



PEDECIBA

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

Acta N° 20/2015 - En Montevideo, a los dieciseis días del mes de diciembre de 2015, se reúne electrónicamente el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Dres. Arturo Martí, Daniel Ariosa, Cecilia Cabeza, Cecilia Stari y Mg. Lucía Duarte.

Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- Llamado 2015 Pasantías Iniciación a la Investigación.

Se presentaron 19 aspirantes.

Se elabora una lista de pasantes teniendo en cuenta las prioridades manifestadas por los estudiantes y el orden propuesto por cada Investigador.

Resolución: a) Aprobar la lista de Pasantías para 2016 según figura en esta tabla:

Título	Investigador Responsable	ESTUDIANTE
<i>Estudio con ultrasonido de propiedades de materiales en estado sólido.</i>	Ariel Moreno	no se hará este año
<i>Producción de top en nuevos aceleradores</i>	Gabriel González	no se hará este año
<i>Simulaciones Monte Carlo con fotones</i>	Gabriel González	no se hará este año
<i>Estudio físico y dinámico de objetos en órbitas rasantes con el Sol</i>	Julio Fernández	no se hará este año
<i>Caracterización Óptica de Semiconductores para Celdas Solares</i>	Ricardo Marotti	no se hará este año
<i>Referencia Atómica de Frecuencia</i>	Horacio Failache	no se hará este año
<i>Emergencia de sincronía y caos en la dinámica de osciladores de fase acoplados</i>	Nicolás Rubido	Felipe Figueroa
<i>Medidas Corriente - Voltaje en Superconductores de alta temperatura crítica.</i>	Sofía Favre	Martín Fernandez
<i>Fabricación y modificación de materiales semiconductores nanoestructurados para aplicaciones en soldas solares</i>	Enrique Dalchiele	Mariana Paz
<i>Transiciones de fase en sistemas con desorden</i>	Gustavo Sarasúa	Vanessa Bentancur
<i>Desarrollo de métodos cuantitativos para redes de interacciones en ecología y evolución</i>	Hugo Fort	Anara Eguren
<i>Espectroscopia de absorción óptica diferencial: Aplicaciones al estudio de la atmósfera</i>	Erna Frins	Lucía Veloz
<i>Reconstrucción de función de Green en sólidos blandos</i>	Thomas Gallot	Andrés Bellocq
<i>Inspección y evaluación de estructuras usando termografía infrarroja.</i>	Alina Aulet	Gonzalo Moltini
<i>Ondas Sísmicas en medios granulares – Impactos en asteroides</i>	Gonzalo Tancredi	no se hará este año
<i>Análisis espectral de la luz aplicada a la física atómica</i>	Paulo Valente	no se hará este año
<i>Experimentos en termodinámica aplicada, con énfasis en procesos a gran velocidad</i>	Ítalo Bove	Karime Villanueva
<i>Fabricación y estudio de sistemas atómicos confinados que preservan la coherencia atómica</i>	Santiago Villalba	Daniel Soria
<i>Producción de cerámicas e instalación de un laboratorio de capas finas</i>	Daniel Ariosa	no se hará este año



PEDECIBA

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

b) Solicitar a Comisión Directiva que contrate por 6 meses con opción a renovación por otros 6 meses, sujeta a disponibilidad de fondos e informe favorable del Investigador Responsable, a partir del 1° de marzo de 2016, con un sueldo nominal mensual de \$6.750 (pesos uruguayos seis mil setecientos cincuenta), con una carga horaria de 15 horas semanales, a los siguientes pasantes:

Andrés Bellocq
Vanessa Bentancur
Anara Eguren
Martín Fernández
Felipe Figueroa

Gonzalo Moltini
Mariana Paz
Daniel Soria
Lucía Veloz
Karime Villanueva

La remuneración prevista recibirá los incrementos salariales que establezca el Consejo de Salarios para el Sector Educación Grupo N° 16 subgrupo N° 02.

UNANIMIDAD 6/6

2.- Solicitud de Tribunal para defensa de Tesis de maestría, Florencia Benítez.

Título: ***“Cuantización de ondas gravitacionales primordiales”***

Fecha de la defensa: febrero de 2015.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP15/2015 propone al Consejo Científico del Área integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de Florencia Benítez con Gabriel González, Raúl Donangelo, Rodolfo Gambini (Orientador), Jorge Pullin y Miguel Paternain (PEDECIBA Matemática). Suplentes: Javier Olmedo (CoTutor, suplente de Rodolfo Gambini) y Michael Reisenberger y sugerir a Gabriel González como Presidente del mismo.

Resolución: a) Aprobar la constitución del Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de Florencia Benítez con los Dres. Gabriel González (Presidente), Raúl Donangelo, Rodolfo Gambini (Orientador), Jorge Pullin y Miguel Paternain (PEDECIBA Matemática). Suplentes: Javier Olmedo (CoTutor, suplente de Rodolfo Gambini) y Michael Reisenberger

b) Enviar a Comisión Directiva para su aprobación.

UNANIMIDAD 5/5

Dr. Arturo Martí
Coordinador
Área de Física
AM/jrc