

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
01/2012**

**Presentes:** A. Rovella, M. Martínez, G. Tornaria, J. Coppola (delegado estudiantil)

**Reunión:** 09/02/2012

**Hora:** 14.00

**Lugar:** IMERL

**Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

**1. Consideración del acta de la sesión de fecha 14/12/2011.**

**Resolución:** Se aprueba el acta con modificaciones en sala.  
(4 en 4)

**2. El coordinador informa que aprobó la solicitud hecha por los estudiantes R. Sellanes, G. Nuñez y S. Sensale de rendir el examen de Dinámica de funciones racionales el 6/02/12.**

**Resolución:** Se aprueba lo actuado por el coordinador.  
(4 en 4)

**Asuntos entrados:**

**3. Solicitud de ingreso a la maestría en matemática de los estudiantes: Alejandro Duarte, Carlos Luaces Noria, Matías Guichón y Victoria Artigue.**

**Resolución:** Se resuelve designar una comisión asesora integrada por A. Rovella, J. Groisman, Omar Gil y Pablo Lessa para tratar las solicitudes presentadas.  
(4 en 4)

**4. Nota de Alfonso Artigue solicitando validar el curso de Álgebras de Lie como parte de su plan de estudios de la maestría.**

**Resolución:** Se resuelve validar el curso de Álgebras de Lie para el estudiante A. Artigue de acuerdo a la resolución adoptada por la comisión de posgrado en la sesión de fecha 14/05/07.  
(4 en 4)

**5. Culminación de estudios de la maestría del estudiante Alfonso Artigue.**

**Resolución:** Visto los antecedentes y la escolaridad del estudiante Alfonso Artigue se deja constancia que 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.  
(4 en 4)

**6. Asignación de créditos al curso de Curvas elípticas en criptografía aprobado por el estudiante de maestría Ramón Sellanes.**

**Resolución:** Se mantiene el punto en el orden del día.  
(4 en 4)

**7. Propuesta de implementación de un doble diploma de nivel Maestría entre la UdelaR y la Universidad de Paris XIII.**

**Resolución:** Se mantiene el punto en el orden del día.  
(4 en 4)

**8. Resolución del CCA adoptada en la sesión de fecha 4/10/2011: Se resuelve solicitar a la comisión de posgrado que informe sobre los orientadores de los estudiantes de doctorado M. Scavino, D. Armentano y M. Achigar**

**Resolución:** Se mantiene el punto en el orden del día.  
(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
02/2012**

**Presentes:** A. Rovella, M. Martínez, G. Tornaria, J. Coppola (delegado estudiantil)

**Reunión:** 07/03/2012                      **Hora:** 11.00    **Lugar:** IMERL

**Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

**1. Consideración del acta de la sesión de fecha 09/02/2012.**

**Resolución:** Se aprueba el acta.

(4 en 4)

**Asuntos entrados:**

**2. Informe oral de la comisión asesora integrada por A. Rovella, J. Groisman, O. Gil y P. Lessa por las solicitudes de ingreso a la maestría de Alejandro Duarte, Carlos Luaces Noria, Matías Guichón y Victoria Artigue.**

**Resolución:**

**a) solicitud de ingreso a la maestría del estudiante Matías Guichón**

En vista de lo informado, se recomienda aceptar el ingreso a la maestría a *Matías Guichón*. Se propone designar a Marcelo Lanzilotta como su orientador. Se solicita que elabore en conjunto con su orientador el plan de estudios de acuerdo a la modalidad 3+3+3.

(4 en 4)

**b) solicitudes de ingreso a la maestría de los estudiantes Alejandro Duarte, Carlos Luaces Noria y Victoria Artigue.**

Se resuelve no aceptar el ingreso a la maestría de los estudiantes *Alejandro Duarte, Carlos Luaces Noria y Victoria Artigue*. Se sugiere que realicen previamente estudios complementarios de nivel de grado en matemática y en caso de estar interesados solicitar a la comisión de posgrado un tutor que los guiará en la elección de las materias de nivelación.

(4 en 4)

**3. Plan de estudios del estudiante Ramón Sellanes.**

**Resolución:** Se aprueba el plan de trabajo propuesto para el estudiante de maestría Ramón Sellanes.

(4 en 4)

**4. Asignación de créditos al curso de Curvas elípticas en criptografía aprobado por el estudiante de maestría Ramón Sellanes.**

**Resolución:** Se resuelve asignar 3 créditos.

(4 en 4)

**5. Propuesta de implementación de un doble diploma de nivel Maestría entre la UdelaR y la Universidad de Paris XIII.**

**Resolución:** Se encomienda a Alvaro Rovella que consulte con algunos investigadores del área sobre la propuesta.

(4 en 4)

**6. Resolución del CCA adoptada en la sesión de fecha 4/10/2011: Se resuelve solicitar a la comisión de posgrado que informe sobre los orientadores de los estudiantes de doctorado M. Scavino, D. Armentano y M. Achigar**

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

(4 en 4)

**7. Culminación de estudios de maestría de Joaquín Brum.**

**Resolución:** Visto los antecedentes y la escolaridad del estudiante Joaquín Brum 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.

(4 en 4)

**8. Nota de Gabriel Nuñez solicitando autorización para rendir el examen de Dinámica de funciones racionales en el período de marzo.**

**Resolución:** No se accede a la solicitud, instando a Gabriel Nuñez a que presente una nueva solicitud similar para el período de julio 2012.

(4 en 4)

**9. Nota de Paul Mendoza solicitando el ingreso a la maestría.**

**Resolución:** Se resuelve solicitar al estudiante que presente dos cartas de recomendación.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
03/2012**

**Presentes:** A. Rovella, M. Martínez, G. Tornaría, A. Da Luz (delegado estudiantil)

**Reunión:** 11/05/2012      **Hora:** 16.00      **Lugar:** IMERL

**Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

**1. Consideración del acta de la sesión de fecha 07/03/2012.**

**Resolución:** Se aprueba el acta.

(4 en 4)

**Asuntos entrados:**

**2. Solicitud de Alfonso Artigue de ingreso al doctorado bajo la orientación del Dr. José Vieitez como director académico. Se presenta propuesta inicial de trabajo.**

**Resolución:** En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso al doctorado al estudiante Alfonso Artigue. Se propone designar a José Vieitez como director académico. Se aprueba la propuesta de trabajo inicial presentada y se solicita que presente el programa del examen de calificación.

(4 en 4)

**3. Mariana Haim presenta Informe de actividad del estudiante Ignacio Monteverde y solicita se designe a Nancy Guelman como orientadora de tesis del estudiante.**

**Resolución:** Se aprueba el plan de trabajo presentado. Se recomienda aceptar a Nancy Guelman como orientadora de tesis.

(4 en 4)

Se retira de sala G. Tornaría

**4. Nota de Martín Sambarino proponiendo la defensa de tesis del estudiante de doctorado Rafael Potrie para la primera semana de julio. La integración del tribunal para la defensa, en base al acuerdo de cotutela internacional con la Universidad Paris 13 de Francia, se propone de la siguiente forma:**

**Julien Barral (Professeur-Universite Paris 13)**

**Pierre Berger (CR-CNRS-Paris 13)**

**Christian Bonatti (DR-CNRS-I.M. Burgogne)**

**Sylvain Crovisier (DR-CNRS-Orsay) co-orientador**

**Álvaro Rovella (Profesor Agregado-CMAT, UdeLaR)**

**Martín Sambarino (Profesor Titular-CMAT, UdeLaR) orientador**

**Raúl Ures (Profesor Titular, IMERL, UdeLaR)**

**Resolución:** Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.

(3 en 3)

Ingresa a sala G. Tornaría

**5. Nota de Horacio Castagna estudiante de la maestría (modalidad 3+3+3) solicitando licencia en la maestría por motivos personales.**

**Resolución:** Se resuelve otorgar licencia por un año a partir del 28/03/12 o hasta que solicite su reintegro.

(4 en 4)

**6. Nota de Marcelo Lanzilotta informando que el estudiante Carlos Fabián Luaces está cursando Teoría Algebraica de Grafos.**

**Resolución:** Se toma conocimiento.

(4 en 4)

**7. Asignación de créditos al seminario de Teoría Analítica de Números a cargo de Gonzalo Tornaría en el 1er. semestre 2012.**

**Resolución:** Se resuelve asignar 4 créditos.

(4 en 4)

**8. Carta de recomendación presentada para Paul Mendoza.**

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

(4 en 4)

**9. Propuesta de implementación de un doble diploma de nivel Maestría entre la UdelaR y la Universidad de Paris XIII.**

**Resolución:** Está comisión considera que debe discutirse esta propuesta en una asamblea de investigadores del área.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
04/2012**

**Presentes:** A. Rovella, M. Martínez, G. Tornaria, J. Coppola (delegado estudiantil)

**Reunión:** 25/05/2012

**Hora:** 16.00    **Lugar:** IMERL

**Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

**1. Consideración del acta de la sesión de fecha 11/05/2012.**

**Resolución:** Se aprueba el acta.

(4 en 4)

**Asuntos entrados:**

**2. Implementación de licencias solicitadas por los estudiantes de posgrado.**

**Resolución:** El estudiante deberá solicitar la licencia. Durante la licencia no puede rendir exámenes ni cursar materias de posgrado ni recibir alícuota. En principio la licencia es por un año o hasta que el estudiante solicite su reintegro. Luego de pasado el año, se estudiará el caso.

(4 en 4)

**3. Curso de Métodos numéricos para ecuaciones diferenciales estocásticas a dictarse por el Prof. Tempone en el marco de la maestría en ingeniería matemática.**

**Resolución:** Se aprueba el curso como curso de posgrado con 10 créditos.

(4 en 4)

**4. Nota de Michael Shub proponiendo la defensa de tesis del estudiante de doctorado Diego Armentano para el 12 de julio en la ciudad de Toulouse, Francia. La integración del tribunal para la defensa, en base al acuerdo de cotutela internacional con la Universidad Paul Sabatier-Toulouse III, se propone de la siguiente forma:**

**Michael Shub (Investigador asociado PEDECIBA) (Orientador)**

**Jean-Pierre Dedieu (Université Paul Sabatier) (Co-orientador)**

**Felipe Cucker (Profesor Libre del CMat, UdelaR; City University Hong Kong)**

**Jean-Marc Azaïs (Université Paul Sabatier)**

**Gregorio Malajovich (Universidad Federal Rio de Janeiro)**

**Resolución:** Se recomienda aceptar la integración del tribunal de la defensa de tesis de doctorado del estudiante Diego Armentano.

(4 en 4)

**5. Cartas de recomendación presentadas por Paul Mendoza.**

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

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
05/2012**

**Presentes:** A. Rovella, M. Martínez, G. Tornaría, J. Coppola (delegado estudiantil)

**Reunión:** 4/07/2012      **Hora:** 14.30      **Lugar:** CMAT

**Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

**1. Consideración del acta de la sesión de fecha 25/05/2012.**

**Resolución:** Se aprueba el acta.

(4 en 4)

**Asuntos entrados:**

**2. Nota de Damián Ferraro solicitando el ingreso al programa de doctorado en matemática y propone al Dr. Fernando Abadie como su director académico. Se presenta plan de trabajo y programa del examen de calificación.**

**Resolución:** Se recomienda aceptar el ingreso al doctorado en matemática al estudiante Damián Ferraro y designar al Dr. Fernando Abadie como su director académico.

Se mantiene en el orden del día el plan de trabajo y programa del examen de calificación.

(4 en 4)

**3. Nota de Carolina Puppo solicitando el ingreso al programa de maestría en matemática y propone al Dr. Roberto Markarian como su orientador. Se presenta plan de trabajo.**

**Resolución:** Se recomienda aceptar el ingreso a la maestría en matemática a la estudiante Carolina Puppo y designar al Dr. Roberto Markarian como su orientador.

Se mantiene en el orden del día el plan de trabajo presentado.

(4 en 4)

**4. Propuesta de José Vieitez sobre el programa del examen de calificación para el estudiante de doctorado Alfonso Artigue.**

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

(4 en 4)

Se retira de sala M. Martínez

**5. Propuesta de Matilde Martínez sobre el programa del examen de calificación para el estudiante de doctorado Pablo Lessa.**

**Resolución:** Se designa el tribunal integrado por E. Mordecki, M. Paternain y M. Martínez. Se solicita al tribunal que asesore acerca de la adecuación del programa de examen propuesto.

(3 en 3)

Ingresa a sala M. Martínez

**6. Propuesta de Ernesto Mordecki sobre el programa del examen de calificación para el estudiante de doctorado Federico De Olivera.**

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

(4 en 4)

Se retira de sala G. Tornaría

**7. Nota de Gonzalo Tornaría proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de maestría de la estudiante Soledad Villar por Dr. Armando Treibich, Dr. Ariel Pacetti y G. Tornaría. Fecha propuesta para la defensa de tesis 3 de agosto próximo.**

**Resolución:** Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.

(3 en 3)

Ingresar a sala G. Tornaría

**8. Propuesta del dictado de cursos de posgrado:**

- a) Teoría de modelos: Herramientas clásicas y aplicaciones. Responsable: M. Dickmann
- b) Inverse Problems for Connections. Curso corto. Responsable: Gabriel Paternain.
- c) Teoría ergódica. Responsable: Eleonora Catsigeras
- d) Lógicas de Descripciones. Responsable: Paula Severi
- e) Breve Introducción a la teoría axiomática de conjuntos. Responsable: Mauricio Guillermo

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

(4 en 4)

**9. Asignación de créditos al seminario de Dinámica unidimensional realizado en el 1er semestre.**

**Resolución:** Se asignan 4 créditos al seminario propuesto.

(4 en 4)

**10. Nota de Ricardo Fraiman proponiendo se designe al Dr. Antonio Cuevas (Universidad Autónoma de Madrid) como co-director de tesis del estudiante de doctorado Alejandro Cholaquidis.**

**Resolución:** Se propone designar al Dr. Antonio Cuevas como co-director de tesis del estudiante de doctorado Alejandro Cholaquidis.

(4 en 4)

**11. Reportes de Christian Bonatti y de A. Wilkinson sobre la tesis "Partial hyperbolicity and attracting regions in 3-manifolds" del estudiante de doctorado Rafael Potrie.**

**Resolución:** Se toma conocimiento.

(4 en 4)

**12. Nota de Diego Armentano comunicando el fallecimiento de su co-orientador Jean-Pierre Dedeu (Université Paul Sabatier), por tal motivo se propone el cambio en la integración del tribunal de la defensa de tesis de doctorado por el Dr. Jean-Claude Yakoubsohn Université Paul Sabatier) para sustituirlo.**

**Resolución:** Se toma conocimiento del cambio de integración del tribunal para la defensa de tesis y se eleva al CCA.

(4 en 4)

**13. Convenio de tesis de co-tutela del estudiante Pablo Lessa entre la Universidad Pierre y Marie Curie y la UdelaR.**

**Resolución:** Se toma conocimiento del convenio de co-tutela.

(4 en 4)

**14. Solicitud de ingreso al programa de maestría en matemática por el estudiante Paul Mendoza.**

**Resolución:** En vista de los antecedentes presentados y de las cartas de recomendación, se recomienda el ingreso al programa de maestría en matemática en la modalidad 3+3+3.

(4 en 4)

**15. Culminación de estudios del estudiante de doctorado Rafael Potrie, en co-tutela con la Universidad Paris XIII.**

**Resolución:** Visto los antecedentes y la escolaridad del estudiante Rafael Potrie, se deja constancia que ha cumplido con los requisitos por el programa de doctorado en matemática y por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
06/2012**

**Presentes:** A. Rovella, M. Martínez, G. Tornaria

**Ausentes:** A. Da Luz (delegado estudiantil)

**Reunión:** 11/07/2012

**Hora:** 14.30

**Lugar:** CMAT

**Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

**1. Consideración del acta de la sesión de fecha 04/07/2012.**

**Resolución:** Se aprueba el acta.

(3 en 3)

**Asuntos entrados:**

**2. Propuesta del dictado de cursos de posgrado:**

**a) Teoría de modelos: Herramientas clásicas y aplicaciones. Responsable: M. Dickmann**

**Resolución:** Se aprueba como curso de posgrado con 9 créditos.

(3 en 3)

**b) Inverse Problems for Connections. Curso corto. Responsable: Gabriel Paternain.**

**Resolución:** Solicitar más información sobre el curso a G. Paternain.

(3 en 3)

**c) Teoría ergódica. Responsable: Eleonora Catsigeras**

**Resolución:** Se aprueba como curso de posgrado con 12 créditos.

(3 en 3)

**d) Lógicas de Descripciones. Responsable: Paula Severi.**

**Resolución:** Se aprueba como curso de posgrado con 6 créditos.

(3 en 3)

**e) Breve Introducción a la teoría axiomática de conjuntos. Responsable: Mauricio Guillermo**

**Resolución:** En relación al curso propuesto por M. Guillermo sobre "Breve introducción a la teoría axiomática de conjuntos", se resuelve no aprobar como curso de posgrado.

(3 en 3)

**3. Designación de orientador para el estudiante de maestría Paul Mendoza**

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

(3 en 3)

**4. Se informa que el curso de Dinámica Unidimensional propuesto por Aldo Portela no fue dictado en el 1er. Semestre 2012.**

**Resolución:** Se toma conocimiento.

(3 en 3)

## 5. Calendario de exámenes

### Topología algebraica

R. Muñiz, I. Pan, G. Tornaría

3/08/2012

14/12/2012

### Teoría algebraica de grafos

M. Lanzilotta, E. Mordecki, G. Tornaría

17/08/2012

M. Lanzilotta, E. Mordecki, E. Canale

17/12/2012

### Sistemas dinámicos diferenciables

M. Sambarino, A. Rovella, R. Potrie

10/08/2012

14/12/2012

### Métodos matemáticos para procesamiento de imágenes

R. Markarian, Pablo Mussé, Marcelo Fiori

31/07/2012

12/12/2012

Resolución: Se aprueba el calendario de exámenes.

(3 en 3)

## 5. Informe presentado por Armando Treibich acerca de la propuesta de doble diploma de Maestría entre la Université de París XIII y la UdelaR.

**Resolución:** En vista del informe presentado, se encomienda a A. Rovella que realice las modificaciones vertidas en sala al informe y luego que se eleve al CCA sugiriendo que realice una consulta a la comunidad matemática sobre la propuesta.

(3 en 3)

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
07/2012**

**Presentes:** A. Rovella, M. Martínez, G. Tornaría, J. Coppola (delegado estudiantil)

**Reunión:** 28/08/2012

**Hora:** 10.30

**Lugar:** CMAT

**Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

**1. Consideración del acta de la sesión de fecha 11/07/2012.**

**Resolución:** Se aprueba el acta.

(3 en 3)

**Asuntos entrados:**

**2. Propuesta del dictado de cursos de posgrado "Problemas geométricos inversos propuesto por Gabriel Paternain.**

**Resolución:** Se aprueba como curso de posgrado con 2 créditos.

(3 en 3)

**3. Designación de orientador para el estudiante de maestría Paul Mendoza.**

**Resolución:** Se propone designar como orientador inicial al Dr. Ezequiel Maderna.

(3 en 3)

**4. Culminación de estudios del plan de maestría de la estudiante Soledad Villar.**

**Resolución:** Visto los antecedentes y la escolaridad de la estudiante Soledad Villar, se deja constancia que ha cumplido con los requisitos del programa de la maestría en matemática y por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título.

(3 en 3)

**5. Culminación de estudios del programa de doctorado del estudiante Diego Armentano, en co-tutela con la Universidad Paul Sabatier, Toulouse III.**

**Resolución:** Visto los antecedentes y la escolaridad del estudiante Diego Armentano, se deja constancia que ha cumplido con los requisitos del programa de doctorado en matemática y por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título.

(3 en 3)

Ingresar a sala G. Tornaría.

**6. Asignación de créditos para los siguientes seminarios:**

- **Formas Modulares. Responsable G. Tornaría. (2 sem. 2012)**
- **Cohomología de Hochschild. Responsable: M. Lanzilotta. (1 sem 2012)**
- **Topología, geometría y dinámica de superficies. Responsable: Juliana Xavier (2 sem 2012).**
- **Grupos de Automorfismos de Superficies. Responsable: J. Alonso (2 sem 2012)**
- **Dinámica compleja. Responsable: J. Iglesias. (2 sem 2012)**

**Resolución:** Se aprueban como seminarios de posgrado con 4 créditos cada uno.

(4 en 4)

**7. Nota de Sara Vilar del Valle proponiendo cambio de orientador inicial de J. Iglesias a M. Haim como orientadora inicial de maestría, con la conformidad de todas las partes.**

**Resolución:** Se acepta el cambio propuesto, se propone designar a Mariana Haim como orientadora inicial.

(4 en 4)

**8. Nota de Milkos Chavez solicitando el ingreso al programa de maestría en matemática.**

**Resolución:** No se acepta la solicitud por considerar que Milkos Chavez no tiene la formación académica requerida para el ingreso a la maestría en matemática

**9. Programa del examen de calificación de Alfonso Artigue.**

**Resolución:** Se aprueba el programa de examen presentado.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
08/2012**

**Presentes:** A. Rovella, G. Perera, G. Tornaria, J. Coppola (delegado estudiantil)

**Reunión:** 26/09/2012

**Hora:** 14.00

**Lugar:** IMERL

**Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

**1. Consideración del acta de la sesión de fecha 28/08/2012.**

**Resolución:** Se aprueba el acta.

(4 en 4)

**Asuntos entrados:**

**2. Nota de E. Mordecki proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de doctorado del estudiante Fabián Croce por Paavo Salminen (Abo Akademi Turku, Finlandia), Raúl Tempone, Enrique Cabaña, Matilde Martínez, Ernesto Mordecki y en calidad de suplente del tribunal a Ricardo Fraiman. La fecha tentativa propuesta es entre el 20 de noviembre y el 10 de diciembre.**

**Resolución:** Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto

(4 en 4)

Se retira de sala G. Tornaría

**3. Nota de Gonzalo Tornaría proponiendo el dictado de Formas Cuadráticas Racionales en la modalidad de lectura dirigida para el estudiante Gustavo Rama.**

**Resolución:** Se aprueba el dictado del curso en la modalidad de lectura dirigida, se le asignan 6 créditos.

(3 en 3)

Entra a sala G. Tornaría

**4. Nota de Adriana Da Luz solicitando permiso para cursar la materia de Topología algebraica como lectura dirigida.**

**Resolución:** Se aprueba en forma excepcional el dictado del curso en la modalidad de lectura dirigida con 8 créditos. Se recuerda la conveniencia de tomar los cursos regulares de posgrado cuando se ofrecen en el semestre que son dictados.

(4 en 4)

**5. Nota de Joaquín Brum solicitando en ingreso al programa como estudiante de doctorado.**

**Resolución:** En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso al doctorado al estudiante Joaquín Brum. Se propone designar al Dr. Miguel Paternain como director académico. Se solicita que presente el programa del examen de calificación

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
09/2012**

**Presentes:** A. Rovella, G. Perera, G. Tornaria, J. Coppola (delegado estudiantil)

**Reunión:** 10/10/2012      **Hora:** 13.45      **Lugar:** IMERL

**Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

**1. Consideración del acta de la sesión de fecha 26/09/2012.**

**Resolución:** Se aprueba el acta.

(4 en 4)

**Asuntos entrados:**

**2. Programa de examen de calificación de doctorado de Damián Ferraro.**

**Resolución:** Se aprueba el programa de examen de calificación propuesto.

(4 en 4)

**3. Informe de avance de los estudios de doctorado de Federico de Olivera y ajuste del plan de trabajo. Programa de examen de calificación de doctorado.**

**Resolución:** Se toma conocimiento del informe de avance de los estudios de doctorado y del ajuste del plan de trabajo. Se aprueba el programa de examen de calificación propuesto.

(4 en 4)

**4. Plan de estudios del estudiante Paul Mendoza en la modalidad 3+3+3**

**Resolución:** Se aprueba el plan de estudios propuesto.

(4 en 4)

**5. Nota de Mario Luzardo solicitando la reinscripción en el plan de estudios de la maestría bajo la orientación del Dr. Ricardo Fraiman.**

**Resolución:** Se recomienda aceptar la solicitud de reinscripción a Mario Luzardo de acuerdo al plan de estudios de la maestría en matemática aprobada por el CDC en fecha 15/07/1997 (plan 97) y el plan de trabajo del estudiante aprobado en la sesión de la comisión de posgrado en fecha 02/07/2003.

(4 en 4)

**6. Nota de E. Mordecki comunicando el cambio de integración en el tribunal de defensa de tesis de doctorado del estudiante Fabián Croce. La integración del tribunal definitiva es: Paavo Salminen, Raúl Tempone, Ricardo Fraiman, Gonzalo Perera y Ernesto Mordecki y en calidad de suplente se designa al Dr. Gustavo Guerberoff. La fecha de la defensa está fijada para el 7 de diciembre.**

**Resolución:** Se aprueba los cambios propuestos.

(4 en 4)

Se retira de sala G. Tornaria

**5. Nota de Gonzalo Tornaria informando que la defensa de tesis del estudiante Claudio Qureshi se realizará el 30 de octubre próximo y la integración del tribunal es A. Rittatore, W. Ferrer y G. Tornaría (aprobada por la CD en sesión de fecha 11/08/2011)**

**Resolución:** Se toma conocimiento.

(3 en 3)

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
10/2012**

**Presentes:** A. Rovella, G. Tornaria, Javier Coppola (delegado estudiantil)  
**Ausente:** G. Perera  
**Reunión:** 14/11/2012      **Hora:** 13.45      **Lugar:** IMERL

**Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

**1. Consideración del acta de la sesión de fecha 10/10/2012.**

**Resolución:** Se aprueba el acta.

(3 en 3)

**Asuntos entrados:**

**2. Propuesta de curso de posgrado “An introduction to proof theory” a dictarse por el Dr. Alexandre Miquel.**

**Resolución:** Se aprueba como curso de posgrado con 5 créditos.

(3 en 3)

**3. Culminación de estudios del estudiante de maestría Claudio Qureshi.**

**Resolución:** Visto los antecedentes y la escolaridad del estudiante Claudio Qureshi se deja constancia que 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.

(3 en 3)

**4. Cursos de posgrado para el año 2013.**

**Resolución:**

a) Se resuelve realizar un llamado a propuestas de cursos de posgrado a dictarse en el 1er y 2do semestre de 2013.

b) Se solicita a la CCD del CMAT y a la Comisión de Distribución de Tareas del IMERL que, en el proceso de realizar las correspondientes distribuciones de tareas, tengan en cuenta el carácter de prioridad que la Comisión de Posgrado asigna al dictado de los siguientes cursos para el año 2013:

- en cualquier semestre:

Análisis armónico

Análisis numérico

- para el 1er semestre:

Álgebra homológica

Ecuaciones en derivadas parciales

Estadística

Geometría riemanniana

- para el 2do semestre:

Álgebras de operadores,

Introducción a los procesos estocásticos,

Sistemas dinámicos.

Teoría de representaciones

c) la intención de la Comisión de Posgrado es que durante el año 2014 se dicten los siguientes

cursos:

Introducción a las curvas elípticas  
Introducción a la geometría algebraica  
Teoría ergódica  
Topología algebraica  
Teoría algebraica de grafos

(3 en 3)

*Se retira de sala J. Coppola. Ingres a sala A. Da Luz*

**5. Plan de estudios del estudiante de maestría Javier Coppola. Propuesta de designar a la Dra. Mariana Pereira como su orientadora de tesis.**

**Resolución:** Se aprueba el plan de estudios propuesto. Se recomienda designar a la Dra. Mariana Pereira como su orientadora de tesis.

(3 en 3)

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
11/2012**

**Presentes:** M. Sambarino, A. Portela, J. Coppola (delegado estudiantil)  
**Ausente:** G. Perera

**Reunión:** 11/12/2012      **Hora:** 14.00      **Lugar:** IMERL

**Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

**1. Consideración del acta de la sesión de fecha 14/11/2012.**

**Resolución:** Se aprueba el acta.

(3 en 3)

**Asuntos entrados:**

**2. Planteamiento de M. Guillermo sobre integración de tribunal para el examen de Teoría de modelos: herramientas clásicas y aplicaciones.**

**Resolución:** En vista que se trata de un curso de corta duración y es dictado por un profesor invitado, se aprueba que el examen sea el 28 de diciembre y el tribunal quede integrado por M. Dickmann, W. Ferrer y M. Guillermo.

(3 en 3)

**3. Calendario de exámenes**

Topología algebraica

R. Muniz, I. Pan, G. Tornaría

14/12/2012

Teoría algebraica de grafos

M. Lanzilotta, E. Mordecki, E. Canale

17/12/2012

Sistemas dinámicos diferenciables

M. Sambarino, A. Rovella, R. Potrie.

14/12/2012

Métodos matemáticos para procesamiento de imágenes

R. Markarian, Pablo Mussé y Marcelo Fiori

12/12/2012

Homeomorfismos expansivos

J. Groisman, M. Sambarino, J. Lewowicz

18/12/2012

08/03/2013

Introducción a la geometría algebraica

A. Rittatore, W. Ferrer, I. Pan

17/12/2012

Introducción a la teoría de números algebraicos

W. Ferrer, G. Tornaría, A. Rittatore

18/12/2012

01/02/2013

Teoría ergódica

E. Catsigeras, R. Markarian, A. Portela

17/12/2012

07/03/2013

Teoría de modelos: herramientas clásicas y aplicaciones

M. Dickmann, W. Ferrer, M. Guillermo

28/12/2012

Monoides de Hopf

M. Aguiar, M. Pereira, M. Haim

18/12/2012

**Resolución:** Se aprueba el calendario de exámenes.

(3 en 3)

#### **4. Cursos de posgrado para el año 2013.**

##### **1er semestre**

- Ecuaciones en derivadas parciales. Responsable: R. Markarian\*\*
- Geometría riemanniana. Responsable: M. Paternain\*\*
- Geometría hiperbólica y deformación. Responsable: J. Alonso Profesores asignatura: J. Alonso, M. Carrasco y A. Sambarino.
- Foliaciones y topología de 3-variedades. Responsable: R. Potrie
- Dinámica de funciones racionales. Responsable: A. Portela
- Teoría de representaciones. Responsable: M. Haim

Curso de corta duración: Soluciones numéricas de ecuaciones en derivadas parciales mediante el método de elementos finitos. Responsable: E. Mordecki. Profesor asignatura: Magnus Fontes.

##### **2do. Semestre**

- Procesos Estocásticos. Responsable: E. Mordecki\*\*

**Resolución:** a) Se resuelve aprobar los cursos arriba mencionados como cursos de posgrado para el año 2013, 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 Soluciones numéricas de ecuaciones en derivadas parciales mediante el método de elementos finitos al que se asignan 6 créditos y el curso de Procesos Estocásticos al que se asignan 10 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)

#### **5. Culminación de estudios de doctorado del estudiante Fabián Croce.**

**Resolución:** Visto los antecedentes y la escolaridad del estudiante Fabián Croce se deja constancia que el estudiante ha cumplido con los requisitos requeridos por el programa de estudios del doctorado y por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título.

(3 en 3)

#### **6. Solicitud de Diego Fernández pidiendo el ingreso a la maestría en matemática.**

**Resolución:** a) Se resuelve solicitar a Diego Fernández una carta de recomendación académica y una carta de la motivación. b) Se designa una comisión asesora integrada por R. Fraiman y E. Mordecki para que informen de la solicitud y que sugieran un orientador inicial para el estudiante.

(3 en 3)

#### **7. Nota de Ramón Sellanes solicitando autorización para rendir el examen de Teoría Algebraica de Grafos fuera de los dos períodos reglamentarios en el período de febrero. M. Lanzilotta, responsable del curso, está de acuerdo en tomar el examen.**

**Resolución:** Se aprueba la solicitud.

(3 en 3)

**ACTA ELECTRÓNICA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

**Presentes:** M. Sambarino, G. Perera, G. Tornaría, J. Coppola (delegado estudiantil)  
**Fecha:** 21/12/2012

**Único tema:**

**Propuesta de curso de posgrado de Álgebra homológica.**

**Resolución:** Aceptar la propuesta del Dr. Walter Ferrer del dictado del curso de posgrado Álgebra homológica a dictarse en el segundo semestre de 2013.

(4 en 4)