



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 21/12- En Montevideo, a los cuatro días del mes de diciembre 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. Tabaré Gallardo, José Ferrari, Arturo Lezama, Daniel Ariosa, Prof. Julio Fernández y Lic. Nicasio Barrere.

Hora: 14.00 comienza la sesión.

Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- Consideración del Acta CC 20/2012 del 21 de noviembre de 2012.

Resolución: Se posterga su consideración para la próxima sesión.

UNANIMIDAD 6/6

2.- Informe de reunión de Comisión Directiva. Sesión del 22 de noviembre de 2012.

Informa el Dr. Tabaré Gallardo.

- _ **Recepción en sala del Dr. Gregory Randall:** Se agradece la presencia en sala del Dr. Randall.
- _ **Área Física : Integración de tribunal para defensa de tesis de de Maestría del Ing. Juan Manuel CALDAS:** Se toma conocimiento y se aprueba la siguiente integración del tribunal: Dres. Tabaré Gallardo (Presidente), Marcelo Barreiro, Gonzalo Abal, Pablo Muse, Gonzalo Tancredi, Suplentes: Madeleine Renom, Julio A. Fernández.
- _ **Área Física : Defensa de tesis de Maestría:** Homologar lo resuelto por el CCA y remitir los antecedentes del Lic. Juan Andrés MUNIZ a la Universidad de la República.
- _ **Informe de Encuesta de Investigadores 2011:** Se mantiene en el Orden del Día
- _ **Reglamentación de escala funcional:** Se aprueba
- _ **Área Física : Modificación de los Reglamentos de Maestría y Doctorado:** Se mantiene en el Orden del Día
- _ **Instructivo para rendición de Apoyos MyD PEDECIBA:** Se mantiene en el Orden del Día
- _ **Área Física : Informa que fue aprobado el Posgrado y el Plan de Estudios del Diploma de Especialización en Física:** Se toma conocimiento.
- _ **Área Biología : Nueva integración del CCA según resultados de la elección realizada:**
Titulares:
Castillo, Estela
Silva, Ana
Sotelo, José R.
Berois, Mabel
Chávez, Rebeca
Suplentes:
Delfraro, Adriana
Battistoni, Federico
Rossi, Francesco
Olazábal, Daniel
Francéscoli, Gabriel
- _ **Área Física : Evaluación del Área – Segunda Etapa – Elección de la Comisión Evaluadora**
 - La Comisión Evaluadora estará integrada por los Dres. Daniel Ariosa, Carlos Negreira, Julio Fernández y Álvaro Mombrú.
 - La evaluación se llevará a cabo los días 11 y 12 de diciembre de 2012: Se toma conocimiento



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

_ Compromiso de Gestión

Al día de la fecha se han cumplido las metas propuestas para el 2012.

Id	Descripción	Meta	Seguimiento	Comentario
Meta 1	Nº de graduados	80	86	Cumplida
Meta 2	Asignación de apoyo financiero a Tesistas	347	430	Cumplida
Meta 3	Inserción de científicos	11	12	Cumplida
Meta 4	Cursos de posgrado en Ciencias Básicas	105	132	Cumplida
Meta 5	Matrícula	183	204	Cumplida

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

3.- ASUNTOS PREVIOS.

3.1.-Situación CLAF.

Informa el Dr. Gallardo sobre el pago realizado por la DiCyT. El CLAF habilitó a Uruguay a postular sus candidatos.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

4.- ASUNTOS RELACIONADOS CON LA COMISIÓN DE POSGRADO.

No hay asuntos relacionados con la Comisión de Posgrado.

5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.

5.1.- Pasantías de Iniciación a la Investigación Llamado 2012.

Se presentaron 35 aspirantes.

Los Prof. Fernández y Lezama comunican que no dirigirán pasantías en 2013 por tener otros compromisos académicos.

Se elabora una lista de pasantes teniendo en cuenta las prioridades manifestadas por los estudiantes y el orden propuesto por cada Investigador. (*Ver Anexo I*)

Resolución:

- Aprobar la lista de Pasantías para 2013 según figura en Anexo I de esta Acta.
- Solicitar a Comisión Directiva que contrate por 5 meses con opción a renovación por otros 5, sujeta a informe favorable del Investigador Responsable, a partir del 1º de marzo de 2013, con un sueldo nominal mensual de \$5.500 (pesos uruguayos cinco mil quinientos), con una carga horaria de 15 horas semanales, a los siguientes pasantes:

Claudio Porrini
Néstor Acosta
Victoria Cianciulli
Paolo Sassi
Florencia Bagnulo
Ivo Caggiani
Agustina Pieruccioni
Matías Valdés



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

Paula Gervasini
Alejandra Buffa
Pedro Alvez
Florencia Ferrer
Pablo Amil
Juan Andrés Fornio
Juan Rodríguez
Fabián Rodríguez
Santiago Martínez
Nicolás Lluch
Isabel Briozzo
Sergio Cesarini

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

5.2.- Solicitud de apoyo al Grupo de Estado Sólido para instalación de equipo de evaporación en vacío para la preparación de películas delgadas.

Informa el Dr. Ariosa. El Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería aportará U\$S 3.000. Se solicita al Área que apoye con U\$S 1.000 y el Grupo de Estado Sólido contribuirá con igual suma.

Resolución: Contribuir con U\$S 1.000 a la construcción de la Sala Blanca para la instalación de equipo de evaporación en vacío para la preparación de películas delgadas sujeto al aporte del grupo de estado Sólido por la misma cantidad.

UNANIMIDAD 6/6

5.3.- Renuncia Técnico Mecánico Tornero_ Ricardo Veiro.

El Sr. Ricardo Veiro presenta nota de renuncia, a partir del 1 de diciembre a su cargo de Técnico Mecánico del Área de Física. Motiva su renuncia motivos personales.

Resolución: a) Considerando los motivos expuestos, aceptar la renuncia, a partir del 1 de diciembre de 2012 y agradecer al Sr. Ricardo Veiro los servicios prestados.

b) Mantener en el orden del día la contratación del nuevo técnico.

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

5.4.- Licencias reglamentarias de los funcionarios del Área

Los funcionarios del área harán uso de sus licencias reglamentarias de acuerdo al siguiente detalle:

Jorge Fernández: 13 al 23 de febrero de 2013.

Amelia Ferrari: 2 de enero al 8 de febrero de 2013.

Damián Rivadavia: 21 de enero al 8 de febrero de 2013.

Ana Zambrana: 2 al 25 de enero de 2013.

Jimena Rodríguez: No usará su licencia reglamentaria en enero 2013 por encontrarse de licencia maternal.

Resolución: Tomar conocimiento de las fechas en que los funcionarios del área harán uso de sus licencias reglamentarias.

UNANIMIDAD 6/6

Finalización: 16.20 hs.

Próxima sesión: Miércoles 19 de diciembre, 14.30 hs. en Facultad de Ingeniería.

Dr. Tabaré Gallardo.
Coordinador Alterno
Área de Física
TG/jrc

ANEXO I

PASANTÍAS Llamado 2012. (a comenzar marzo 2013)

Investigadores Responsables	Tema	Pasante
Gonzalo Abal	<i>Medida y modelado de radiación solar visible y UV</i>	Claudio Porrini
Daniel Ariosa	<i>Estudio numérico de modelos para superconductores de alta temperatura.</i>	Néstor Acosta
Nicolás Benech	<i>Optimización de la focalización por retorno temporal en una guía de ondas.</i>	Victoria Cianciulli
Ítalo Bove	<i>Estudios en fluidos aplicados a biofísica</i>	Paolo Sassi
Enrique Dalchiele	<i>Fabricación Y Modificación De Materiales Semiconductores Nanoestructurados Para Aplicaciones En Celdas Solares.</i>	Florencia Bagnulo
Horacio Failache	<i>Construcción de un concentrador solar lineal.</i>	Ivo Caggiani
José Ferrari	<i>Procesamiento óptico de imágenes y profilometría 3D</i>	Agustina Pieruccioni
Hugo Fort	<i>Física Aplicada a la Modelación de Sistemas Complejos de interés en la Producción y Medio Ambiente.</i>	Matías Valdés
Erna Frins	<i>Monitoreo atmosférico por medio de la espectroscopia de absorción óptica diferencial</i>	Paula Gervasini
Tabaré Gallardo	<i>Mecánica Celeste</i>	Alejandra Buffa
Lorenzo Lenci	<i>Desarrollo de un magnetómetro vectorial para la medición del campo magnético terrestre</i>	Pedro Alvez
Ricardo Marotti	<i>Caracterización Óptica de Materiales Nanoestructurados.</i>	Florencia Ferrer
Arturo Martí y Cecilia Cabeza	<i>Sincronización en circuitos acoplados con retardo</i>	Pablo Amil
Ariel Moreno	<i>Técnicas ultrasónicas de caracterización de propiedades de relajación mecánica de materiales en estado sólido</i>	Juan Andrés Fornio
Alejandro Romanelli	<i>Estudio experimental de la dinámica de los cohetes de agua</i>	Juan Rodríguez
Gustavo Sarasúa	<i>Erosión en lechos fluviales arenosos</i>	Fabián Rodríguez
Cecilia Stari	<i>Fabricación y caracterización de superconductores de alta temperatura.</i>	Santiago Martínez
Gonzalo Tancredi	<i>Física de Medios Granulares con aplicación a procesos de impacto en asteroides y cometas</i>	Nicolás Lluch
Paulo Valente	<i>Propiedades cuánticas de la luz</i>	Isabel Briozzo

Nicolás Pérez	<i>Modelado e identificación acústica de colmena de abejas</i>	Sergio Cesarini
---------------	--	-----------------