
- 3.9.- Curso Opcional de Posgrado “School and workshop on weather regimes and weather types in the tropics and extra-tropics: Theory and application to prediction of weather and climate” (ICTP, Trieste, Italia).**  
Se presenta el programa del curso “School and workshop on weather regimes and weather types in the tropics and extra-tropics: Theory and application to prediction of weather and climate” (ICTP, Trieste, Italia). en el que constan: temario, cronograma, modo de evaluación y bibliografía.  
**Resolución:** Se aprueba el curso “School and workshop on weather regimes and weather types in the tropics and extra-tropics: Theory and application to prediction of weather and climate”, (ICTP, Trieste, Italia) como materia Opcional de Posgrado y se le asignan 5 créditos.
- UNANIMIDAD 6/6**



**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

**3.10.- Tribunal de examen del curso “School and workshop on weather regimes and weather types in the tropics and extra-tropics: Theory and application to prediction of weather and climate”**

**Resolución:** Se aprueba integrar el tribunal de examen para el curso “School and workshop on weather regimes and weather types in the tropics and extra-tropics: Theory and application to prediction of weather and climate” con los Profesores Marcelo Barreiro, Madeleine Renom y Arturo Martí. Suplente: Alejandro Romanelli

**UNANIMIDAD 6/6**

**3.11.- Cambio en plan de materias\_ Verónica Martín**

La estudiante Verónica Martín presenta nota avalada por su tutor, Dr. Marcelo Barreiro, solicitando cambiar su plan de materias, agregando al mismo el curso “School and workshop on weather regimes and weather types in the tropics and extra-tropics: Theory and application to prediction of weather and climate” (Aprobado por CP, 5 créditos).

**Resolución:** a) Se aprueba incluir al Plan de Materias de Doctorado de la MSc. Verónica Martín el curso “School and workshop on weather regimes and weather types in the tropics and extra-tropics: Theory and application to prediction of weather and climate”. b) La estudiante deberá presentar en acuerdo con su orientador el plan de materias completando los créditos necesarios.

**UNANIMIDAD 6/6**

**3.12.- Solicitud de la Comisión del Instituto de Facultad de Ciencias: avance de la estudiante Alicia Arzúa.**

**Resolución:** Se Informa a la Comisión del Instituto de Facultad de Ciencias que la estudiante Alicia Arzúa aprobó un examen en el último año, completando así los 60 créditos requeridos para cursos de Doctorado. Por otro lado, no cumplió con el plazo de fecha de Defensa de Tesis, marcada para diciembre de 2013, y la Comisión de Posgrado no cuenta con nueva información para establecer un pronóstico de fecha de dicha Defensa.

**UNANIMIDAD 6/6**

**3.13.- Respuesta de la CAP al Nuevo Reglamento de Doctorado de Física.**

La Comisión de Posgrado del Área de Física ha considerado las sugerencias que aparecen en su nota del 21 de mayo.

**Resolución:** Se recomienda al Consejo Científico del Área de Física de PEDECIBA modificar la propuesta de nuevo reglamento de Doctorado en Física y eliminar el punto 6.3 de la propuesta enviada anteriormente.

**UNANIMIDAD 6/6**

Hora de finalización: 11:00 hs.

Próxima reunión: miércoles 4 de junio de 2014

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