



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
PROYECTO URU/06/004, PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL
DESARROLLO

PEDECIBA

Acta Nº 04/11- En Montevideo, a los treinta días del mes de marzo de 2011, se reúne en sesión ordinaria el Consejo Científico del Área de Física en la Sala de Reuniones del Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería.

Presentes: Dres. Raúl Donangelo, Tabaré Gallardo, José Ferrari, Arturo Lezama, Daniel Ariosa y el Lic. Marcelo Forets.

Hora: 10.20 comienza la sesión.

Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- Consideración de las Actas No.CC 03/2011 del 16 de marzo de 2011.

Resolución: Se aprueba el Acta CC 03/2011.

**MAYORÍA 5/6,
1 ABSTENCIÓN**

(Se abstiene el Dr. Ariosa quien no estuvo presente la sesión anterior)

2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva. Sesión del 24 de marzo de 2011.

Informa el Dr. Raúl Donangelo.

_ **Área Física: Ingreso de estudiantes a la Maestría:** Se homologó lo resuelto por el CCA y se aprobó el ingreso de los estudiantes: Lic. Gustavo SEGUNDO, Lic. Andrés MELO, Lic. Alfredo FERNANDEZ

_ **Área Física: Desvinculación de estudiante de Maestría:** Se tomó conocimiento de la resolución del Consejo Científico del Área y se desvinculó al estudiante Miguel TASENDE.

_ **Solicitud de inserción de científicos provenientes del exterior:** Se estableció el 30 de junio de 2011 como primera fecha de cierre del llamado para "Apoyo a la inserción de científicos procedentes del exterior". Se mantendrán las solicitudes de las Dra. Lago y Auyuanet como inscripciones en el mismo.

_ **Gestiones sobre el Sistema Nacional de Becas realizadas por la Dirección:** Se tomó conocimiento.

_ **Nota del CODICEN indicando el creciente interés de ANEP en coordinar la enseñanza de Matemática:** Se tomó conocimiento.

Elección de delegados al Consejo de Administración de FUNDACIBA: Se resolvió elevar al Consejo Directivo Central de la Universidad de la República la siguiente propuesta:

A) Renovar a los Dres. Ricardo VELLUTI y Carlos NEGREIRA como delegados de los investigadores en dicho Consejo.

B) Aprobar la designación de la Dra. María H. TORRE.

C) Designar a los Dres. Rodolfo UNGERFELD, Hugo CERECETTO y Eduardo GRAMPIN como miembros suplentes de los integrantes del Consejo de Administración.

_ **Año Internacional de la Química. Auspicio para la organización del 1er Encuentro Iberoamericano de Exolímpicos Químicos:** Se resolvió conceder el auspicio solicitado.



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

_ **Proyecto Programa de Apoyo al Profesorado de Informática:** Se resolvió agradecer a la coordinadora del Proyecto, Dra. Sylvia da Rosa, la presentación realizada.

_ **Encomendar a la Dirección la organización de un Foro de discusión sobre las formas de evaluación de la actividad científica, para el que se invitará a presentar ponencias escritas:** Se aprobó

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

3.- ASUNTOS PREVIOS.

No hay asuntos previos.

4.- ASUNTOS RELACIONADOS CON LA COMISION DE POSGRADO.

4.1.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física. – Ing. Daniel Rijo

Haciendo suya la recomendación de la Comisión de Posgrado esta Comisión sugiere la admisión del Ing. Daniel Rijo a la Maestría en Física.

Resolución: Elevar a Comisión Directiva para su consideración la admisión del Ing. Daniel Rijo a la Maestría en Física. El Dr. Michael Reisenberger será su Director Académico.

UNANIMIDAD 6/6

5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCION.

5.1.- Informe ejecución partida gastos bibliográficos cursos de posgrado 2011.

Resolución: Se aprueba el informe presentado por la Secretaria del Área y que figura en el Anexo I.

UNANIMIDAD 6/6

5.2.- Integración de los grupos.

Se realizó relevamiento de la integración actual de los grupos.

Resolución: Se aprueba la Integración de los Grupos que figura en el Anexo II de esta Acta.

UNANIMIDAD 6/6

5.3.- Diploma de especialización en Física.

Resolución: a) Se toma conocimiento de los documentos presentados, manifestando el apoyo del Área a la iniciativa.

b) Solicitar a la Comisión de Posgrado del Área de Física que designe un representante y su suplente, para integrar la Comisión Académica.

UNANIMIDAD 6/6

5.4.- Solicitud del Dr. Martí, Director del Instituto de Física de Facultad de Ciencias.

Se solicitan \$ 10.000 para ser usados en 2011 para gastos de informática, papelería, etc.

Resolución: Se aprueban \$10.000 para cada Instituto de Física para gastos de informática y papelería.

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

PEDECIBA

5.5.- Talleres de electrónica. Informes de los Investigadores Responsables

Se recibieron los informes de los Dres. Cecilia Cabeza y Horacio Failache, responsables de los Talleres de Electrónica del Área en los Institutos de Física de Facultad de Ciencias e Ingeniería respectivamente.

Resolución: Tomar conocimiento sobre el informe favorable presentado por la Dra. Cabeza y encomendar al Dr. Failache que, en calidad de Responsable del Taller de Electrónica del Área en el Instituto de Física de Facultad de Ingeniería, tome las medidas que considere pertinentes para organizar el trabajo del Técnico.

UNANIMIDAD 6/6

Finalización: 12.05 hs.

Dr. Raúl Donangelo
Coordinador
Área de Física

RD/jrc

ANEXO I ACTA CC04/2011

Informe ejecución partida para gastos bibliográficos cursos de posgrado 2011

Monto aprobado por resolución CC 20/10	U\$S		1000
Libros pedidos	docente	curso	costo
Lectures on Light Nonlinear and Quantum Optics using the Density Matrix_ Stephen C. Rand	Lezama	Óptica No lineal	61,76
Nonlinear Optics, Third Edition_ Robert W. Boyd	Lezama	Óptica No lineal	34,58
The Principles of Nonlinear Optics (Wiley Classics Library)_ Y.R. Shen	Lezama	Óptica No lineal	63,99
Nonlinear Fiber Optics, Second Edition, by Professor Govind P. Agrawal. Published by Academic Press (ISBN 0120451425)	Lezama	Óptica No lineal	74,99
P. N. Butcher and D. Cotter, The Elements of Nonlinear Optics (Cambridge University Press, Cambridge, 1991).	Lezama	Óptica No lineal	21,49
Foundations of applied electrodynamics, W. Geyi	González	TEM	72,79
Linear accelerators for radiation therapy D.Greene, PC Williams	González	TEM	58,75
Electrodynamics Novozhilov Yappa	González	TEM	12,44
Modern problems in classical electrodynamics CH.A. Brau	González	TEM	93,96
Electrodynamics M.Chaichian I. Mercles A. Tureanu	González	TEM	85,05
Intr. to electrodynamics and radiation W T Grandy	González	TEM	62,99
B. Sapoval, C. Hermann; Physics of Semiconductors, Springer-Verlag, 1993.	Marotti	FÍSICA DE SEMICONDUCTORES	15,99
C. Hamaguchi; Basic Semiconductor Physics, Springer, 2001	Marotti	FÍSICA DE SEMICONDUCTORES	73,98
Safa Kasap, Principles of Electronic Materials and Devices, 3rd Edición, McGraw Hill, 2005.	Marotti	FÍSICA DE SEMICONDUCTORES	69,2
P. Y. Yu, M. Cardona; Fundamentals of Semiconductors: Physical and Materials Properties, 4th Ed., Springer, 2010.	Marotti	FÍSICA DE SEMICONDUCTORES	38,99
Astrophysics of planet formation, Philip J. Armitage, Cambridge U. Press, 2010, ISBN 978-0-521-88745-8	Fernández	COMETAS: ORIGEN, EVOLUCION Y SU RELEVANCIA ASTROFISICA	61,02
Scattering And Diffraction in Physical Optics, Manuel Nieto-Vesperinas	Negreira	ONDAS ELÁSTICAS Y ACÚSTICO FÍSICA	94,51
TOTAL USADO PARTIDA LIBROS CURSOS POSG. 2011		U\$S	996,48

Est. Sólido	BADÁN, A.	Maestría
Est. Sólido	PEREYRA, J.	Maestría
F. ALTAS E	GONZALEZ, G.	G4
F. ALTAS E	DUARTE, L.	Maestría
F. ALTAS E	MELO, A.	Maestría
F. ALTAS E	RABIN, C.	Maestría
Mec.Estad	MARTI, A.	G4
Mec.Estad	SARASUA, G	G3
Mec.Estad	CABEZA, C	G3
Mec.Estad	BOVE, I	G3
Mec.Estad	FREIRE, D.	Maestría
Mec.Estad	RUBIDO, N.	
MESC	ROMANELLI, A	G5
MESC	HERNÁNDEZ, G.	Maestría
Fís.Comp.	DONANGELO, R.	G5
Fís.Comp.	ABAL, G.	G4
Fís.Comp.	WSCHEBOR, N.	G4
Fís.Comp.	BENITEZ, F.	Doctorado
Fís.Comp.	ALONSO, Rodrigo	Maestr. ext
Fís.Comp.	PELÁEZ, M.	Maestría
Fís.Comp.	FORETS, M	Maestría
Fís.Comp.	SEGUNDO, G.	Maestría
Fís.Comp.	MENDEZ, R	G5
Fís.Comp.	SIRI, R	
Óptica Apl.	FERRARI, J.	G5
Óptica Apl.	FRINS, E.	G4
Óptica Apl.	PERCIANTE, D	G4
Óptica Apl.	CASABALLE, N.	Doctorado
Óptica Apl.	ALONSO, J.	Doctorado
Óptica Apl.	FERNÁNDEZ, A.	Doctorado

Porcentajes marzo 2011

14,50	Acústica
8,11	Astronomía
10,39	Campos
1,81	SCFE
1,57	Dclima
14,33	Esp. Laser
14,18	Est. Sólido
3,10	F. ALTAS E
7,72	Mec.Estad
2,57	MESC
10,41	Fís.Comp.
11,33	Óptica Apl.