



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 20/11- En Montevideo, a los siete días del mes diciembre de 2011, 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, Tabaré Gallardo, Arturo Lezama, Daniel Ariosa, Prof. Julio Fernández y el Lic. Marcelo Forets.

Hora: 14.10 comienza la sesión.

Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- Consideración del Acta No. 19/2011 del 23 de noviembre de 2011.

Resolución: Se aprueba el Acta No. 19/2011 del 23 de noviembre de 2011.

UNANIMIDAD 6/6

2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva. Sesión del 1 de diciembre de 2011.

Informa el Dr. Tabaré Gallardo.

_ **Área Física: Defensa de tesis de Maestría:** Homologar lo resuelto por el CCA y remitir los antecedentes de la Lic. Carolina RABÍN a la Universidad de la República.

_ **Actividad Interdisciplinaria FIS – GEO: “VI Taller de Ciencias Planetarias”:** Se apoya la Actividad Interdisciplinaria FIS – GEO: “VI Taller de Ciencias Planetarias” con \$20.000 de Fondos Centrales (pesos uruguayos veinte mil)

_ **Área Física: Pasantías de Iniciación a la Investigación 2011, informe de los Investigadores responsables:** Homologar lo resuelto por el consejo Científico del Área y contratar por 5 meses con opción a renovación por otros 5, sujeta a informe favorable del Investigador Responsable, a partir del 1º de marzo de 2012, con un sueldo nominal mensual de \$5.000 (pesos uruguayos cinco mil), con una carga horaria de 15 horas semanales, a los siguientes pasantes:

- Daniel AICARDI
 - Alejandro SUAREZ
 - Carmela GÓMEZ
 - Elizabeth ACUÑA
 - Martín REYES
 - Mauro DI LEONARDI
- Acta CD 01.12.11 4/6
- Marina FARAONE
 - Mauro GIORDANO
 - Bruno LANZAVECCHIA
 - José Luis NUNEZ
 - Federico GONZÁLEZ
 - Diego ACOSTA
 - Fiorella GHIARDO

La remuneración prevista recibirá los incrementos salariales que establezca el Consejo de Salarios para el Sector Educación Grupo Nº 16 subgrupo Nº 02.

_ **Próximas dos sesiones de la Comisión Directiva.**

· La última sesión ordinaria de 2011 de la Comisión Directiva será el 15 de diciembre de 2011 a las 14 hs.

· La primera sesión ordinaria de 2011 de la Comisión Directiva será el 9 de febrero de 2012 a las 14 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

- _ **Evento Interdisciplinario 2012:** Se encomienda a la Dirección modificar la propuesta realizada teniendo en cuenta las consideraciones realizadas en sala. Se posterga la resolución del tema para la próxima sesión de la Comisión Directiva
- _ **Elección de Director de PEDECIBA:** Encomendar a la Comisión de Selección de Director y a la Administración la publicación de documentos de los candidatos a la brevedad y la implementación del proceso de recepción de adhesiones de forma que no se extienda más allá del 13 de diciembre de 2011.
- _ **Red Uruguay de Genómica – Designación de Representante:** Se posterga para la próxima sesión de la Comisión Directiva del 15 de diciembre del 2011.
- _ **Informe Final “Qué Es? II:** Se posterga para la próxima sesión de la Comisión Directiva del 15 de diciembre del 2011.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

3.- ASUNTOS PREVIOS.

3.1.- Llamado interno para apoyo a actividades de posgrado. Solicitud del estudiante Andrés Melo.

Se solicita apoyo económico por U\$S 700 para financiar parcialmente un pasaje para visitar el Thomas Jefferson National Facility Accelerator en Virginia, EEUU (JLAB). Durante su estadía de cuatro meses el estudiante trabajará junto a su co-Orientador, el Dr. Carlos Salgado, en el Plan de Investigación de su Tesis de Maestría aprobado por la Comisión de Posgrado. El JLAB financiará la estadía. El costo del pasaje será financiado en parte por la alícuota de Maestría del estudiante y se propone que la diferencia sea financiada en partes iguales por estos fondos y por el grupo de Física de Altas Energías.

Resolución: Apoyar con fondos centrales del área con U\$S 700 a Andrés Melo para la realización de la actividad propuesta. El Grupo de Física de Altas Energías apoyará con el mismo monto.

UNANIMIDAD 6/6

3.2.- Cambios en el registro histórico de Vinculación_ Desvinculación de Investigadores fallecidos.

En el registro histórico de vinculación aparecen listados los siguientes Investigadores que han fallecido: Aníbal Sicardi y Daniel Marta.

Resolución: Solicitar a Comisión Directiva la desvinculación de los siguientes Investigadores fallecidos:

Aníbal Sicardi..... falleció el 24/08/2003

Daniel Marta..... falleció el 06/10/2010

UNANIMIDAD 6/6

3.2.- Cambios en el registro histórico de Vinculación_ Ingreso de estudiante de Doctorado del Área de Física : Estrella Sicardi.

En el registro histórico de vinculación no aparece el ingreso de la estudiante de Doctorado Estrella Sicardi. El Consejo Científico del Área aprobó el ingreso de la estudiante en su Acta 12/2033 del 3 de setiembre de 2003. (punto 5.2)

Resolución: Solicitar a Comisión Directiva apruebe el ingreso de la estudiante de Doctorado Estrella Sicardi en setiembre de 2003.

UNANIMIDAD 6/6

4.- ASUNTOS RELACIONADOS CON LA COMISIÓN DE POSGRADO.

No hay asuntos relacionados con la Comisión de Posgrado.



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

5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCION.

5.1.- Pasantías de Iniciación a la Investigación.

5.1.1- Informe final de la pasantía de Emiliano García. (llamado 2010)

Responsables: Dres. Gonzalo Abal y Dra. Madeleine Renom.

Se recibe informe de Emiliano García de los Dres. Gonzalo Abal y Dra. Madeleine Renom.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

5.1.2- Informe final de la pasantía de Gastón Belsterli. (llamado 2010)

Responsable: Dra. Erna Frins.

Se recibe informe de Gastón Belsterli avalado por Dra. Erna Frins.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

5.2.- Licencias de los funcionarios del Área.

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

Javier Capeche:	2 al 30 de enero de 2012.
Jorge Fernández:	2 al 30 de enero de 2012.
Amelia Ferrari:	2 de enero al 3 de febrero de 2012.
Jimena Rodríguez:	9 de enero al 3 de febrero de 2012.
Ricardo Veiro:	2 al 30 de enero de 2012.
Ana Zambrana:	2 al 30 de enero de 2012.

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

UNANIMIDAD 6/6

5.3.- Propuesta del Área: criterios para el llamado para compra o reparación de equipos con fondos centrales.

Resolución: Consultar a los jefes de Grupos sobre las necesidades de los grupos relativas a la reparación, sustitución o mejora de equipos existentes.

UNANIMIDAD 6/6

5.4.- Compras bibliográficas para cursos de posgrado 2012.

Resolución: a) Aprobar una partida de U\$S 1.100 (mil cien dólares americanos) destinada a gastos bibliográficos asociados a cursos de posgrado que se dictarán en 2012.

b) Comunicar a los investigadores. Las solicitudes deberán enviarse por mail a la Secretaria del Área hasta el 14 de febrero de 2012. Los pedidos deberán incluir el nombre del curso para el cual se necesitan los libros.

UNANIMIDAD 6/6

5.5.- Llamado ICTP 2012. (ver bases llamado anterior)

Resolución: Aprobar el llamado que figura en el Anexo I.

UNANIMIDAD 6/6

5.6.- Pasaje de maestría al doctorado.

Resolución: Solicitar a la Comisión de Posgrado la discusión de este tema.

UNANIMIDAD 6/6

5.7.- Informe Anual del Área.



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

Resolución: Ratificar el uso del formato tradicional para la elaboración del Informe 2011 del Área de Física de PEDECIBA.

UNANIMIDAD 6/6

5.8.- Llamados Internos para Compra de equipamiento y bibliografía y para Apoyo a actividades de formación de posgrado. Informes de ejecución.

Resolución: Tomar conocimiento de los informes presentados por la secretaria del Área y que figuran en los anexos II y III.

UNANIMIDAD 6/6

Finalización: 17.05 hs.

Próxima sesión: Miércoles 8 de febrero (Sesión electrónica) y Miércoles 15 de febrero en Facultad de Ciencias

Dr. Raúl Donangelo
Coordinador
Área de Física
RD/jrc

estudiante	grupo que apoya	solicitud	monto aprobado por CC	Acta CC	PF/	Monto total usado	rendición	devol.
Javier Brum	Acústica	Inscripción y pasaje para participar en el 2011 IEEE International Ultrasonics Symposium (IUS) que se llevará acabo en Orlando, Florida, USA entre el 18 y el 21 de octubre de 2011. El Mg. Brum presentará oralmente el trabajo "Quantitative Imaging using Time Reversal Elastography: a feasibility study".	15.000	CC 15/2011	191.11	32880		
Javier Brum	Acústica				195.11	3623	195.11	
Pablo Pais	Campos	un pasaje para visitar el Centro de Estudios Científicos (CECS) en Valdivia, Chile.	3.774	CC18/2011	250.11	7548	250.11	
Andrés Melo	Partículas	financiación parcial de un pasaje para visitar el Thomas Jefferson National Facility Accelerator en Virginia, EEUU (JLAB). Durante su estadía trabajará junto a su co-Orientador, el Dr. Carlos Salgado, en el Plan de Investigación de su Tesis de Maestría aprobado por la Comisión de Posgrado. El JLAB financiará la estadía.	14.500	CC20/2011				
TOTAL APROBADO POR EL CC(fondos del Área)			33.274					0
Total ejecutado efectivamente			33.274					

GRUPO	EQUIPO/ libro	STATUS	PRECIO dólares	PRECIO \$	liberación	Otros gastos
Acústica	Laptop (\$30768)	recibido	-----	30.768	-----	-----
Acústica	Material para laboratorio (lentes protectores para láser He-Ne, pinholes, divisores de haces)	recibido	1.375	26.606	2404,5	-----
TOTAL ACÚSTICA						59.779
Astronomía	Planetary Sciences, Imke de Pater, Jack J. Lissauer	recibido	55,29	1.039	-----	-----
Astronomía	Epic of Evolution: Seven Ages of the Cosmos, Eric J. Chaisson, Lola Judith Chaisson	recibido	9,89	186	-----	-----
Astronomía	Introducción a la mecánica celeste, Ignacio González Martínez Pais	recibido	60,6	61	-----	-----
Astronomía	Astronomía esférica, Orus Navarro	recibido	67,42	1.267	-----	-----
Astronomía	Cometography: A Catalog of Comets. [Volume 1: Ancient-1799; Volume 2: 1800-1899]., Gary W. KRONK	recibido	325,99	6.129	-----	-----
Astronomía	Reductora planetarias para motores en ascensión lenta y declinación y adaptación	recibido	732,81	15.169	3018	-----
Astronomía	Material informático(2 monitores, disco duro interno 500 GB, Cable sata de poder,	recibido	-----	11.179	-----	-----
TOTAL ASTRONOMÍA						38.048
EstSólido	Horno-mufla de tubo horizontal	ordenado	2895	54.426		
TOTAL ESTADO SÓLIDO						54.426
EspecLáser	Osciloscopio Tektronix- TDS2024C	recibido	2568	53.159	5840	-----
TOTAL ESPEC LÁSER						58.999
FisComp	Piranómetro Kipp & Zonnen CMP 22	recibido	7.441	148.457	965	7.157
TOTAL FIS COMPUTACIONAL						15.563
MecEst	Osciloscopio y componentes electrónicas	recibido	1893	39.185	3017	-----
MecEst	Balanza OHAUS modelo Pioneer PA4101	recibido	-----	14.241	-----	-----
TOTAL MEC ESTADÍSTICA						56.443
ÓpticAplic	lentes cromáticas, soportes par lentes y láser, elementos de limpieza y diafragma	recibido	2514	48.646	2.405	-----
ÓpticAplic	soporte láser y lentes	recibido	457,96	8.930	4809	-----
ÓpticAplic	cámara CCD Color, lente con montaje-C, cable de conexión	recibido	2.566	49.135	5796	-----
ÓpticAplic	Netbook, Router, 4 unidades de tarjeta de red inalámbricas	recibido	-----	13.964	-----	-----
ÓpticAplic	cámara digital	recibido	104	2.153	4708	-----
TOTAL ÓPTICA APLICADA						140.545
TOTAL APORTADO POR EL ÁREA (50% costo equipos + gastos importación y transporte)						211.901



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

**ACTA CC20/2011
ANEXO I**

**LLAMADO
(Sujeto a disponibilidad de Fondos)**

**Docentes y Estudiantes de Maestría y Doctorado
de los Institutos de Física de las Facultades de Ciencias e Ingeniería**

Actividades en Abdus Salam ICTP - Trieste 2012

Se llama a docentes y estudiantes de posgrado interesados en participar en las Actividades 2012 del International Centre for Theoretical Physics (ICTP) en Trieste, Italia. De acuerdo con el Convenio existente entre el Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería y el referido Centro se seleccionarán a quienes completarán el cupo para el año 2012. Es importante tener en cuenta que las condiciones pueden variar debido a restricciones presupuestales en ICTP.

Los interesados deberán presentarse en la Secretaría del PEDECIBA-FISICA hasta el miércoles 28 de diciembre de 2011 A LAS 15.00 HORAS.

DOCUMENTACION REQUERIDA:

Curriculum Vitae

Escolaridad

Breve nota detallando el evento al que quiere participar y por qué tiene interés en concurrir al mismo.

Tener en cuenta que no pueden presentarse candidatos de más de 40 años a la fecha de cierre de inscripciones a la actividad.

El Programa de Actividades está disponible en:

<http://www.ictp.it/scientific-calendar.aspx>

Los beneficios pueden ser estadía y/o una contribución para el pasaje de 725 Euros (el aspirante deberá complementar este monto por otros medios en caso que no sea suficiente). Los beneficiarios podrán participar de actividades regulares del ICTP (a las que deberán inscribirse oportunamente) o realizar actividades de investigación aprovechando las instalaciones y equipos que se brindan (en este último caso la estadía no puede ser durante el verano boreal y la duración mínima es de 4 semanas). El convenio no es válido para actividades fuera de ICTP.

Secretaría PEDECIBA FISICA
7 de diciembre de 2011