

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO CIENTÍFICO DEL  
PEDECIBA MATEMÁTICA  
6/2010**

Integrantes : R. Markarian, E. Cabaña, M. Martínez, Gustavo Mata (delegado estudiantil).

Reunión: 18/06/10    Hora: 10.15    Lugar: IMERL

**Asuntos entrados con proyecto de resolución**

**1. Acta de la sesión de fecha 21/05/10.**

Se aprueba sin modificaciones.

(4 en 4)

**Asuntos entrados**

**2. Nota de Ma. Alejandra Rodríguez Hertz solicitando el uso de su alícuota del bienio 2009-2010 para el pago de viáticos para la asistencia del Congreso International Conference on Dynamical Systems por la suma de \$ 3.950 y para su estadía de investigación junto al Prof. Jerome Buzzi en Francia por la suma de \$ 12.000, total solicitado \$ 15.950.**

Se aprueba el apoyo del monto solicitado. Se solicita que eleve al CC una descripción de los gastos realizados durante su estadía de investigación junto al Prof. Jerome Buzzi.

(4 en 4)

Ingresar a sala Raúl Ures

**3. Nota de Ernesto Mordecki solicitando el uso de su alícuota del bienio 2009-2010 por la suma de U\$S 49 para la compra de un teclado y un ratón inalámbrico.**

Se aprueba el apoyo solicitado con cargo a su alícuota.

(5 en 5)

**4. Nota de Mariana Pereira solicitando el cese de su beca de posdoctorado a partir del 1 de junio de 2010.**

Se toma conocimiento y se comunica a la Administración Central.

(5 en 5)

**5. Resolución No. 3 de la comisión de posgrado de su sesión de fecha 10/06/10 sobre la culminación de estudios de la maestría en matemática de Alejandro Passeggi. Se transcribe la resolución:**

*Visto los antecedentes y la escolaridad del estudiante Alejandro Passeggi, se deja constancia que el estudiante ha cumplido con los requisitos requeridos por el plan de estudios de la maestría y por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título.*

Se homologa el fallo y se eleva a la Comisión Directiva.

(5 en 5)

**6. Resolución No. 5 de la comisión de posgrado de su sesión de fecha 10/06/10 sobre propuesta de acortando distancias. Se transcribe resolución:**

*Se aprueba la propuesta presentada y se eleva al Consejo Científico para su consideración.*

a) Se aprueba la propuesta presentada y se solicita a la Comisión de Posgrado que

redacte un informe final siguiendo las sugerencias vertidas en la sesión.

- b) Elevarlo a la Comisión Directiva, para su financiación en 2010 y su incorporación a los programas regulares del Área en el próximo quinquenio.

(5 en 5)

**7. Resolución No. 2 de la comisión de posgrado de su sesión de fecha 13/05/10 sobre la lista de cursos regulares a dictar. Se transcribe la resolución:**

*Informar al Consejo Científico que el posgrado estima que no es viable reducir la lista presentada de cursos regulares a 10 cursos.*

Se resuelve establecer la siguiente lista de cursos como indicativos de la subárea del posgrado:

- 1) Álgebra Homológica
- 2) Teoría de Representaciones
- 3) Introducción a la Geometría Algebraica
- 4) Teoría de números/Introducción a las curvas elípticas
- 5) Teoría Algebraica de Grafos
- 6) Análisis Numérico/Matemática Computacional
- 7) Estadística
- 8) Introducción a los procesos estocásticos
- 9) Topología algebraica
- 10) Geometría riemanniana
- 11) Sistemas dinámicos
- 12) Teoría ergódica
- 13) Ecuaciones en derivadas parciales
- 14) Álgebra de operadores
- 15) Análisis armónico

Se propenderá a que cada uno de estos cursos se dicten cada dos años.

(5 en 5)

**8. Informe de la comisión asesora integrada por Ma. Alejandra Rodríguez-Hertz, Miguel Paternain y Ricardo Fraiman sobre el llamado a profesores visitantes.**

En vista del informe presentado se resuelve apoyar las siguientes visitas de profesores:

- a) Prof. Martín Matamala, invitado por Eduardo Canale, por un monto de \$ 8.000,
- b) Prof. Richard Montgomery, invitado por Ezequiel Maderna por un monto de \$ 30.000,
- c) cuatro profesores de la UBA, invitados por Ernesto Mordecki por un monto de \$ 36.315;
- d) Prof. Ma. José Pacífico, invitada por José Vieitez por un monto de \$ 20.000.

(5 en 5)

**9. Informe de la comisión integrada por Enrique Cabaña, Ricardo Fraiman y Ernesto Mordecki sobre matemática aplicada.**

En vista del informe presentado se propone elevar a la Comisión Directiva, la siguiente propuesta, cuyos detalles constan en documento adjunto:

- a) apoyo financiero para actividades de matemática aplicada, durante 2010 y el quinquenio 2011-2015.
- b) solicitud de Incremento en un 100% el monto destinado a alícuotas de investigadores, a lo largo del quinquenio, teniendo en cuenta el crecimiento del Área con sus actuales características y las nuevas subáreas.

(5 en 5)

**10. Apertura presupuestal del área.**

Se mantiene en el orden del día.