



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

## RESOLUCIONES DEL CONSEJO CIENTÍFICO DEL ÁREA DE MATEMÁTICA

**09/02/2012**

Presentes: R. Markarian, A. Jones, M. Lanzilotta, M. Martínez, N. Guelman, A. Cholaquidis  
(delegado estudiantil)

Ausentes:

### **I Informe de lo actuado por el coordinador en los siguientes pedidos:**

1

Solicitudes de uso de alícuota de investigadores del bienio  
2011-2012

- a) M. Lanzilotta - para la compra de un pasaje  
Mvdeo-Cartagena-Mvdeo donde participará de la Escuela CIMPA: Algebraic  
structures, their representations and applications, in geometry and non-associative  
models, entre el 4 y el 10 de marzo 2012, por un monto de \$ 16.963.

Resolución: Aprobar lo actuado por el coordinador

(4 en 4)

2

Solicitudes de uso de alícuota de investigadores del bienio 2011-2012:

b) I. Pan - para cubrir los gastos de estadía y pasaje durante varias misiones de investigación realizadas a la Universidad Federal de Pernambuco, donde participó de un

jurado de tesis de

doctorado; estadía en Italia (Sicilia) donde trabajó con Francesco Russo y a Córdoba (Argentina) para participar del Primer Encuentro Latinoamericano de Geometría Algebraica, donde dictó una conferencia.

Resolución: Aprobar lo actuado por el coordinador

(4 en 4)

3

Solicitudes de uso de alícuota de investigadores del bienio 2011-2012:

c) A. Rittatore – para cubrir los gastos de estadía del Prof. Francois Dumas por la suma de U\$S 300 que participó en el XXI Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometría Algebraica.

Resolución: Aprobar lo actuado por el coordinador

(4 en 4)

4

Solicitud de uso de alícuota 2010 y 2011 de estudiantes de posgrado:

a). solicitud de

F. Abadie para el uso de alícuota del estudiante de doctorado Juan Pablo Lago para la compra de libros por el monto de \$ 12.500 (alícuota 2010) y \$ 16.000 (alícuota 2011).

Resolución: Aprobar lo actuado por el coordinador.

(4 en 4)

5

Solicitud de uso de alícuota 2010 y  
2011 de estudiantes de posgrado:

- b) solicitud de A. Portela para el uso de alícuota de la estudiante de doctorado Leticia Morales para la compra de un libro por el monto de U\$S 157,97

Resolución: Aprobar lo actuado por el coordinador.

(4 en 4)

6

Consideración de la  
resolución No. 2 de la Comisión de Posgrado de la sesión de  
fecha 21/11/11, previa consulta electrónica:

Transcripción

de resolución de la CP: Nota de Miguel Paternain proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de maestría del estudiante Joaquín Brum por el Dr. Martín Sambarino, Dr. José Vieitez y el Dr. Miguel Paternain. La fecha estimada propuesta para que se realice la defensa de tesis es el 13 de febrero de 2012.

En vista de la  
resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto. Se eleva a la CD para su consideración.

Resolución: Aprobar lo actuado por el coordinador

(4 en 4)

7

Consideración de la  
resolución No. 2 de la Comisión de Posgrado de la sesión de  
fecha 21/11/11 previa consulta electrónica:

#### Transcripción

de resolución de la CP: Nota de Miguel Paternain proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de maestría del estudiante Joaquín Brum por el Dr. Martín Sambarino, Dr. José Vieitez y el Dr. Miguel Paternain. La fecha estimada propuesta para que se realice la defensa de tesis es el 13 de febrero de 2012.

En vista de la

resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto. Se eleva a la CD para su consideración.

Resolución: Aprobar lo actuado por el coordinador.

(4 en 4)

8

Nota de Mauricio Guillermo

solicitando la cancelación de su contrato de beca posdoctoral a partir del 31 de diciembre, con motivo de haber obtenido el régimen de dedicación total en el cargo que posee en el IMERL.

Se acepto la renuncia presentada  
y se comunico a la Administración Central.

Resolución: Aprobar lo actuado por el coordinador

(4 en 4)

---

## **II Asuntos entrados con proyecto de resolución**

1

Ingresan a sala M. Lanzilotta y M.  
Martínez

Acta de la sesión de fecha  
18/11/11.

Resolución: Se aprueba sin modificaciones

(6 en 6)

---

### III Asuntos entrados

1

Informe de los gastos totales de la biblioteca en el año 2011.

Resolución: Se toma conocimiento del informe presentado.

(6 en 6)

2

Cambios en el registro histórico de vinculación del área

Resolución: Se solicita retirar del listado de estudiantes del formulario de autogestión de datos a las siguientes personas: Beatriz Abadie, Michel Artenstein, Juan Brida, Silvia Dobyinski, Iván Pan, Lucía Brum, Gustavo Franco, Betina Martínez, Laura Perciante, Martín Ramagli, Gustavo Sosa.

(6 en 6)

3

Primer Evento PEDECIBA de formación interdisciplinaria.

Resolución: Se toma conocimiento de la realización del evento. Dar difusión en el área.

(6 en 6)

4

Informe de A. Rittatore, director del CMAT, sobre el proyecto de equipamiento de la biblioteca.

Resolución: Manifiestar al director del CMAT el interés que existe para que se aprovechen al máximo

los equipos adquiridos con los fondos centrales del PEDECIBA.

(6 en 6)

5

Designación de comisión asesora para entender  
en el llamado de los contratos posdoctorales.

Resolución: Se designa una comisión asesora integrada por G. Paternain, J. Vieitez y A. Jones para  
entender en el llamado.

(6 en 6)

6

Resolución No. 2 de la comisión de posgrado de  
la sesión de fecha 14/12/2011: Calendario de exámenes para el  
período de diciembre 2011 y febrero-marzo 2012:

- Teoría  
ergódica

Fecha: 19/12

Tribunal: R. Ures, A.  
Portela, Ma. Alejandra Rodríguez-Hertz

- Teoría de  
representaciones

Fecha: 19/12

Tribunal: W. Ferrer, M. Pereira,  
R. Muñiz

- Geometría riemanniana

Fecha:  
20/12

Tribunal: E. Madera, M. Paternain, R. Muñiz

-  
Dinámica de funciones racionales

Fecha: 20/12

Tribunal:  
A. Portela, J. Iglesias, A. Rovella

- Introducción a los procesos

estocásticos

Fechas: 19/12 y 02/03

Tribunal: E.

Mordecki, E. Cabaña, G. Guerberoff

- Introducción a los  
sistemas dinámicos

Fechas: 19/12 y 20/02

Tribunal: N.

Guelman, E. Catsigeras, M. Sambarino

- Álgebras de  
operadores

Fechas: 16/12 y 20/02

Tribunal: F. Abadie, A.

Abella, B. Abadie

- Estadística asintótica

Fechas

19/12 y 02/03

Tribunal: E. Cabaña, E. Mordecki, M.

Scavino

- Métodos topológicos en  
hidrodinámica

Fecha: 16/12

Tribunal: J. Vieitez, H.

Enrich, M. Paternain

- Álgebra homológica

Fecha:

20/02

Tribunal: M. Lanzilotta, M. Haim, A.

Abella

Resolución del posgrado: Se aprueba el calendario de  
exámenes. (3 en 3)

Resolución: Se toma conocimiento.

Resolución No. 3 de la  
comisión de posgrado de la sesión de fecha 14/12/2011: Cursos de  
posgrado propuestos para dictar en el 2012:

1er.  
semestre

Dinámica unidimensional. Responsable: Aldo  
Portela

Monoides de Hopf. Responsable: M.  
Aguiar

Topología algebraica. Responsable: Richard Muñiz  
\*\*

Teoría algebraica de grafos. Responsable: Marcelo Lanzilotta  
\*\*

Sistemas dinámicos diferenciables. Responsable: Martín  
Sambarino

Métodos matemáticos para procesamiento de  
imágenes. Responsable: R. Markarian

2do.  
semestre

Homeomorfismos expansivos. Responsable: Jorge  
Groisman

Introducción a la geometría algebraica.  
Responsable: Alvaro Rittatore \*\*

Introducción a la teoría de  
números algebraicos. Responsable: Walter Ferrer  
\*\*

Resolución del posgrado: a) Se resuelve aprobar los cursos  
arriba mencionados como cursos de posgrado

para el año 2012, dando  
prioridad a aquellos cursos que forman parte de la lista de cursos regulares  
(indicados con \*\*). b) Se resuelve asignar 12 créditos a cada curso excepto el  
curso de Monoides de Hopf al que se asignan 5 créditos. c) El dictado de estos  
cursos queda sujeto a la disponibilidad docente de la CCD del CMAT y la  
comisión de distribución de tareas del IMERL, o bien a la  
disposición del docente de brindar el curso sin que éste cuente como  
carga didáctica en su instituto. (3 en 3)

Resolución: Se toma conocimiento



8  
(6 en 6)

Resolución No. 8 de la  
comisión de posgrado de la sesión de fecha 14/12/2011:  
start="7">

Solicitud de ingreso a la maestría de Oscar Palacio  
Marín. Presenta cartas de recomendación solicitadas y programas de la  
Especialización en Matemáticas Avanzadas de la Universidad del  
Tolima.

Resolución: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar el ingreso a la maestría a Oscar Palacio Marín. Se propone designar a Raúl Ures como su orientador. Se solicita que presente un plan de estudios de acuerdo a la modalidad 3+3+3.

(6 en 6)

9

Resolución No. 9 de la  
comisión de posgrado de la sesión de fecha  
14/12/2011:

Solicitud de ingreso a la maestría de  
María Sara Vilar del Valle. Presenta carta de recomendación solicitada,  
programas del Profesorado en Matemática de la Universidad

de  
Montevideo. Propuesta de designar a Jorge Iglesias como su orientador inicial y plan  
de estudios.

Resolución: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar el ingreso a la maestría a Ma. Sara Vilar del Valle. Se propone designar a Jorge Iglesias como su orientador y aceptar el plan de trabajo inicial presentado de acuerdo a la modalidad 3+3+3.

(6 en 6)

10

Resolución No. 11 de la comisión de posgrado de  
la sesión de fecha 14/12/2011:

Nota de Diego Armentano proponiendo  
a Michael Shub, investigador asociado del PEDECIBA, como su orientador de doctorado.  
Adjunta mensaje de M. Shub aprobando la propuesta.

Resolución: En vista de la resolución adoptada por la comisión de posgrado, se propone designar a Michael Shub como orientador del estudiante de doctorado Diego Armentano.

(6 en 6)

11

Nota de E. Mordecki presentando su renuncia como delegado suplente a la comisión de posgrado, con motivo de tomar su año sabático. Se propone en lugar de E. Mordecki a R. Fraiman.

Resolución: Se acepta la renuncia presentada por E. Mordecki y se agradece los servicios prestados. Se designa a R. Fraiman como delegado suplente.

(6 en 6)

12

Planteamiento de G. Tornarí sobre el llamado a aspirantes para el desempeño de tareas docentes en los cursos de la maestría en Bioinformática PEDECIBA.

Resolución: Manifiestar a la Comisión Directiva la preocupación del área sobre la provisión de docentes interinos para el dictado de los cursos de bioinformática.

(6 en 6)

13

Ejecución presupuestal 2011 y presupuesto 2012.

Resolución: Se mantiene el punto en el orden del día.

(6 en 6)

14

Planteamiento sobre la adquisición de revistas

Resolución: Se mantiene el punto en el orden del día.

(6 en 6)  
15

Nota de Martín Sambarino solicitando el aval y el apoyo del PEDECIBA para la realización del mini-Workshop en dinámica topológica a realizarse en Montevideo del 5 al 9 de marzo próximo.

Resolución: Se otorga el aval solicitado para la realización de dicho evento.

(4 en 4)  
16

Planteamiento de M. Lanzilotta sobre las becas de posgrado que otorga la ANII con un plazo de 36 meses para la realización y culminación de los estudios de doctorado.

Resolución: Se resuelve plantear la inquietud en la comisión directiva del PEDECIBA.

(6 en 6)

---