



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 14/12- En Montevideo, a los quince días del mes de agosto de 2012, se reúne en sesión ordinaria el Consejo Científico del Área de Física en la Sala de Seminarios del Instituto de Física de la Facultad de Ciencias.

Presentes: Dres. Raúl Donangelo, Rodolfo Gambini, Tabaré Gallardo, José Ferrari, Arturo Lezama Prof. Julio Fernández y Mg. Ariel Fernández.

Hora: 14.30 comienza la sesión.

Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- Consideración del Acta CC 13/2012 del 1 de agosto de 2012.

Resolución: Se aprueba el Acta CC 13/2012.

UNANIMIDAD 6/6

2.- INFORME DE REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA. Sesión ordinaria del 9 de agosto de 2012

Informa el Dr. Donangelo.

_ **Área Física : Contratación de Pasantes de Iniciación a la Investigación:** A) Homologar lo resuelto por el consejo Científico del Área y contratar como Pasante de Iniciación a la Investigación a Diego Seco, con un sueldo nominal mensual de \$5.000 (pesos uruguayos cinco mil), con una carga horaria de 15hs. semanales, por cinco meses, a partir del 15 de agosto de 2012.

_ **Área Física : Integración de Tribunal para Defensa de Tesis de Doctorado – MSc. Saeed Rastgoo.:** Se toma conocimiento y se aprueba la siguiente integración del tribunal: Dres. Raúl Donangelo (Presidente), Pablo Mora, Miguel Paternain (PEDECIBA Matemática), Michael Reisenberger y Rodolfo Gambini (Orientador). Suplente: Dr. Arturo Martí.

_ **Administración : Contratación de Encargado de Informatica:** Aprobar la contratación efectiva, después del período de prueba, de Pablo URIARTE como Encargado de Informatica del PEDECIBA, a partir del 22 de agosto de 2012 con un sueldo nominal mensual de \$21.000 (pesos uruguayos veintiún mil), más el incremento salarial que establezca el Consejo de Salarios para el Sector Educación Grupo Nº 16 subgrupo Nº2, con una carga horaria de 15 horas semanales.

_ **Informe de Encuesta de Investigadores 2011:** Se mantiene en el orden del día

_ **Área Biología : El Área designa a los Dres. Claudio Martínez Debat y Raúl Russo para integrar el Grupo de Trabajo para definir objetivos de la Encuesta sobre Ciencia y Tecnología.:** Se toma conocimiento y se forma el grupo de trabajo con los Dres. Marcelo Barreiro, Gustavo Salinas, Claudio Martínez Debat, Raúl Russo y Alvaro Mombrú. Se mantiene en el orden del día.

_ **Premio México:** Tomar conocimiento del informe de la comisión de trabajo del Premio México por la cual se apoyará la postulación del Dr. Rafael Radi

_ **Informe Comisión Mantenimiento de Equipos y Adquisición de Software:** Se aprueba.

Resolución: Tomar conocimiento.

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

2.1.- Representante del Área de Física para integrar el Grupo de Trabajo sobre “Objetivos de la Encuesta sobre Ciencia y Tecnología”

Resolución: Comunicar a Comisión Directiva que el Representante del Área de Física para integrar el Grupo de Trabajo sobre “Objetivos de la Encuesta sobre Ciencia y Tecnología” será el Dr. Ítalo Bove

UNANIMIDAD 6/6

*(Entra a sala el Dr. Arturo Lezama)
(Sale de sala el Prof. Julio Fernández)*

3.- ASUNTOS PREVIOS.

3.1.- Diploma de Especialización en Física.

Fue aprobado por el CDC el Plan de Estudios y título a otorgar del “Diploma de Especialización en Física”, diploma conjunto de la Facultad de Ciencias, Facultad de Ingeniería y la ANEP.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

3.2.- Fondos para necesidades de los Institutos.

Resolución: Se aprueba una partida extra de \$ 5.000 a ser usados durante 2012 para necesidades de cada Instituto de Física de las Facultades de Ciencias e Ingeniería.

UNANIMIDAD 6/6

3.3.- Convenio con ICTP.

El Director del Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería, Dr. Horacio Failache, comunica sobre los trámites realizados para el reconocimiento del Convenio existente entre el Instituto y el ICTP por parte de la Universidad.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

3.4.- Delegados de los estudiantes al Consejo Científico.

Ante la renuncia del delegado de los estudiantes al Consejo Científico, los estudiantes de Posgrado del Área de Física reunidos en asamblea eligieron a sus nuevos delegados.

Resolución: a) Tomar conocimiento.

b) Comunicar a Comisión Directiva que los nuevos delegados de los estudiantes al Consejo Científico del Área de Física son:

Ariel Fernández (titular)

Santiago Villalba (suplente)

Nicasio Barrere (suplente)

UNANIMIDAD 6/6

3.5.- Licencia de Integrante del Consejo Científico.

El Dr. Arturo Lezama comunica que estará fuera del país del 14 de agosto al 27 de setiembre.

Resolución: Tomar conocimiento. Se citará al suplente que corresponda.

UNANIMIDAD 6/6

4.- ASUNTOS RELACIONADOS CON LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Orientadores de Maestría en Física, Lic. Alfredo Masó

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP 13/2012 del 1 de agosto de 2012 resolvió aprobar al Dr. Gabriel González como Orientador y al Prof. Facundo Ballester como Co-Orientador de Maestría del Lic. Alfredo Masó.



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

Resolución: De acuerdo a lo actuado por Comisión de Posgrado, se designa al Dr. Gabriel González como Orientador y al Prof. Facundo Ballester como Co-Orientador del estudiante de Maestría Lic. Alfredo Masó

UNANIMIDAD 6/6

4.2.- Orientadores de Doctorado en Física, MSc. Enrique Cuña

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP 13/2012 del 1 de agosto de 2012 resolvió aprobar a los Dres Gabriel González como Orientador y a los Prof. Robert Jeraj y Omar Alonso como Co-Orientadores de Doctorado del MSc. Enrique Cuña.

Resolución: De acuerdo a lo actuado por Comisión de Posgrado, se designa al Dr. Gabriel González como Orientador y a los Prof. Robert Robert Jeraj y Omar Alonso como Co-Orientadores del estudiante de Doctorado MSc. Enrique Cuña

UNANIMIDAD 6/6

4.3.- Solicitud de Ingreso a la Maestría en física, Opción Astronomía. _ Lic. Andrea Maciel.

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP 13/2012 del 1 de agosto de 2012 recomienda la admisión de la Lic. Andrea Maciel como estudiante de la Maestría en Física opción Astronomía y propone al Dr. Gonzalo Tancredi como Orientador.

Resolución: Elevar a Comisión Directiva, con la recomendación de aprobar, la solicitud de admisión del la Lic. Andrea Maciel como estudiante de la Maestría en Física opción Astronomía. Se designa como Orientador al Dr. Gonzalo Tancredi.

UNANIMIDAD 6/6

4.4.- Solicitud de Tribunal para Defensa de Tesis de Maestría del Lic. Juan Andrés Muniz.

La Comisión de Posgrado propone al Consejo Científico del Área integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría del Lic. Juan Andrés Muniz con los Dres. Alejandro Romanelli (Presidente), Gonzalo Abal, Luis Acerenza (PEDECIBA Biología), Arturo Martí y Rodolfo Gambini (Orientador), Suplente: Dr. Horacio Failache
La fecha de la Defensa será el 12 de setiembre de 2012.

Resolución: a) Aprobar la constitución del Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría del Lic. Juan Andrés Muniz con los Dres. Alejandro Romanelli (Presidente), Gonzalo Abal, Luis Acerenza (PEDECIBA Biología), Arturo Martí y Rodolfo Gambini (Orientador). Suplente: Dr. Horacio Failache.

La fecha de la Defensa será el 12 de setiembre de 2012.

b) Enviar a Comisión Directiva para su aprobación.

UNANIMIDAD 6/6

4.5.- Modificaciones de los Reglamentos de Maestría y Doctorado del Área de Física.

Resolución: Solicitar a la Comisión de Posgrado que discuta el tema de las modificaciones que habría que hacer al Reglamento de Maestría para que se adecue al Reglamento de Posgrado de la Universidad en cuanto a los créditos de los cursos de Física y evalúe la conveniencia de modificar el Reglamento de Maestría en este momento.

UNANIMIDAD 6/6

4.6.- Integrante para la Comisión de Posgrado del Área de Física.

Resolución: Se nombra al Dr. Nicolás Benech para integrar la Comisión de Posgrado del Área de Física en lugar del Dr. Nicolás Wschebor.

UNANIMIDAD 6/6

4.7.- Desvinculación de estudiante de Maestría. Lic. Frank Arias

Fecha de ingreso: 11/08/2011. El estudiante no ha asistido a cursos durante el primer semestre y no se ha contactado con su Director Académico Prof. Julio Fernández quien solicita a la Comisión de Posgrado desvincular al Lic. Frank Arias del Programa de Maestría.



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

La Comisión de Posgrado, en su sesión CP 13/2012 del 15 de agosto de 2012 resolvió *"Dada la solicitud del Prof. Julio Fernández, la ausencia de respuesta del estudiante a las comunicaciones de la Comisión de Posgrado para explicar su situación y considerando el valor que tiene para el programa el cumplimiento de los compromisos académicos, la Comisión de Posgrado sugiere al Consejo Científico del Área desvincular al estudiante Frank Arias"*

Resolución: De acuerdo a lo recomendado por la Comisión de Posgrado del Área solicitar a Comisión Directiva la desvinculación del estudiante de Maestría Lic. Frank Arias.

UNANIMIDAD 6/6

4.8.- Desvinculación de estudiante de Doctorado. Mg. Néstor Álvarez

Fecha de ingreso: 12/02/2009. Licencia por un año. El estudiante manifiesta su intención de no continuar sus estudios de Doctorado por razones personales.

La Comisión de Posgrado, en su sesión CP 13/2012 del 15 de agosto de 2012 sugirió al Consejo Científico del Área desvincular al estudiante.

Resolución:

De acuerdo a lo recomendado por la Comisión de Posgrado del Área solicitar a Comisión Directiva la desvinculación del estudiante de Doctorado. Mg. Néstor Álvarez.

UNANIMIDAD 6/6

5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.

5.1.- Ingreso de Investigador Asociado. Dr. Rubens Freire Ferrero.

Se recibió informe de la Comisión Asesora integrada por los Prof. Julio Fernández y Carlos Negreira. (Anexo I)

Resolución: Haciendo suyo el informe de la Comisión Asesora se resuelve solicitar a Comisión Directiva que apruebe el ingreso del Dr. Rubens Freire Ferrero como Investigador Asociado de PEDECIBA, Área de Física.

UNANIMIDAD 6/6

5.2.- Alícuotas 2012_ Modificación al plan de gastos de la estudiante de Doctorado Sofía Favre.

Resolución: Aprobar el cambio solicitado.

UNANIMIDAD 6/6

5.3.- Evaluación del Área.

Se consultó a los Investigadores del Área sobre los nombres presentados en la sesión anterior.

Resolución: El Coordinador invitará para integrar la Comisión Evaluadora Externa a los Dres. Jose d'Albuquerque e Castro, Sérgio Machado Rezende, Mario José Garavaglia y Álvaro Mombrú. En caso de desistimientos, se seguirá invitando a los Dres. Marta Rosen y Luiz Davidovich.

UNANIMIDAD 6/6

5.4.- Responsable del Taller de Electrónica en FING.

Resolución: Se nombra al Dr. Sergio Barreiro como Responsable del Taller de Electrónica en Facultad de Ingeniería (TEFI).

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.- Saldos de los grupos.

(Ver Anexo II)

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

5.6.- Presupuesto del Área.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

Finalización: 17.30 hs.

Próxima sesión: Miércoles 29 de Agosto, 14.30 hs. en Facultad de Ingeniería.

Dr. Raúl Donangelo
Coordinador
Área de Física
RD/jrc

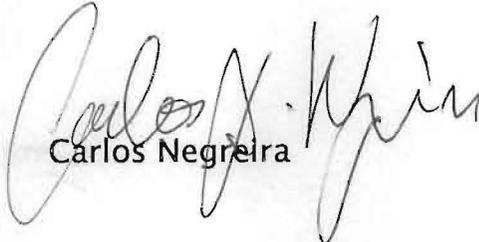
Aprobado CC 11/2012 - 2-1
15.08.2012

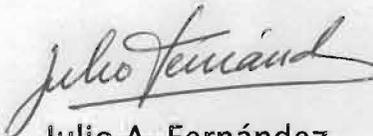
8 de agosto de 2012

El Dr. Rubens Freire Ferrero es especialista en el campo de la astrofísica estelar, donde ha hecho contribuciones tanto desde el punto de vista teórico como observacional. Presenta 36 artículos en revistas referadas, en 21 de ellos como primer autor o autor único. Presenta además otras 76 publicaciones en proceedings de reuniones científicas. En su carrera científica ocupó cargos en el Departamento de Astronomía de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UdelaR (1967-1972), en el Observatorio Astronómico Nacional de Rio de Janeiro, Brasil (1977-78), en el Observatorio de Meudon, Francia (1978-79), y en el Observatorio Astronómico de la Universidad de Estrasburgo, Francia (1980-2009). Posee una amplia experiencia docente en el dictado de cursos de astronomía y astrofísica, y en la formación de recursos humanos, habiendo dirigido 6 tesis de doctorado.

A partir de los años noventa el Dr. Freire mostró interés de colaborar con el Uruguay, habiendo hecho una contribución importante a la organización de la 8va. Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía que tuvo lugar en Montevideo en 1995.

Es de hacer notar que a pesar de que el Dr. Freire está formalmente retirado, continúa desarrollando una labor de investigación muy intensa, como lo demuestran los 2 trabajos que finalizó este año. Por otro lado, al no tener más un vínculo funcional en Francia, el Dr. Freire dispondrá de más tiempo para estrechar vínculos con su país natal en esta nueva etapa de su vida. Por lo expuesto anteriormente, y de acuerdo al reglamento de Categorías del Personal Académico del PEDECIBA del 9 de junio de 2011, esta comisión entiende pertinente designar al Dr. Rubens Freire como Investigador Asociado del PEDECIBA.


Carlos Negrera


Julio A. Fernández

SALDOS DE LOS GRUPOS

nombres grupos	Saldo al 1 de marzo 2012	Saldo al 15 de abril 2012	Saldo al 15 de mayo 2012	Saldos al 8 de junio 2012	Saldos al 8 de agosto 2012
Acústica	42.544	35.442	20.103	67.652	105.205
Astronomía	49.876	25.334	23.971	41.725	36.128
Teoría de Campos	172.004	170.242	136.468	124.202	110.942
Dinámica del Clima	60.333	59.934	59.934	70.441	76.464
Espectroscopía Láser	134.796	133.280	157.113	174.767	202.278
Estado Sólido	120.631	105.588	93.236	141.778	136.439
Física de Altas Energías	59.998	59.998	1.311	0	2.557
Física Computacional	63.789	13.338	4.481	57.640	120.109
Mecánica Estadística	147.200	144.760	117.680	122.049	157.712
Mecánica Estadística en					
Sistemas Cuánticos	43.390	43.390	41.876	54.270	71.042
Óptica Aplicada	161.893	161.893	161.402	221.371	281.186
Sistemas Complejos y Física					
Estadística	0	-1.062	-1.062	11.470	26.989
TOTAL GRUPOS	1.056.453	952.137	816.513	1.087.365	1.327.051