

INTEGRACION DE GRUPOS		
CC 14/2009 del 16 de setiembre de 2009		
REFERENCIAS:		Aportan
GRUPO	NOMBRE	Grado
Acustica	NEGREIRA, C.	G5
Acustica	MORENO, A.	G4
Acustica	NUNEZ, I.	G3
Acustica	AULET, A.	G3
Acustica	BENECH, N.	G3
Acustica	ARZUA, A.	Doctorado
Acustica	BRUM, J.	Doctorado
Acustica	BALAY, G.	Maestría
Acustica	FAVRE, S.	Maestría
Acustica	CORTELA, G.	
Acustica	HANIOTIS, STELIO	
Acustica	PEREZ, N	
Astronomia	FERNANDEZ, J	G5
Astronomia	TANCREDI, G	G4
Astronomia	GALLARDO, T.	G4
Astronomia	SOSA, A.	Doctorado
Astronomia	CALDAS, J.M.	Maestría
Astronomia	CRISTALLI, G.	Maestría
Astronomia	SANCHEZ, A.	
Astronomia	SOSA, N	
Astronomia	MALLADA, E	
Campos	GAMBINI, R	G5
Campos	MORA, P	G3
Campos	BLANCO, E	G3
Campos	REISENBERGER, M	G3
Campos	RASTGOO, S.	Doctorado
Campos	JONES, W.	Doct. ext
Campos	ÁLVAREZ, N.	Doctorado
Campos	PAIS, Pablo	Maestría
Campos	GARCÍA PINTOS, L.P.	Maestría
Campos	EYHERALDE, R.	Maestría
Campos	ANIANO, G.	
Campos	GARAT, A.	
Campos	TORTEROLO, S.	
SCFE	FORT, H	G5
SCFE	SEGURA, Ángel	Maestr. ext
SCFE	ALONSO, J.	
SCFE	FERNANDEZ, A.	
SCFE	SICARDI, A	
Dclima	BARREIRO, M.	G3
Dclima	RENOM, M.	Doct. ext
Esp. Laser	LEZAMA, A.	G5
Esp. Laser	FAILACHE, H.	G4
Esp. Laser	BARREIRO, S	G3
Esp. Laser	VILLALBA, S.	Doctorado
Esp. Laser	LENCI, L	
Est. Solido	DALCHIELE, E.	G4
Est. Solido	MAROTTI, R	G4

Setiembre 2009
Grupos PF

Est. Solido	BADÁN, A.	Maestría
F. ALTAS E	GONZALEZ, G.	G4
F. ALTAS E	RABIN, C.	Maestría
F. ALTAS E	DUARTE, L.	Maestría
Sist.Fuerten	WSCHEBOR, N.	G4
Sist.Fuerten	BENITEZ, F.	Doctorado
Sist.Fuerten	PELÁEZ, M.	Maestría
Sist.Fuerten	MENDEZ GALAIN,R	
Sist.Fuerten	CASABALLE, N	
Mec.Estad	MARTI, A.	G4
Mec.Estad	SARASUA, G	G3
Mec.Estad	RUBIDO, Nicolás	Maestría
Mec.Estad	KAHAN, S	
Mec.Estad	SICARDI, E	
Mec.Estad	CABEZA, C	G3
Mec.Estad	BOVE, I	G3
Mec.Estad	FREIRE, Daniel	Maestría
Nuclear	MARTA, D.	G3
MESC	ROMANELLI, A	G4
	Zefferino, M.	
Fis.Comp.	DONANGELO, R.	G5
Fis.Comp.	ABAL, G.	G4
Fis.Comp.	SIRI, R	G3
Fis.Comp.	HUGO, G.	Maestría
	FORETS, M	
Optica Apl.	FERRARI, J.	G5
Optica Apl.	FRINS, E.	G4
Optica Apl.	PERCIANTE, D	G4
Optica Apl.	ALONSO, J.	
Optica Apl.	FERNÁNDEZ, A.	
Optica Apl.	CASABALLE, N.	

Porcentajes Set/2009

18,57	Acustica
10,88	Astronomia
12,93	Campos
2,64	SCFE
2,24	Dclima
9,71	Esp. Laser
6,58	Est. Solido
3,73	F. ALTAS E
4,08	Sist F.correl
10,22	Mec.Estad
1,61	Nuclear
1,89	MESC
6,60	Fis.Comp.
8,34	Optica Apl.



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

Acta Nº 14/09- En Montevideo, a los dieciseis días de setiembre de 2009, se reúne el Consejo Científico del Área de Física en la Sala de Seminarios del Instituto de Física de la Facultad de Ciencias.

Presentes: Dres. Arturo Martí, Raúl Donangelo, Horacio Failache, Gonzalo Abal y la Lic. Marcela Peláez

Hora: 14:10 comienza la sesión.

Secretaria: Jimena Rodríguez

- 1.- **Consideración del Acta No. 12/09 del 26 de agosto de 2009 y del Acta No. 14/09 de la sesión extraordinaria del 4 de setiembre de 2009.**

Resolución: Se aprueban sin modificaciones.

UNANIMIDAD 5/5

- 2.- **Informe de reuniones de Comisión Directiva (27 de agosto y 10 de setiembre de 2009).**

El Dr. Martí informa:

2.1.- Sesión de Comisión Directiva del 27 de Agosto.

2.1.1.- Informe del Área 2008.

La Comisión Directiva tomó conocimiento.

2.1.2.- Premios “Roberto Caldeyro-Barcia” 2009.

La Comisión Directiva homologó los fallos de los tribunales correspondientes. Se otorgaron los siguientes premios:

Matemática Federico RODRIGUEZ HERTZ y Gonzalo TORNARIA

Química Pablo DENIS

PNUD Daniel BIA

Mención: Andrés TROSTCHANSKY

Los premios en Física y del CONICYT fueron declarados desiertos.

Resolución: Tomar conocimiento de lo informado por el Dr. Martí.

UNANIMIDAD 5/5

2.2.- Sesión de Comisión Directiva del 10 de setiembre.

2.2.1- Contratación de Ana Zambrana, Aux. De Secretaría del Área.

Se tomó conocimiento.

2.2.2- Comisión de Posgrado del Área de Física.

Se homologó lo resuelto por el CCA quedando la Comisión de Posgrado integrada por los Dres. Carlos Negreira (coordinador), Ricardo Marotti (Coordinador Alterno) Alejandro Romanelli, y Cecilia Cabeza. Delegado de los estudiantes Lic. Nicolás Rubido, suplente Lic Sofía Favre.

2.2.3- Actividad interdisciplinaria BIO-FIS-QUI: Curso-Simposio “Bases de la Nanociencia” (propuesta de los Dres. Alvaro Mombrú y Juan C. Benech).

Se tomó nota de lo resuelto por los Consejos Científicos de Biología, Física y Química de aportar \$ 10.000 (diez mil pesos) cada una de las Áreas, y se otorgó el monto de \$30.000 (treinta mil pesos) de Fondos Centrales como contrapartida.

2.2.4- Actividad interdisciplinaria FIS-MAT: Primer Encuentro Uruguayo de Mecánica de los Fluidos.

Se tomó nota de lo resuelto por los Consejos Científicos de Física y Matemática de aportar \$ 2.500 (dos mil quinientos pesos) cada una de las Áreas, y se otorgó el monto de \$5.000 (cinco mil pesos) de Fondos Centrales como contrapartida.

2.2.5- Becas de Iniciación a la Investigación.

Se homologó la la propuesta del Área de otorgar becas con una remuneración mensual equivalente a Grado 1, 15 horas, por 6 meses a partir del 14 de setiembre/2009 a los siguientes estudiantes: GARCIA, Rodrigo, D´ANGELO, Mauro, GUTIERREZ, Valentina, GUERGUERIAN, Gariné, FLEURQUIN, Pablo,



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

BALLESTER, Santiago, ARISMENDI, Federico, LOINAZ, Matías, GAU, Daniel, SHANON, Mario, NISKI, Gonzalo y ELGUE, Iván.

2.2.6- Propuesta de la comisión de compra de equipos con Fondos Centrales.

Se discutieron los criterios generales y topes económicos por área, solicitando que las Áreas envíen para la próxima sesión sus propuestas ajustadas de acuerdo a lo conversado en sala.

Resolución: Tomar conocimiento de lo informado por el Dr. Martí.

UNANIMIDAD 5/5

3.- ASUNTOS PREVIOS.

No hay asuntos previos.

4.- ASUNTOS RELACIONADOS CON LA COMISION DE POSTGRADOS.

No hay asuntos relacionados con la Comisión de Posgrado.

5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.

5.1.- Equipos.

La Comisión Directiva de PEDECIBA solicitó a las Áreas la adecuación de sus propuestas para compras de equipos con fondos centrales a los montos sugeridos por la Comisión Asesora. Se considera que la adquisición de equipos es altamente prioritaria y se propone la adaptación de las propuestas reduciendo algunos de los ítems no imprescindibles y aportando fondos del área.

Resolución: Comunicar a la Comisión Directiva que se modifica la propuesta y se aportan fondos del Área para complementar la misma de acuerdo a la siguiente lista tentativa:

Grupo solicitante	Equipo	Fondos Centrales	Fondos propios	TOTAL
Acústica	Hidrófonos calibrados (1-20 MHz).Amplificadores para relevamiento de campos ultrasónicos . Accesorios arreglos de transductores ultrasónicos (MHz) multielementos. Repuestos reparación equipo de criogenia de helio.	7.680,00	3.631,00	11.311,00
Astronomía	Telescopio Portátil para observación de ocultaciones	7.127,00	2.151,00	9.278,00
Óptica Aplicada	Monitor para medir NO y NO2	7.680,00	2.665,00	10.345,00
Estado Sólido	Sistema de polarizadores con bases y montajes. Fuentes de luz UV. Baño circulador calent./Refrig. Programable. Baño ultrasónico de limpieza, Temp. regulable desde 5C a 40 C	7.680,00	3.061,00	10.741,00
Espectroscopía Láser	dos detectores para detección de fotones individuales	7.004,00	0,00	7.004,00
Física Computacional	GPU-based workstation	6.252,00	0,00	6.252,00
Mecánica Estadística	Viscosímetro digital	7.026,00	2.121,00	9.147,00
TOTAL SOLICITADO en dólares		50.449,00	13.629,00	64.078,00
TOTAL SOLICITADO en pesos		1.110.000,00	299.870,96	1.409.870,96

UNANIMIDAD 5/5



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

- 5.2.- Situación del mobiliario del PEDECIBA retirado por el Dr. Fort.**
Se realizan gestiones con el objetivo de lograr una solución definitiva del tema que contemple las diversas posturas sobre este tema. Se recibió en sala al Dr. Fort.
Resolución: Postergar la consideración del tema.
UNANIMIDAD 5/5
- 5.3.- Ingreso de Investigadores.**
Solicitud de la Dra. Cecilia Stari de ingreso como Investigador Honorario del Área de Física.
Resolución: Solicitar a los Dres. José Ferrari y Ariel Moreno que integren una comisión para asesorar al Consejo sobre la solicitud de la Dra. Stari.
UNANIMIDAD 5/5
- 5.4.- Integración de los Grupos.**
Se realizó relevamiento de la integración actual de los grupos.
Resolución: a) Se considerará al MSc. Guillermo Cortela como aportante al grupo de Acústica una vez esté formalmente inscripto en el Doctorado con el Dr. Negreira como Orientador.
b) Recordar al grupo de Astronomía la resolución 5.5 del Acta CC 09/09 del 15 de julio de 2009 en cuanto a solicitar al Dr. Pío Rossi que gestione su ingreso como Investigador Asociado de PEDECIBA Física para posteriormente incluir a la Mag. Andrea Sánchez como estudiante de Doctorado compartido (Biología y Física)
c) Aprobar la Integración de los Grupos que figura en el Anexo I de esta Acta.
UNANIMIDAD 5/5
- 5.5.- Olimpíadas. Solicitud de Apoyo.**
Se informa que próximamente viajará la delegación a Santiago de Chile compuesta por cuatro estudiantes y dos profesores. En cuánto a la financiación se obtuvieron dos pasajes del LATU y dos de fondos centrales y se solicitan los dos pasajes restantes al área de Física.
Resolución: Apoyar la organización de las Olimpíadas de física con la compra de dos pasajes a Santiago de Chile para los Profs. Pablo García y Andrea Cabot.
UNANIMIDAD 5/5
- 5.6.- Fondos de Apoyo Maestrías y Doctorados 2009.**
- 5.6.1.- Plan de gastos Lic. Nicolás Rubido.**
Solicita usar estos fondos para el pago de una interfase que le permitirá mejorar la adquisición de datos que necesita para su Maestría. Avalado por sus orientadores Dres. Arturo Martí y Cecilia Cabeza.
Resolución: Se aprueba el plan de gastos del Lic. Rubido.
UNANIMIDAD 5/5
- 5.6.2.- Plan de gastos Lic. Luis Pedro García Pintos.**
Solicita usar estos fondos para cubrir parcialmente el pasaje para asistir al “II Quantum Information School and Workshop, Paraty 2009”. Avalado por su orientador Dr. Rodolfo Gambini.
Resolución: Se aprueba el plan de gastos del Lic. García Pintos.
UNANIMIDAD 5/5

Hora de finalización: 15.40 hs.



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

Dr. Arturo Martí
Coordinador
Área de Física
AM/jrc