



PEDECIBA



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República Proyecto URU/06/04
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Acta Nº 08/08 - En Montevideo, a los once días del mes de junio de 2008, se reúne el Consejo Científico del Área de Física en el Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería.

Presentes: Dres. Arturo Martí, Tabaré Gallardo, Gonzalo Abal, Ricardo Marotti y José Ferrari.

Ausentes con aviso: Dres. Alejandro Romanelli y Lic. Federico Benítez

Hora: 13:40 comienza la sesión.

1.- Consideración de Acta No. 07/2008 del 28 de mayo de 2008.

Resolución: Se aprueba con modificaciones vertidas en sala

MAYORIA 4/5

(1 Abstención: Dr. Abal)

2.- Informe de reunión de Comisión Directiva del 5 de junio de 2008.

El Dr. Martí informa que en la reunión de Comisión Directiva del 5 de junio de 2008 se discutió en general el tema presupuesto, distintas propuestas:

_ Creación de nuevas Áreas (Geociencias y Ciencias de la Atmósfera): se impulsaría la creación del Área de Geociencias, asignándole \$400.000 para comenzar.

_ Becas de postdoctorado: se buscaría la reinserción y retención de jóvenes científicos: Se pediría doctorado reciente y se fijaría un límite de edad. Se pidió a las áreas que hagan un estimativo de candidatos.

_ Equipo: la propuestas presentada a C. Directiva asciende a \$ 8:000.000. (Para todas las Áreas).

Se toma resolución en el punto 5.3.

UNANIMIDAD 5/5

3- ASUNTOS PREVIOS.

3.1.- Comisión de Becas-relacionamiento con la ANII.

Tabaré Gallardo informa que están tratando los temas: 1) Control de los posgrados, quiénes evaluarán y qué requisitos se les pedirá. 2) Posibilidad de tránsito Maestría-Doctorado. Varias áreas permiten a cierta altura de la maestría transformarse en doctorado. La ANII no lo tiene previsto y sería útil poder implementarlo pensando en la rápida formación de recursos humanos que el país necesita. 3) Redundancia de Becas. Se vería si es posible que la ANII permita al PEDECIBA ofrecer algunas becas, ya sea por áreas o centralmente. 4) Fechas llamados a becas. Los que propone la ANII no parecen convenientes.

4.- ASUNTOS RELACIONADOS CON LA COMISION DE POSGRADOS.

4.1.- Solicitud de Tribunal para Defensa de Tesis de Maestría del Lic. Marcelo Ponce. (julio de 2008)

La Comisión de Posgrado del Área (Acta CP06/08) sugiere a los Dres. Rodolfo Gambini (orientador), Dr. Jorge Pullin, Dr. Tabaré Gallardo, Dr. Gonzalo Abal y Dr. Pablo Mora. (Suplente: Dr. Arturo Martí) y sugiere al Dr. Pullin como presidente del mismo.

Resolución: Resolución: a) Tomar conocimiento de lo actuado y aprobar la constitución del Tribunal para la defensa de Tesis de Maestría del Lic. Marcelo Ponce con los Dres. Jorge Pullin (Presidente), Tabaré Gallardo, Gonzalo Abal, Pablo Mora y Rodolfo Gambini (suplente: Arturo Martí)

b) Enviar a Comisión Directiva para su aprobación.

UNANIMIDAD 5/5

4.2.- Solicitud de Tribunal para Defensa de Tesis de Maestría del Lic. Federico Benítez. (26 de agosto de 2008)

Resolución: Mantener en el orden del día de la próxima sesión.

UNANIMIDAD 5/5

4.3.- Desvinculación de estudiante de Maestría_ Esmeralda Mallada.

Esmeralda Mallada, ingreso: 02/07/1999, orientador: Prof. Julio Fernández.



PEDECIBA

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República Proyecto URU/06/04
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

La Lic. Esmeralda Mallada ha completado en 2008 los créditos de cursos de Maestría. Sin embargo, de acuerdo a lo informado por su orientador, el Prof. Julio Fernández y teniendo en cuenta el tiempo transcurrido desde su ingreso al programa, La Comisión de Posgrado sugiere al Consejo Científico del Área desvincular a la estudiante Esmeralda Mallada.

Resolución: Elevar a la Comisión Directiva la solicitud de desvincular del Programa de Maestría a la estudiante Esmeralda Mallada.

UNANIMIDAD 5/5

5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.

5.1.- Carta del Dr. Hugo Fort informando del inicio de trámites ante la Comisión Directiva del PEDECIBA para la realización de Tesis de Maestría Interdisciplinaria.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 5/5

5.2.- Solicitud de fondos. El Grupo de Física de Partículas solicita apoyo para financiar la visita del Dr. Daniel Barci (Universidad Estadual de Río de Janeiro) que integra Tribunal de Defensa de Tesis de Maestría del Lic. Federico Benítez. (26 de Agosto)

Resolución: Mantener en el orden del día de la próxima sesión.

UNANIMIDAD 5/5

5.3.- Presupuesto del programa: propuestas del Área.

Se discute acerca de varias iniciativas que el Consejo Científico considera importante y se debate acerca de cuáles tendrían más impacto en la productividad del área. a) En relación a la consulta efectuado sobre reinserción y retención. Se estima que hay alrededor de una docena de estudiantes de postgrado en el exterior con posibilidades de retorno en los próximos tres años. Ya existen antecedentes de becas de postdoctorado orientadas a la retención y reinserción. b) Sobre la distribución de la partida se considera proponer varias iniciativas priorizando en primer lugar la contratación de técnicos y la adquisición de equipos pequeños.

Resolución: a) Solicitar a la Comisión Directiva la asignación de un mínimo de 2 (dos) becas de esta naturaleza por área. La propuesta sobre el monto de cada beca está basada en un estimativo de la diferencia entre un Gr. 2 DT y uno de 30 horas ($17.767 * 12 \text{ meses} = 213.204$; 40.000 gastos de instalación; Total = 253.204 anuales). Este monto podría reducirse si los becarios tuvieran cargos con una remuneración mayor a un Gr. 2 30 horas.

b) Las necesidades mínimas del Área de Física en cuanto a equipamiento serían:

Equipos pequeños	\$U 600.000
1 técnico Mecánico,	200.000
2 Técnicos electrónicos,	400.000
1 Técnico para atención del cluster	200.000
1 cluster para cálculo intensivo	600.000

Solicitar un Total de \$U2.000.000 para cubrir esas necesidades inmediatas.

UNANIMIDAD 5/5

Siendo las 15:15 horas se levanta la sesión.

Dr. Arturo Martí
Coordinador
Área de Física
jrc