



**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 10/09-** En Montevideo, a los veintinueve días de julio de 2009, se reúne el Consejo Científico del Área de Física en la Sala de Reuniones del Instituto de Física de la Facultad de Ciencias.

**Presentes:** Dres. Arturo Martí, Raúl Donangelo, Arturo Lezama, Alejandro Romanelli, Horacio Failache y la Lic. Marcela Peláez

Hora: 14:15 comienza la sesión.

Secretaria: Jimena Rodríguez

**1.- Consideración del Acta No. 09/09 del 15 de julio de 2009.**

**Resolución:** Se aprueba sin modificaciones.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva del 16 de julio de 2009.**

El Dr. Martí informa:

**2.1.- PEDEAGRIND.** Se recibió la visita del Dr.Ing. Agr. Valentín Picasso, Director de la Unidad de Posgrados y Educación Permanente, Facultad de Agronomía y del Dr. Horacio Heinzen de PEDECIBA Química para informar acerca del Convenio para el Desarrollo de las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias y Agroindustriales.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.2.- Equipos y material bibliográfico..**

Se designó a los Dres. Luis Acerenza, Patrick Moyna y Enrique Lessa para integrar la comisión asesora para que informe sobre las propuestas para la adquisición de equipo y material bibliográfico.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.3.- Ingreso de Investigadores del Área de Física.**

Se aprobó el ingreso de los Dres. Nicolás BENECH e Italo BOVE como Investigadores Honorarios Grado 3, y del Dr. Paulo VALENTE como Investigador Asociado Grado 3.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.4.- Certificado de Profundización en Física**

Se aprobó la propuesta en general. Se encomendó a la Dirección y al Coordinador del Área la realización de gestiones ante la ANII y ANEP para avanzar en el proyecto

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.5.- Programa Mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias. Solicitudes del Área de Física.**

Se aprobaron los siguientes pagos con cargo a este Programa:

A) Seminarios para profesores en el Encuentro de la Asociación de Profesores de Física del Uruguay (APFU). Auspicio de dos talleres, colaborando con el traslado y alojamiento de los dos investigadores el área a cargo de los mismos. Pago de \$ 12.000 a ser ejecutados durante el mes de setiembre.

B) Fiesta de la Física. En colaboración con la Sociedad Uruguaya de Física (SUF), APFU y las inspecciones de Física del CETP y CES. Aporte de \$ 30.000 a ejecutar en el mes de agosto.

Se solicitó al Área un informe más detallado de estas actividades.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**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**

**2.6.- Apoyo a estudiantes de Maestría y Doctorado para 2009.**

Se solicitó a las Areas enviar las listas correspondientes para la próxima sesión.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.7.- Área de Geociencias.**

Se aprobó el ingreso de investigadores al Área de Geociencias. Aquellos investigadores que ya integran otras Areas, podrán recibir alícuotas y apoyo a sus estudiantes en una sola Area.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**3.- ASUNTOS PREVIOS.**

**3.1.- Implementación Talleres Electrónica.**

Se contrató a Jorge Daniel Fernández Güelfi y a Javier Ernesto Capeche Calvo para ocupar los cargos de Técnico en Electrónica, 20 hs. Semanales. Comenzarán a trabajar el lunes 3 de agosto, Jorge Fernández lo hará en Ingeniería y Javier Capeche en Ciencias.

Se recibió lista de equipamiento inicial elaborada por los Dres. Carlos Negreira y Sergio Barreiro. Se presenta a consideración propuesta de ficha de solicitud de trabajo para el Taller de Electrónica.

**Resolución:** a) Solicitar a Horacio Failache y Cecilia Cabeza que sean los Responsables del Taller de Electrónica en cada Instituto. Ellos actuarán como referente para los Técnicos.

b) Aprobar en general la compra de equipamiento inicial para ambos talleres. Encargar a los Responsables que elaboren la propuesta definitiva.

c) Aprobar en general la ficha de solicitud de trabajo y encargar a los Responsables del Taller de Electrónica la revisión de la misma.

d) El taller de Electrónica contará con una caja chica para cubrir materiales y herramientas de uso general. Cada grupo que solicite un trabajo se hará cargo de los materiales específicos. Los responsables propondrán un estimativo del monto de materiales generales..

**UNANIMIDAD 5/5**

**3.2.- Becas de Iniciación a la Investigación- Renuncia de Sofía Favre.**

La Lic Favre presenta renuncia a su beca de Iniciación a la investigación a partir del 1 de agosto de 2009 por haber comenzado a percibir Beca de Maestría de la ANII a partir de esa fecha.

**Resolución:** Aceptar la renuncia

**UNANIMIDAD 5/5**

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

**4.1.- Renuncia del Dr. Sarasúa a la Comisión de Posgrado.**

**Resolución:** a) Aceptar al renuncia del Dr. Sarasúa como integrante de la Comisión de Posgrado del PEDECIBA.

b) Colocar en el próximo orden del día el tema: designación de integrante para la Comisión de Posgrado.

**UNANIMIDAD 5/5**

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

**5.1.- Fondos Centrales de apoyo a Maestrías y Doctorados. Plan de gastos Ing. Juan Manuel Caldas.**

**Resolución:** Aprobar el plan de gastos (partida de Apoyo a Maestrías y Doctorados) presentado por el Ing. Manuel Caldas y avalado por su orientador.

**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.- Becas de Iniciación a la Investigación. Propuestas presentadas por los Investigadores.**

Se recibieron propuestas de los siguientes Investigadores: Gonzalo Abal, Alina Aulet, Ítalo Bove, Cecilia Cabeza, Enrique Dalchiele, José Ferrari, Hugo Fort, Erna Frins, Tabaré Gallardo, Ricardo Marotti, Arturo Martí, Ismael Nuñez y Gonzalo Tancredi.

**Resolución:** a) Aprobar todas las propuestas presentadas. b) Difundir el llamado a Becas de Iniciación a la Investigación con las bases aprobadas en Acta CC 09/09. La fecha límite de presentación de candidatos será el 18 de agosto.

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.3.- Premio ICTP 2009.**

Fue otorgado el premio ICTP 2009 al Dr. Marcelo Barreiro.

**Resolución:** a) Enviar la felicitación de este Consejo al Dr. Marcelo Barreiro por haber sido distinguido con el premio ICTP 2009 en honor de Edward Norton Lorenz. b) Comunicar a Comisión Directiva.

**UNANIMIDAD 5/5**

*(entra a sala la Lic. Marcela Peláez)*

**5.4.- Actividades interdisciplinarias:**

**5.4.1.- (Mat\_Fis\_Bio)\_ Segundo Coloquio Uruguayo de Matemática.**

El Dr. Miguel Paternain (Área de Matemática), por la Comisión Organizadora, solicita \$ 5.000 a cada área.

**Resolución:** a) Apoyar la presentación del Segundo Coloquio Uruguayo de Matemática solicitando fondos a Comisión Directiva en el marco del programa de Apoyo a Actividades Interdisciplinarias.

b) Contribuir con \$ 5.000 que serán aportados por Fondos Centrales del Área de Física. Este apoyo económico está sujeto a la aprobación de esta propuesta por parte de Comisión Directiva.

d) Comunicar a las Áreas de Biología y de Matemática y elevar a Comisión Directiva.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.4.2.- (Bio\_Fis\_Quím)\_ Curso- Simposio “Bases de la Nanociencia”.**

Se solicitan \$10.000 a cada área.

**Resolución:** a) Apoyar la presentación del Curso- Simposio “Bases de la Nanociencia” solicitando fondos a Comisión Directiva en el marco del programa de Apoyo a Actividades Interdisciplinarias.

b) Contribuir con \$ 10.000 que serán aportados por Fondos Centrales del Área de Física por considerarse que esta actividad es de interés general para toda el Área. Este apoyo económico está sujeto a la aprobación de esta propuesta por parte de Comisión Directiva.

d) Comunicar a las Áreas de Biología y de Química y elevar a Comisión Directiva.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.5.- Informe de Actividades- Visita de Claudia Bojorge al Grupo de Física del Estado Sólido.**

La Lic. Bojorge visitó al Grupo de Física del Estado Sólido del 13 al 17 de julio de 2009. Financiación CLAF.

**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**

**5.6.- Presupuesto 2009.**

**Resolución:** Trasmítir a la Comisión Directiva la preocupación del Consejo Científico del Área de Física por mejorar el nivel de retribuciones del personal del programa.

**UNANIMIDAD 6/6**

**Hora de finalización: 15.45 hs.**

Dr. Arturo Martí  
Coordinador  
Área de Física  
AM/jrc