



**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 04/10-** En Montevideo, a los catorce días de abril de 2010, se reúne en sesión ordinaria el Consejo Científico del Área de Física en la Sala de Reuniones del Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería

**Presentes:** Dres. Arturo Martí, Alejandro Romanelli, Horacio Failache, Gonzalo Abal y la Lic. Marcela Peláez.

Ausente con aviso:

**Hora:** 14.05 comienza la sesión.

**Secretaria:** Jimena Rodríguez

**0.- Física y Energía**

Concurren invitados por el Consejo Científico del Área los Dres. Gonzalo Abal, Horacio Failache, Daniel Marta, Ricardo Marotti, Enrique Dalchiele y Erna Frins.

Se plantea que sería deseable una mayor participación del área de Física en el tema Energía. En el momento existen algunos proyectos en curso.

Se propone la realización de un foro con el objetivo de discutir los posibles aportes del Área de Física en el tema energía y las formas de viabilizar dichos aportes. Se coincide en que el Foro tenga carácter académico y se realicen exposiciones de: a) ingenieros o científicos de otras disciplinas provenientes de entes, intendencias, empresas que planten problemas directamente relacionados con Energía en los cuáles la Física puede realizar cierto aporte. Se resalta la conveniencia que estos expositores sean técnicos y no necesariamente ocupen cargos políticos.

b) investigadores del área que estén trabajando o hayan presentado proyectos en la temática. Se aspira que presenten brevemente el problema, las dificultades presentadas y las perspectivas.

Se propone asimismo un panel o mesa redonda final y la podría incluirse la presentación de pósters.

Se considera que sería muy valioso contar con el aporte del Dr. Ramón Méndez y se acuerda invitarlo a una próxima sesión.

**1.- Consideración de Acta No. 03/2010 del 24 de marzo de 2010.**

**Resolución:** Se aprueba con modificaciones vertidas en sala.

**MAYORÍA 4/5**

(se abstiene el Dr. Abal)

**2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva. (sesiones del 25 de marzo y del 8 de abril de 2010)**

Informa el Dr. Martí.

**2.1.- Sesión del 25 de marzo de 2010.**

\_ **Ingreso de estudiante de Doctorado:** Se homologó lo resuelto por el Consejo Científico y se aceptó el ingreso del Mag. Nicolás CASABALLE al Doctorado en Física.

\_ **Ingreso de estudiante de Maestría:** Se homologó lo resuelto por el Consejo Científico y se aceptó el ingreso del Lic. Juan Andrés MUNIZ a la Maestría en Física

\_ **Defensa de tesis de Maestría:** Se homologó lo resuelto por el CCA y se resolvió remitir los antecedentes de la Lic. Julia ALONSO a la Universidad de la República.



**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**

\_ **Area Informática: Nombramiento de Coordinador y Coordinador Alterno:** Se tomó conocimiento de la designación del Dr. Ing. Gustavo BETARTE como Coordinador y del Dr. Ing. Franco ROBLEDO como Coordinador Alterno.

\_ **Auspicios:** Se aprobó auspicar los siguientes eventos.

a) 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology b) XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (Dra. Matilde Soubes, Presidente ALAM2010).

\_ **Estado de situación patrimonial del PEDECIBA al 31 de diciembre de 2009.**

Se aprobaron los Estados Contables del Programa correspondientes al período 1º de enero de 2009 al 31 de diciembre de 2009, presentados de acuerdo a la ordenanza 81 del Tribunal de Cuentas de la República (actualizada por la resolución de fecha 2/09/2009) con una ejecución neta (ingresos versus egresos) de \$ 429.867 (pesos uruguayos cuatrocientos veintinueve mil ochocientos sesenta y siete) finalizando con un déficit por ese mismo importe.

Dicha cifra surge de comparar el total de ingresos recibidos por un monto total de \$ 46:018.937 con la ejecución del período que ascendió a \$ 46:448.804.

\_ **Acto de presentación y difusión del libro “José Luis Massera: ciencia y compromiso social”.** Se aprobó felicitar a los coordinadores Roberto Markarian y Ernesto Mordecki y encomendarles, junto con la Dirección, la organización del acto de presentación del mismo.

\_ **Dirección de Doctorados por Investigadores Grado 3:** Se resolvió habilitar a los Consejos Científicos de Área a aprobar la dirección de Tesis Doctorales por los investigadores G3 que tengan un buen desempeño académico y cumplan con una de las siguientes condiciones: Haber dirigido una tesis de Maestría hasta su culminación; o haber codirigido una tesis de Doctorado hasta su culminación.

\_ **Presupuesto 2010:** Se aprobó la siguiente asignación presupuestal inicial a las Areas del Programa:

Química	\$	5.995.000	
Matemática		2.373.250	
Informática		2.087.250	
Física		4.636.500	
Biología		7.713.750	
Geociencias		2.000.000	
más una partida de		1.000.000	en apoyo a su puesta en marcha
Subtotal áreas		25.805.750	

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.1.- Sesión del 8 de abril de 2010.**

\_ **Presupuesto:** Se resolvió citar al Cr. Fernando Marrero para la próxima sesión de la Comisión Directiva para tratar la ejecución 2009 y saldos al 31.12.09.

\_ **Informe de la consultoría de Recursos Humanos y Mejora de Gestión en la Administración:** Se resolvió repartir el segundo informe del Módulo I del plan de trabajo presentado por las Cras. A/C Claudia Mouliá y Lil Carretero, para ser discutido en la próxima sesión y aprobar la realización del segundo módulo de dicho plan de trabajo.

**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**

**3.- ASUNTOS PREVIOS.**

No hay asuntos previos.

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

No hay asuntos relacionados con la Comisión de Posgrado.

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

**5.1.- Olimpiadas de Astronomía. Solicitud de apoyo financiero.**

Se solicitan dos pasajes ida y vuelta a Colombia para participar de las II Olimpiadas Latinoamericanas de Astronomía y Astronáutica.

**Resolución:** Posponer su consideración para la próxima sesión.

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.2.- Solicitud conjunta de los Directores de los Institutos de Física de las Facultades de Ciencias e Ingeniería de apoyo económico para compra de insumos para los equipos de impresión y fotocopiado de ambos institutos.**

Se solicitan \$ 10.000 para cada Instituto.

**Resolución:** Se destina \$ 20.000 del presupuesto 2010 para compra de insumos para los equipos de impresión y fotocopiado de ambos institutos.

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.3.- Solicitud de auspicio y apoyo financiero para el 9th International Congress of Vertebrate Morphology.**

Presentada por el Dr. Richard Fariña.

**Resolución:** Consultar a los Dres. Rodolfo Gambini y Ernesto Blanco sobre posible interés del Área en apoyar esta actividad.

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.4.- Fondos de Apoyo Maestrías y Doctorados 2009.**

**5.4.1.- Plan de gastos Lic. Pablo Pais.**

Solicita usar estos fondos para la compra de una netbook. Avalado por su Orientador Dr. Pablo Mora.

**Resolución:** Se aprueba el plan presentado.

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.4.2.- Plan de gastos Lic. Lucía Duarte.**

Solicita usar estos fondos para asistir a conferencias en la región. Avalado por su Orientador Dr. Gabriel González.

**Resolución:** Se aprueba el plan presentado.

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.5.- Presupuesto.**

La Comisión Directiva aprobó en su última sesión la siguiente asignación presupuestal inicial a las Áreas del Programa:

Química	\$	5.995.000	
Matemática		2.373.250	
Informática		2.087.250	
Física		4.636.500	
Biología		7.713.750	
Geociencias		2.000.000	
más una partida de		1.000.000	en apoyo a su puesta en marcha
<b>Subtotal áreas</b>		<b>25.805.750</b>	

Se discute la distribución de los fondos 2010 del área aún no asignados. Se plantean varias propuestas: apoyo a los grupos para compra de libros y bibliografía; apoyo a



**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**

estudiantes para realizar pasantía o asistir a congresos en el exterior; financiar centralmente profesores visitantes para cursos de interés; apoyo a propuestas relacionadas con el tema energía.

**Resolución:** Mantener en el orden del día.

**UNANIMIDAD 5/5**

**5.6.- Evaluación externa.**

**Resolución:** Mantener en el orden del día.

**UNANIMIDAD 5/5**

**Finalización:** 16.30 hs.

Dr. Arturo Martí  
Coordinador  
Área de Física  
AM/jrc