



**PEDECIBA**

**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 Nº 03/08** - En Montevideo, a los dos días del mes de abril de 2008, 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, Tabaré Gallardo, Ricardo Marotti, Gonzalo Abal y Lic. Federico Benítez.

**Falta sin aviso:** Dr. Alejandro Romanelli

**Faltan con aviso:** Dres. José Ferrari y Erna Frins.

Hora: 13:40 comienza la sesión.

**1.- Consideración de Acta No. 02/2008 del 05 de marzo de 2008.**

**Resolución:** Se aprueba.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.- Informe de reunión de Comisión Directiva del 13 de marzo del 2008.**

El Dr. Martí informa.

Los 13 investigadores honorarios del Área de Informática fueron evaluados por una Comisión Evaluadora Externa. La Comisión Directiva tomó conocimiento del Informe. Se aprobó el ingreso del Dr. Alberto Bolatto como Investigador Asociado Grado 3.

El tema Presupuesto sigue en el orden del día de la Comisión Directiva. El Área de Química solicitó por correo electrónico que se trate en la reunión de mañana jueves 3 de abril.

**3- ASUNTOS PREVIOS.**

**3.1.- Viáticos para el Maestrando Javier Brum. Solicitud del Dr. Negreira.**

Javier Brum realizó una pasantía en el Laboratorio de Ondas y Acústica (LOA) de la Universidad de París VII entre el 6 de setiembre y el 28 de noviembre de 2007. El LOA, que se hizo cargo de los viáticos, los pagó recientemente existiendo una diferencia de U\$S 450 con los gastos asumidos por Brum.

**Resolución:** Aprobar el pago de U\$S 450 al Lic. Brum de fondos provenientes del Grupo de Acústica Ultrasonora.

**UNANIMIDAD 5/5**

**3.2.- Informe de Actividades 2006.**

**Resolución:** a) Aprobar el Informe en general. b) Enviar el informe a Comisión Directiva para su consideración.

**UNANIMIDAD 5/5**

**4.- ASUNTOS RELACIONADOS CON LA COMISION DE POSGRADOS.**

El Dr. Marotti informa sobre lo actuado últimamente: se aprobaron varios tribunales de exámenes y se asignaron créditos y aprobaron programas de asignaturas de postgrado a dictarse en este año. Se resolvió enviar una comunicación formal al ex becario del Área, Lic. Gonzalo Aniano, relacionada con su defensa de tesis de Maestría.

Otros Consejeros opinaron sobre la necesidad que habría de encarar un estudio del padrón de estudiantes de postgrado en aras de desvincular a aquellos que se han extendido excesivamente y sin causa justificada de los plazos establecidos en los reglamentos.

**5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.**

**5.1.- Asamblea de Investigadores realizada el 26 de marzo. Situación Presupuestal. Propuestas.**



**PEDECIBA**

**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

Se reordenaron los temas de acuerdo a su temática resultando el agrupamiento que sigue y se asignaron responsables de los mismos.

**FORTALECIMIENTO DEL AREA EXPERIMENTAL:** Equipamiento experimental (renovación y mantenimiento) y Técnicos (electrónica, mecánica). Encargado: Ricardo Marotti.

**FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE CÁLCULO:** Equipamiento informático (cluster de computadoras). Responsable: Gonzalo Abal.

**FORTALECIMIENTO DE LOS POSTGRADOS:** Pasantías y cursos (profesores visitantes - CSIC - Full time parcial). Traer estudiantes (para realizar los postgrados nacionales). Pasantías de estudiantes en el exterior. Pasantías de estudiantes extranjeros en Uruguay. Pasantías de iniciación a la investigación. Compra de libros (ANII revistas). Nuevas maestrías y doctorados (Física Médica). Responsable: Arturo Martí.

**DIFUSIÓN:** Divulgación de la ciencia, extensión. Sitio web profesionalmente elaborado con contenidos de calidad. Técnico en informática. Responsable: Tabaré Gallardo.

También se habló en la Asamblea de las actividades interdisciplinarias y de las comisiones interdisciplinarias surgidas en el marco del Foro de PEDECIBA del 2007. En la mayoría de ellas existen interesados del Área (Ciencias de la Atmósfera, Bioinformática, Nanotecnologías, Biotecnología). El tema Física Médica se resolvió trasladarlo a fortalecimiento de los postgrados.

Se retira el Lic. Benítez.

**5.2.- ICTP. Situación del convenio. Candidatos llamado 2007.**

Patrizia Zaccaria de la Oficina de Associate and Federation Schemes del ICTP nos informó por correo electrónico que la documentación había sido enviada el 7 de noviembre de 2007 y que la volverá a enviar porque en el IFFI no se recibió. También pide que se le envíe directamente por correo electrónico el Formulario ONE completado por los postulantes. El único presentado es el Dr. Nicolás Benech que desea participar en el "9th Workshop on 3-Dimensional Modeling of Seismic Waves Generation Propagation and their Inversion" que tendrá lugar entre el 21 de setiembre y el 5 de octubre de 2008 (15 días).

**Resolución:** Teniendo en cuenta que el Dr. Benech cumple con los requisitos del llamado, seleccionarlo para realizar la actividad propuesta.

**UNANIMIDAD 4/4**

**5.3.- Solicitud de fondos. Del Grupo de Astronomía para Profesor Visitante que integra Tribunal de Defensa de Tesis de Maestría de la Lic. Nancy Sosa.**

Esta solicitud está basada en el ítem 5.3 del Acta CC/01-2008 del 13 de febrero de 2008 (apoyo económico central del Área para profesores residentes en el exterior que participen en tribunales de defensa de tesis de estudiantes de PEDECIBA Física)

**Resolución:** a) Aprobar el pago de U\$S 150 correspondiente a los viáticos del Dr. Gil-Hutton. b) Recordar a los solicitantes que el pedido debe ser realizado con suficiente anticipación para que el Consejo pueda considerar el tema antes de la realización de la defensa.

**UNANIMIDAD 4/4**

**5.4.- Propuestas de planes de pasantías. Solicitud de investigadores de prorrogar plazo de presentación.**

**Resolución:** a) Realizar un nuevo llamado a propuesta de planes de pasantías a principios de mayo. b) Realizar un nuevo llamado a estudiantes a mediados de mayo.



**PEDECIBA**

**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

**UNANIMIDAD 4/4**

**5.5.- Solicitud de auspicio. Año Internacional de la Astronomía 2009.**

El Dr. Tabaré Gallardo, como Coordinador nacional de las actividades organizadas por la Unión Astronómica Internacional (UIA) solicita el auspicio de PEDECIBA para las actividades que tendrán lugar el año próximo.

**Resolución:** Otorgar el auspicio de PEDECIBA Física.

**UNANIMIDAD 4/4**

**5.6.- Solicitud de fondos. Olimpiadas de Física en Uruguay.**

La solicitud tiene dos partes: a) 2 pasajes ida y vuelta a México y b) traslados de docentes y participantes dentro de Uruguay durante la fase de preparación de las pruebas (\$ 5.000).

**Resolución:** a) Esperar a tener un panorama presupuestal más definido para tomar una resolución con respecto a los pasajes. b) Aprobar el aporte de \$ 5.000 para los traslados dentro del Uruguay.

**UNANIMIDAD 4/4**

**5.7.- MSc Guillermo Cortela. Beneficiario fondos CLAF 2008. Cambio de fecha.**

Dentro de las Actividades CLAF 2008 se encuentra una pasantía del MSc Cortela al Brasil. La fecha prevista para la actividad era el mes de abril. Por problemas de agenda del profesor receptor (Dr. Wagner Coelho – UFRJ/COPPE/LUS) y de Cortela mismo, la visita tuvo que ser adelantada para el mes de febrero y le fue imposible informar a este Consejo con antelación. Solicita el monto asignado con los fondos CLAF para pagar parte de esa pasantía.

El cheque proveniente del CLAF aún no hay llegado al Área. Para hacer efectivo este pago habría que utilizar fondos centrales a ser repuestos cuando llegue el cheque.

**Resolución:** a) Aprobar el pago de U\$S 300 de fondos provenientes del CLAF. b) Tener en cuenta este pago cuando llegue el dinero proveniente del CLAF.

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.8.- Doctorado interdisciplinario Biología-Física. Solicitud de apoyo. MSc Andrea Sánchez.**

Consultar al Prof. Julio Fernández y al Dr. Tabaré Gallardo sobre la compatibilidad del CV del Dr. Angelo Pio Rossi con la de un Investigador Asociado del PEDECIBA ya que en caso de serlo podría codirigir la tesis.

**5.9.- Compra de libros para cursos 2008. Informe de ejecución.**

Se toma conocimiento.

Siendo las 15:50 horas se levanta la sesión.

Dr. Arturo Martí  
Coordinador  
Área de Física  
aoc