



ACTA CP09/2018
15 DE NOVIEMBRE DE 2018

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

ÁREA FÍSICA

Acta N° 09/2018, En Montevideo, a los 15 días del mes de noviembre de 2018, se reúne la Comisión de Posgrado del Área de Física.

Presentes: Dres. Enrique Dalchiele (Coordinador Alterno), Adriana Auyuanet, Michael Reisenberger y Mg. Pablo Lemos.

Secretaría: Jimena Rodríguez.

PREVIOS:

1.- Formato de presentación de cursos.

Resolución: Se comenzará a discutir un formulario para la presentación uniforme de los cursos.

(3 en 3)

ASUNTOS DEL ORDEN DEL DÍA

1.- Tribunal "Pasantía en el European Southern Observatory (ESO) junto al Dr. Colin Snodgrass" para la estudiante Silvia Martino.

Resolución: Aprobar el tribunal de examen propuesto y comunicar a Bedelia.

Pasantía en el European Southern Observatory (ESO) junto al Dr. Colin Snodgrass.

Presidente: Julio Fernandez.

Fecha:

Tribunal propuesto: Julio Fernandez, Tabaré Gallardo y Gonzalo Tancredi y Gabriel González (suplente)

(3 en 3)

2) Curso Opcional de Posgrado, "Radioterapia e Irradiación Corporal Total "

Responsable del Curso: Dr. Yanai Krutman. **Responsable local del Curso:** Gabriel González.

19 al 22 de noviembre.

El Dr. Gabriel González solicita se apruebe este curso como opcional y se asignen créditos. Presenta programa, bibliografía, carga horaria y modo de evaluación.

Resolución: Se aprueba el curso "Radioterapia e Irradiación Corporal Total " como curso opcional de posgrado y se le asignan 10 créditos

(3 en 3)

3) Curso Opcional de Posgrado, "Técnicas para el estudio de materiales"

Responsable del Curso: Sofía Favre..

La Dra. Sofía Favre solicita se apruebe este curso como opcional y se asignen créditos. Presenta programa, bibliografía, carga horaria y modo de evaluación.

Resolución: Se aprueba el curso "Técnicas para el estudio de materiales" como curso opcional de posgrado y se le asignan 15 créditos

(3 en 3)

4) Curso Opcional de Posgrado, "Principios del Láser"

Responsable del Curso: Santiago Villalba

El Dr. Santiago Villalba solicita se apruebe este curso como opcional y se asignen créditos. Presenta programa, bibliografía, carga horaria y modo de evaluación.

Resolución: Se aprueba el curso "Principios del Láser" como curso opcional de posgrado y se le asignan 15 créditos

(3 en 3)

(Ingresa a sala el Dr. Michael Reisenberger)

E.A. DALCHIELE

5) Llamado a Cursos de Posgrado 2019

A los efectos de planificar la oferta de cursos de posgrado para 2019, se realizó un llamado a los Investigadores interesados en dictar cursos básicos y opcionales durante 2019. Las propuestas recibidas fueron:

_ *Técnicas para el estudio de materiales*_ Responsable Sofía Favre.

_ *Teoría cuántica de campos*_ Responsable Marcela Peláez.

_ *Mecánica Cuántica*_ Rodolfo Gambini.

_ *Fundamentos de Óptica Cuántica*_ Arturo Lezama. Preferentemente en el primer semestre.

_ *Transiciones de Fase y Fenómenos Críticos*. Nicolás Wschebor. primer semestre del año que viene el curso. Lo dictaría en doble modalidad (se podría tomar como opcional de licenciatura o, con algunos agregados, como opcional de maestría).

_ *Sistemas Dinámicos Aplicados a Problemas de Ciencias e Ingeniería* _ Hugo Fort

_ *Optica Coherente*, José Ferrari_ 2do. Semestre 2019

_ *Metodos Ópticos de Monitoreo Atmosférico*, Dra. E. Frins : 2do. Semestre 2019

_ *Principios del Láser*, Santiago Villaba.

Resolución: Mantener en el orden del día.

(4 en 4)

6) Plan de materias Silvia Martino.

Presenta nota firmada por su Orientador, Dr. Gonzalo Tancredi.

Solicita que su plan de materias sea: "Cometas: Física, dinámica y su relevancia para el estudio del origen del Sistema Solar" (opcional, 8 créditos), "Metodologías de investigación y redacción de tesis y artículos científicos" (opcional, 7 créditos), "Tratamiento de imágenes por computadora" (opcional, 10 créditos), "Reconocimiento de patrones" (Opcional, 12 créditos), "Asteroides y Procesos de Impacto", "Pasantía en el European Southern Observatory" (14 créditos)

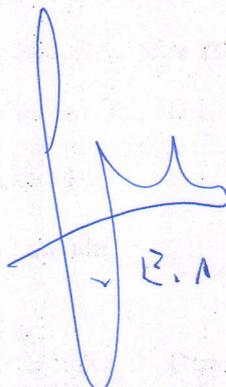
Resolución: Se observa a la estudiante y su Orientador que el plan presentado no cumple las exigencias actuales de créditos en Materias Básicas.

(4 en 4)

7) Modificaciones al Reglamento de Maestría.

Resolución: Mantener en el orden del día.

(4 en 4)


R. A. DALCOWITZ