



ACTA CP10/2018
23 DE NOVIEMBRE DE 2018

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

ÁREA FÍSICA

Acta N° 10/2018

23 de noviembre de 201- 14.00 horas
Facultad de Ciencias

Presentes: Dres. Enrique Dalchiele (Coordinador), Adriana Auyuanet y Mg. Pablo Lemos.
Secretaria: Jimena Rodríguez.

0.- Concorre invitado el Dr. Gabriel González.

Se conversa con el Dr. Gabriel González y se plantea la posibilidad de agregar cursos básicos afines a Física Médica. Se conversa sobre la posibilidad de crear la opción Física Médica de la Maestría en Física.

Resolución: Solicitarle al Dr. González que presente propuestas de cursos básicos afines a Física Médica.

(3 en 3)

1.- Acta CP09/2018 del 15 de noviembre de 2018.

Resolución: Aprobar el Acta CP09/2018.

(3 en 3)

2.- Solicitud de Tribunal de Defensa Tesis de Maestría Caracé Gutiérrez Ibarra.

Los Orientadores, Dres. Cecilia Cabeza y Nicolás Rubido solicitan que se integre tribunal para la defensa de tesis de maestría del estudiante Caracé Gutiérrez y proponen a los Dres. Hilda A. Cerdeira, Alejandro Romanelli, Arturo Martí, Pablo Monzón y Nicolás Rubido (Orientador). Suplentes: Drs. Gustavo Sarasúa y Cecilia Cabeza.

Fecha de la defensa: Marzo 2019.

Resolución: Proponer al Consejo Científico del Área integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de Caracé Gutiérrez con los Prof. Arturo Martí (Presidente), Hilda A. Cerdeira (IFT, UNESP), Alejandro Romanelli, Pablo Monzón (IIE) y Nicolás Rubido (Orientador). Suplentes: Drs. Gustavo Sarasúa y Cecilia Cabeza.

(3 en 3)

3.- Curso Opcional de Posgrado, “Física del estado Sólido Avanzado”

La estudiante de Carla Yelpo presenta, con el aval de sus orientadores, solicitud para asignarle créditos al curso “Física del estado Sólido Avanzado” de PEDECIBA QUÍMICA.

Responsable: Ricardo Faccio. Presenta programa, bibliografía, carga horaria y modo de evaluación. Solicita a su vez incluirlo en su Plan de Materias.

Resolución: a) Se aprueba el curso “Física del estado Sólido Avanzado” de PEDECIBA QUÍMICA como curso opcional de posgrado y se le asignan 15 créditos.

b) Autorizar a la estudiante Carla Yelpo a incluirlo en su Plan de Materias.

(3 en 3)

4.- Curso Opcional de Posgrado, “Análisis de Datos: Información y Complejidad”

Responsable del Curso: Nicolás Rubido

El Dr. Nicolás Rubido 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 “Análisis de Datos: Información y Complejidad” como curso opcional de posgrado y se le asignan 15 créditos.

(3 en 3)

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.

Resolución: Se aprueban todas las propuestas recibidas y se ordenan priorizando los Cursos Básicos y teniendo en cuenta el número de estudiantes interesados en cursarlas en 2019, se indica el semestre cuando el Investigador manifestó sus preferencias:

Básicas:

- _ *Mecánica Cuántica*_ Rodolfo Gambini. (2 estudiantes)
- _ *Teoría cuántica de campos I*_ Marcela Peláez. (2 estudiantes)
- _ *Fundamentos de Óptica Cuántica*_ Arturo Lezama. Preferentemente en el primer semestre. (1 estudiante)
- _ *Cuerpos Menores del Sistema Solar* _ (Astronomía) (3 estudiantes)

Opcionales:

- _ *Transiciones de Fase y Fenómenos Críticos*. Nicolás Wschebor, primer semestre. (3 estudiantes)
- _ *"Análisis de Datos: Información y Complejidad"*_ Nicolás Rubido. (1 estudiante)
- _ *Óptica no Lineal*"_ Horacio Failache. (1 estudiante)
- _ *Técnicas para el estudio de materiales*_ Responsable Sofía Favre. (1 estudiante)
- _ *Sistemas Dinámicos Aplicados a Problemas de Ciencias e Ingeniería* _ Hugo Fort
- _ *Optica Coherente*, José Ferrari_ 2do. Semestre 2019
- _ *Metodos Ópticos de Monitoreo Atmosférico*_ E. Frins : 2do. Semestre 2019
- _ *Principios del Láser*_ Santiago Villaba.

(3 en 3)

6.- Modificaciones al Reglamento de Maestría.

Resolución: Mantener en el orden del día.

(3 en 3)

Dr. Enrique Dalchiele
Coordinador
Comisión de Posgrado
PEDECIBA FISICA