

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
1/2009**

Integrantes: M. Lanzilotta, E. Mordecki, P. Lessa (delegado estudiantil)

Reunión: 18/02/09

Hora: 15.00 hs

**1. Acta de la sesión de fecha 17/12/08.**

Se aprueba sin modificaciones

(3 en 3)

**2. Solicitud de Pablo Ferrari pidiendo el ingreso a la maestría en matemática.**

En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso al programa de maestría del estudiante Pablo Ferrari. Se solicita que proponga un orientador y que junto con el orientador presente un plan de trabajo a la comisión de posgrado.

(3 en 3)

**3. Nota de M. Lanzilotta presentando el plan de trabajo y proyecto de tesis de la estudiante Dalia Artenstein.**

Se aprueba el plan de trabajo presentado.

(3 en 3)

**4. Nota de Alejandro Passeggi proponiendo a M. Sambarino como su orientador y el plan de trabajo.**

Se designa a M. Sambarino como su orientador y se aprueba el plan de trabajo.

(3 en 3)

**5. Nota de L. Aspirot proponiendo a G. Rubino como su orientador de tesis y a E. Mordecki como su co-orientador y propuesta de tema de tesis.**

Se designa como orientador a Gerardo Rubino y como co-orientador a E. Mordecki.

Se aprueba el plan de trabajo propuesto.

(3 en 3)

**6. Nota de E. Mordecki proponiendo la defensa de tesis del estudiante F. Croce para el 9 de marzo y la integración de tribunal por M. Wschebor, H. Cancela y E. Mordecki.**

Se recomienda aceptar la fecha e integración de tribunal para la defensa de tesis de Fabián Croce.

(3 en 3)

**7. Nota de J. Cirielli presentando su plan de trabajo.**

Se aprueba el plan de trabajo presentado.

(3 en 3)

**8. Culminación de estudios de maestría de Viviana Gubitosi.**

Visto los antecedentes y la escolaridad de la estudiante Viviana Gubitosi, se deja constancia que la 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.

(3 en 3)

**9. Culminación de estudios de maestría de Federico Dalmao.**

Visto los antecedentes y la escolaridad del estudiante Federico Dalmao, se deja constancia que la 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.

(3 en 3)

**10. Programa de los cursos de posgrado propuestos por J. Lewowicz.**

Se aprueba el dictado del curso de Grupos Topológicos. Se mantiene en el orden del día el esquema cronológico de dicho curso.

**11. Nota de Gustavo Mata proponiendo a la Dra. Sonia Trepode como su orientadora y al Dr. Marcelo Lanzilotta como su co-orientador.**

Se recomienda aceptar a la Dra. Sonia Trepode como su orientadora y al Dr. Marcelo Lanzilotta como su co-orientador.

(3 en 3)

**12. Proyecto de Programa de Maestría para Egresados de Formación Docente.**

Se mantiene en el orden del día.

**13. Implementación del reglamento de doctorado nuevo**

Se mantiene en el orden del día.

**14. Organización de los cursos de posgrado.**

Se mantiene en el orden del día.

**15. Estudiar tema áreas (definir áreas, relación, cursos áreas)**

Se mantiene en el orden del día.

**16. Estudiar el tema de créditos de los cursos**

Se mantiene en el orden del día.

**17. Página web de la comisión de posgrado**

Se mantiene en el orden del día.

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
2/2009**

Integrantes: M. Lanzilotta, E. Mordecki, G. Tornarúa, P. Lessa (delegado estudiantil)

Reunión: 5/03/09

Hora: 14:00 hs

**1. Acta de la sesión de fecha 18/2/08.**

Se aprueba con modificaciones. En el numeral **11.** del acta anterior donde dice: “Se recomienda aceptar a la Dra. Sonia Trepode como su orientadora y al Dr. Marcelo Lanzilotta como su co-orientador”, debería decir: “Se recomienda aceptar a la Dra. Sonia Trepode como su orientadora y al Dr. Marcelo Lanzilotta como su co-orientador. Se aprueba el plan de trabajo presentado.”

(3 en 3)

(Ingresa a sala G. Tornarúa)

**2. Curso de posgrado presentado por Jorge Lewowicz: Grupos Topológicos.**

- Se aprueba el programa y el cronograma definidos para tal curso.

- Se encomienda a la Secretaria hacer un resumen de los cursos a desarrollarse este semestre y divulgar la información (nombre del curso, docente responsable, programa a desarrollar, horario y lugar definido para las clases).

(4 en 4)

**3. Nota de M. Jimena Lemes solicitando ingreso a la programa de Maestría en matemática.**

Se solicita a la interesada adjunte la Escolaridad del profesorado cursado en el I.P.A.

(4 en 4)

**4. Nota de Federico Dalmao solicitando el ingreso al programa de Doctorado en Matemática.**

Se recomienda aprobar la solicitud y aceptar a los profesores Dr. Mario Wschebor y Ernesto Mordecki como co-orientadores.

(4 en 4)

**5. Implementación del plan de Maestría para egresados de los institutos de formación docente.**

Se mantiene en el orden del día.

**6. Informe de jurídica sobre los reglamentos de maestría y de doctorado en matemática.**

- Se propone, como sugiere el informe de Jurídica, eliminar del Reglamento de la Maestría en Matemática el inciso 1. “Objetivos”.

- Se propone, como sugiere el informe de Jurídica, eliminar del Reglamento de Doctorado en Matemática el inciso 1. “Definición y Objetivos”.

- Se propone, como sugiere el informe de Jurídica, eliminar del Reglamento de Doctorado en Matemática el inciso 6.3. “Aspirantes Excepcionales”.

- Se propone sustituir la expresión “numeral24.4” por “numeral 4.4” en el literal b) del inciso 3 del Reglamento de Doctorado en Matemática.

(4 en 4)

**7. Implementación del reglamento de doctorado nuevo.**

Se mantiene en el orden del día.

**8. Estudiar tema áreas (definir áreas, relación, cursos áreas)**

Se mantiene en el orden del día.

**9. Página web de la comisión de posgrado.**

Se mantiene en el orden del día.

**10. Planteamiento de los integrantes.**

Se mantiene en el orden del día.

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
3/2009**

Integrantes: M. Lanzilotta, G. Tornaría, P. Lessa (delegado estudiantil)

Reunión: 10/03/09

Hora: 14.30 hs

**1. Acta de la sesión de fecha 5/03/09.**

Se aprueba sin modificaciones

(3 en 3)

**2. Implementación del plan de maestría para egresados de los institutos de formación docente.**

A través de esta implementación se pretende crear un camino transitable hacia una formación de posgrado (la ofrecida por el PEDECIBA-Matemática), para los egresados en la especialidad de los diferentes institutos de formación docente del país (léase IPA, CERP, etc.). Las condiciones ofrecidas a través de esta propuesta no implican un tránsito exitoso, pero buscan suavizar el salto a dar entre la formación final obtenida en los institutos y la que se asume implícitamente como base necesaria para poder realizar nuestra Maestría.

Implementación:

- Los estudiantes egresados de formación docente podrán ser aceptados, previo estudio de su CV, como alumnos del Programa de Maestría.

Para esto es altamente recomendable que los estudiantes que aspiren ingresar al posgrado bajo la presente implementación acrediten además del título de Profesor de Matemática una muy buena escolaridad. Se valorarán también elementos adicionales de formación en matemática.

- El plan de estudios de la maestría del estudiante que se presente, de común acuerdo con el orientador, deberá constar de:

a) tres (3) materias de tercero y/o cuarto año y/o de tipo A o A' de la Licenciatura de Matemática (UdelaR), que el estudiante habrá de cursar y aprobar. Estas materias serán consideradas dentro del plan de Maestría del estudiante.

b) tres (3) materias semestrales ofrecidas por nuestro programa de Maestría, las cuales cursará y aprobará. Estos cursos podrán sustituirse por otros cursos de posgrado que sean equivalentes en créditos.

c) tres (3) seminarios en los que participará y expondrá previa aprobación de la Comisión de Posgrado.

d) finalmente habrá de redactar una tesis con las características que el Reglamento de Maestría define.

Esta implementación, a la cual llamaremos plan 3+3+3, busca mejorar las condiciones para que los egresados de formación docente puedan participar de nuestro Programa de Maestría.

(3 en 3)

### **3. Nota de Jimena Lemes solicitando el ingreso a la maestría en matemática.**

Se sugiere a la solicitante cursar y aprobar materias de la Licenciatura en Matemática de distintos niveles como forma de nivelación para la reconsideración del ingreso a la maestría en matemática a futuro.

### **4. Implementación del reglamento de doctorado nuevo**

Se mantiene en el orden del día

### **5. Estudiar tema áreas (definir áreas, relación, cursos áreas)**

Se mantiene en el orden del día.

### **6. Estudiar el tema de créditos de los cursos**

Se mantiene en el orden del día.

### **7. Página web de la comisión de posgrado**

Se mantiene en el orden del día.

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
4/2009**

Integrantes: M. Lanzilotta, G. Tornaría, E. Mordecki, P. Lessa (delegado estudiantil)

Reunión: 26/03/09

Hora: 15.40 hs

**1. Acta de la sesión de fecha 10/03/09.**

Se aprueba con modificaciones hechas en sala.

(4 en 4)

**2. Culminación de estudios del programa de maestría de Fabián Croce.**

Visto los antecedentes y la escolaridad del estudiante Fabián Croce, 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)

**3. Nota de J. Vieitez proponiendo que el curso que está dictando de Cuerpos Finitos forme parte del plan de maestría de Claudio Qureshi.**

- Se aprueba el curso como curso de posgrado con 6 créditos,
- Se aprueba que el curso de Cuerpos Finitos forme parte del plan de estudios de Claudio Qureshi,
- Se solicita a J. Vieitez que junto con el estudiante eleve el plan de estudios de la maestría.

(4 en 4)

**4. Nota de M. Lanzilotta y S. Trepode proponiendo el curso de lecturas dirigidas Álgebra de Conglomerado para el alumno Gustavo Mata.**

Se aprueba la lectura dirigida propuesta para el estudiante Gustavo Mata.

(4 en 4)

**5. Nota de Julio Vera solicitando el ingreso al programa en maestría.**

Encomendar al coordinador que se entreviste con el interesado.

**6. Implementación del reglamento de doctorado nuevo**

Se mantiene en el orden del día.

**7. Estudiar tema áreas (definir áreas, relación, cursos áreas)**

Se mantiene en el orden del día.

**8. Estudiar el tema de créditos de los cursos**

Se mantiene en el orden del día.

**9. Página web de la comisión de posgrado**

Se mantiene en el orden del día.

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
5/2009**

Integrantes: M. Lanzilotta, G. Tornara, E. Mordecki, P. Lessa (delegado estudiantil)

Reunión: 23/04/09

Hora: 15.40 hs

**1. Acta de la sesión de fecha 10/03/09.**

Se aprueba sin modificaciones  
(3 en 3)

**2. Mensaje de Juan Manuel Burgos solicitando mesa especial para el examen del curso de lgebra Homológica.**

Se resuelve acompañar la resolución que adopte la CCD.  
(3 en 3)

Entra a sala G. Tornara

**3. Nota de Julio Vera solicitando el ingreso al programa en maestría.**

Se recomienda al Cr. Julio Vera, ante el planteo elevado a esta Comisión, realizar cursos de grado (por ejemplo Cálculo II, Cálculo III, Análisis Complejo, lgebra I, y Ecuaciones Diferenciales). Proponemos que se discuta su solicitud en la Comisión Coordinadora Docente del CMAT  
(4 en 4)

**4. Nota de Ricardo Fraiman proponiendo la fecha de la defensa de tesis del estudiante Alejandro Cholaquidis para el viernes 29 de mayo y la integración del tribunal a J. Kalemkerian, M. Wschebor y R. Fraiman.**

Se recomienda aceptar la fecha e integración de tribunal para la defensa de tesis de Alejandro Cholaquidis.  
(4 en 4)

**5. Implementación del reglamento de doctorado nuevo**

Se mantiene en el orden del día.

**6. Estudiar tema áreas (definir áreas, relación, cursos áreas)**

Se mantiene en el orden del día.

**7. Estudiar el tema de créditos de los cursos**

Se mantiene en el orden del día.

**8. Página web de la comisión de posgrado**

Se mantiene en el orden del día.

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
6/2009**

Presentes: M. Lanzilotta, G. Tornaría, E. Mordecki, P. Lessa (delegado estudiantil)

Reunión: 4/06/09

Hora: 15.40 hs

**1. Acta de la sesión de fecha 21/05/09.**

Se aprueba sin modificaciones

(4 en 4)

**2. Mensaje de Mariana Haim como coordinadora de la CCD**

Encomendar al Coordinador que converse con Mariana Haim sobre el tema.

(4 en 4)

**3. Implementación del reglamento de doctorado nuevo.**

Se mantiene en el orden del día.

**4. Estudiar tema áreas (definir áreas, relación, cursos áreas)**

Se mantiene en el orden del día.

**5. Estudiar el tema de créditos de los cursos**

Se mantiene en el orden del día.

**6. Página web de la comisión de posgrado**

Se mantiene en el orden del día.



**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
7/2009**

Presentes: M. Lanzilotta, G. Tornara, E. Mordecki, P. Lessa (delegado estudiantil)

Ausente: G. Tornara

Reunión: 18/06/09

Hora: 15.40 hs

**1. Acta de la sesión de fecha 04/06/09.**

Se aprueba sin modificaciones

(3 en 3)

**2. Calendario de exámenes.**

Teoría ergódica de billares

Tribunal: R. Markarian, H. Enrich, E. Catsigeras

Fechas 15/07 y 9/12

Computación Científica usando software libre

Tribunal: G. Tornara, A. Pereyra, M. Guillermo

Fechas: 5/08

Representaciones de Grupos de Lie.

Tribunal:

Fechas:

Grupos Topológicos

Tribunal: J. Lewowicz, M. Cerminara, M. Lanzilotta

Fechas: 28/07 y 16/12

Curvas algebraicas complejas

Tribunal: A. Treibich, A. Pereyra,

Fechas: 13/07 y 13/08

Procesos gaussianos

Tribunal: M. Wschebor, E. Mordecki, G. Guerberoff

Fechas: 14/08

Se mantiene en el orden del día hasta disponer de toda la información.

**3. Cursos de posgrado a dictarse en el 2do. semestre de 2009**

Se mantiene en el orden del día.

**4. Implementación del reglamento de doctorado nuevo**

Se mantiene en el orden del día.

**5. Estudiar tema áreas (definir áreas, relación, cursos áreas)**

Se mantiene en el orden del día.

## **6. Estudiar el tema de créditos de los cursos**

Se mantiene en el orden del día.

## **7. Página web de la comisión de posgrado**

Se mantiene en el orden del día

# **RESOLUCIONES DE LA COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO 8/2009**

Presentes: M. Lanzilotta, G. Tornaría, E. Mordecki, P. Lessa (delegado estudiantil)

Reunión: 2/07/09

Hora: 15.40 hs

### **1. Acta de la sesión de fecha 18/06/09.**

Se aprueba sin modificaciones

(4 en 4)

Se retira de sala E. Mordecki

### **2. Cursos de posgrado para el 2do. semestre de 2009:**

Los cursos de posgrado que la Comisión de posgrado aprueba para el segundo semestre, con el siguiente orden de prioridad, son:

1. Dinámica Hiperbólica. M. Sambarino
2. Análisis de Fourier y teoría de distribuciones. O. Gil, C. Niche.
3. Introducción a los procesos estocásticos. E. Mordecki
4. Álgebra de operadores. B. Abadie

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.

Algunos cursos que no fueron ofrecidos pero que a la comisión le interesa que se dicten, entre otros, para el 2010 son: Topología Algebraica y Ecuaciones en Derivadas Parciales

(3 en 3)

Entra a sala E. Mordecki

### **3. Calendario de exámenes.**

Teoría ergódica de billares

Tribunal: R. Markarian, H. Enrich, E. Catsigeras

Fechas 15/07 y 9/12

Computación Científica usando software libre

Tribunal: G. Tornaría, A. Pereyra, M. Guillermo

Fechas: 5/08

Representaciones de Grupos de Lie.

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

Fechas: 24/7 y 16/12

Grupos Topológicos

Tribunal: J. Lewowicz, M. Cerminara, M. Lanzilotta

Fechas: 28/07

Curvas algebraicas complejas

Tribunal: A. Treibich, A. Pereyra, I. Pan

Fechas: 13/07 y 13/08

Procesos gaussianos

Tribunal: M. Wschebor, E. Mordecki, G. Guerberoff

Fechas: 14/08 y 18/12

Se aprueba el calendario de exámenes.

(3 en 3)

**4. Implementación del reglamento de doctorado nuevo**

Se mantiene en el orden del día.

**5. Estudiar tema áreas (definir áreas, relación, cursos áreas)**

Se mantiene en el orden del día.

**6. Estudiar el tema de créditos de los cursos**

Se mantiene en el orden del día.

**7. Página web de la comisión de posgrado**

Se invita a la próxima sesión al Sr. Rafael Saa.

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
9/2009**

Integrantes: M. Lanzilotta, G. Tornara, P. Lessa (delegado estudiantil)

Reunión: 23/07/09

Hora: 17.00 hs

**1. Acta de la sesión de fecha 02/07/09.**

Se aprueba sin modificaciones

(3 en 3)

**2. Culminación de estudios de maestría de Alejandro Cholaquidis.**

Visto los antecedentes y la escolaridad del estudiante Alejandro Cholaquidis, 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 d trámite al título.

(3 en 3)

**3. Mensaje enviado por Max Dickmann sobre los estudiantes Dalia Artenstein y Claudio Qureshi que aprobaron el curso que dictó sobre Teoría de formas cuadráticas: teoría algebraica y teoría abstracta.**

Se aprueba hacer el acta de examen con fecha de hoy y la integración de tribunal de M. Haim, W. Ferrer y M. Dickmann.

(3 en 3)

**4. Actualización de la lista de cursos de posgrado. Respuesta al mensaje enviado de Ma. Alejandra Rodríguez y de E. Mordecki.**

Se toma conocimiento. Se deja el tema para tratar el tema en forma exclusiva en la próxima reunión.

Entra a sala E. Mordecki.

**5. Nota de Raúl Ures manifestando su disposición a tomarle el examen de Sistemas Dinámicos a la estudiante Elisa Grin el 3 de agosto.**

Se aprueba el pedido.

(4 en 4)

**6. Nota de Ma. Inés Fariello solicitando dar el examen de Procesos gaussianos el 28 de agosto.**

Se aprueba el pedido.

(4 en 4)

**7. Implementación del reglamento de maestría nuevo**

Se mantiene en el orden del día.

**8. Estudiar tema áreas (definir áreas, relación, cursos áreas)**

Se mantiene en el orden del día.

**9. Estudiar el tema de créditos de los cursos.**

Se mantiene en el orden del día.

**10. Página web de la comisión de posgrado**

Se mantiene en el orden del día.

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
10/2009**

Integrantes: M. Lanzilotta, G. Tornara, E. Mordecki, P. Lessa (delegado estudiantil)

Reunión: 30/07/09

Hora: 15.00 hs

**1. Acta de la sesión de fecha 23/07/09.**

Se aprueba sin modificaciones

(3 en 3)

Entra a sala E. Mordecki

**2. Planteamiento de E. Gardella sobre el curso de Estadística no Paramétrica de la licenciatura en Estadística que dicta E. Cabaña.**

Se considera que no es pertinente el pedido de Eusebio Gardella en la situación planteada.

(4 en 4)

**3. Nota de Claudio Qureshi presentando:**

a) Informe de actividades.

Se aprueba el informe de actividades presentadas.

(4 en 4)

b) Propuesta de orientador de tesis a Gonzalo Tornara

Se recomienda aceptar a Gonzalo Tornara como orientador de tesis de C. Qureshi.

(4 en 4)

c) Resumen de trabajo de tesis para aprobar como proyecto de tesis

Se acepta el resumen de trabajo de tesis presentado.

(4 en 4)

**4. El Consejo Científico solicita a la comisión de posgrado un informe de actividades de los siguientes estudiantes (con motivo de otorgar la Comisión Directiva apoyo a estudiantes de posgrado):**

Dalia Artenstein, Damián Ferraro, Ma. Inés Fariello, Alejandro Passeggi, Joaquín Brum, Pablo Ferrari, Serge-Olivier Lux, Mathas Bourel, Diego Armentano, Rafael Potrie, Laura Aspirot, Gustavo Mata, Leticia Morales, Fabián Croce y Federico Dalmao.

Se aprueba solicitar un informe de actividades a cada uno de los orientadores de todos los estudiantes del rea.

El informe tiene que contener la siguiente información: materias cursadas, materias programadas, título de la tesis, breve resumen de la tesis, grado de avance y fecha estimada de culminación de la tesis. La secretaria proveerá a cada orientador la escolaridad en formato electrónico.

(4 en 4)

**5. Actualización de la lista de cursos de posgrado. Respuesta al mensaje enviado de Ma. Alejandra Rodríguez y de E. Mordecki.**

Se mantiene en el orden del día.

**6. Implementación del reglamento de maestría nuevo.**

Se mantiene en el orden del día.

**7. Estudiar tema áreas (definir áreas, relación, cursos áreas)**

Se mantienen en el orden del día.

**8. Estudiar el tema de créditos de los cursos**

Se mantiene en el orden del día.

**9. Página web de la comisión de posgrado**

Se mantiene en el orden del día.

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
11/2009**

Integrantes: M. Lanzilotta, G. Tornaría, P. Lessa (delegado estudiantil)

Reunión: 19/08/09

Hora: 15.00 hs

**1. Acta de la sesión de fecha 30/07/09.**

Se aprueba. Pablo Lessa solicita la reconsideración del punto 2 del acta.

(3 en 3)

**2. Actualización de la lista de cursos de posgrado. Respuesta al mensaje enviado de Ma. Alejandra Rodríguez y de E. Mordecki.**

Se mantiene en el orden del día.

**3. Nota de Marco Scavino comunicando la reanudación de sus estudios de doctorado bajo la supervisión del Dr. Mario Wschebor.**

a) Se toma conocimiento.

b) Enviar al orientador y al estudiante mensaje electrónico referido al punto 4 del acta anterior.

(3 en 3)

**4. Duración del curso de Análisis de Fourier y teoría de distribuciones dictado por César Niche y Omar Gil entre el 13 y el 31 de julio, total de horas 30hs.**

En vista de la modificación en la duración del curso, se resuelve modificar la cantidad de créditos con el que cuenta el curso, en vez de 15 créditos pasa a valer 5 créditos.

(3 en 3)

**5. Mensaje de Joaquín Brum solicitando rendir el examen de Representaciones de Grupos de Lie en octubre.**

Se aprueba en forma excepcional que se tome el examen de Representaciones de Grupos de Lie en el período de octubre sujeto a que R. Muñiz (responsable del curso) esté de acuerdo. En caso de estar de acuerdo, se solicita que eleve una propuesta del tribunal.

(3 en 3)

**6. Nota de Nancy Guelman solicitando que se considere el Seminario de Dinámica en el Toro como seminario de posgrado.**

Se toma conocimiento.

(3 en 3)

**7. Nota de Gonzalo Tornaría proponiendo el curso de Teoría de Números Experimental como curso de posgrado dictado por el Prof. Nathan Ryan.**

Se aprueba el curso de Teoría de Números Experimental como curso de posgrado con 15 créditos.

(3 en 3)

**8. Implementación del reglamento de maestría nuevo**

Se mantiene en el orden del día.

**9. Estudiar tema áreas (definir áreas, relación, cursos áreas)**

Se mantiene en el orden del día.

**10. Estudiar el tema de créditos de los cursos**

Se mantiene en el orden del día.

**11. Página web de la comisión de posgrado.**

Se mantiene en el orden del día.

**12. Reconsideración del punto 2 del acta anterior.**

Se encomienda al coordinador hablar con el estudiante Eusebio Gardella.

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
12/2009**

Integrantes: G. Tornaría, E. Mordecki, P. Lessa (delegado estudiantil)

Ausente: M. Lanzilotta

Reunión: 02/09/09

Hora: 10.00 hs

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

**1. Acta de la sesión de fecha 19/08/09.**

Se aprueba sin modificaciones

(3 en 3)

Asuntos entrados:

**2. Nota de Eusebio Gardella solicitando:**

**a) el ingreso a la maestría en Matemática condicional.**

Se recomienda aceptar el ingreso a la maestría sujeto a la culminación de los estudios de la licenciatura antes del 1 de noviembre de 2009.

(3 en 3)

**b) designar como orientador de cursos a Fernando Abadie.**

Se recomienda designar a Fernando Abadie como su orientador de cursos.

(3 en 3)

**c) plan de estudios.**

- Se aprueba como parte de su plan de estudios el curso de Introducción a los Procesos Estocásticos y el Seminario de Geometría no conmutativa.

- Consultar a la CCD sobre la pertinencia de incluir el curso de Curvas Algebraicas Complejas en su plan de estudios de posgrado.

(3 en 3)

**3. Informe de actividades de los estudiantes de posgrado.**

Se mantiene en el orden del día.

**4. Implementación de la cantidad de firmas para las actas de seminarios.**

Se mantiene en el orden del día.

**5. Actualización de la lista de cursos de posgrado. Respuesta al mensaje enviado de Ma. Alejandra Rodríguez y de E. Mordecki.**

Se mantiene en el orden del día.

**6. Implementación del reglamento de maestría nuevo**

Se mantiene en el orden del día.

**7. Estudiar tema áreas (definir áreas, relación, cursos áreas)**

Se mantiene en el orden del día.

**8. Estudiar el tema de créditos de los cursos**

Se mantiene en el orden del día.

**9. Página web de la comisión de posgrado**

Se mantiene en el orden del día.



**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
13/2009**

Integrantes: G. Tornaría, E. Mordecki, P. Lessa (delegado estudiantil)

Reunión: 30/09/09

Hora: 10.00 hs

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

**1. Acta de la sesión de fecha 02/09/09.**

Se aprueba sin modificaciones

(3 en 3)

Asuntos entrados:

**2. Nota de Alejandro Cholaquidis solicitando el ingreso al doctorado en matemática y plan de trabajo propuesto por su orientador, R. Fraiman**

Se designa una comisión asesora integrada por E. Mordecki, E. Cabaña y M. Sambarino.

(3 en 3)

Ingres a sala M. Lanzilotta

Se retira de sala P. Lessa

**3. Nota de P. Lessa con la conformidad de M. Sambarino, proponiendo la mesa de tribunal y fecha para la defensa de tesis de maestría. Los integrantes del tribunal se proponen a Martín Sambarino, Roberto Markarian y Matilde Martínez y la fecha para el viernes 23 de octubre.**

Se recomienda aceptar la integración del tribunal por M. Sambarino, R. Markarian y M. Martínez y la fecha para el viernes 23 de octubre.

(3 en 3)

Se retira de sala M. Lanzilotta

Entra a sala P. Lessa

**4. Propuesta de Richard Muñiz de tomar el examen de Representaciones de Grupos de Lie el 28 de octubre al estudiante Joaquín Brum. La integración del tribunal por Miguel Paternain, Fernando Abadie y Richard Muñiz,**

Se aprueba la fecha y el tribunal propuesto.

(2 en 3)

**5. Nota de Ma. Alejandra Rodríguez proponiendo que el curso de Cuerpos Finitos y aplicaciones dictado por el Prof. José Vieitez forme parte del plan de estudios de la maestría de Elisa Grin.**

Se mantiene en el orden del día.

**6. Plan de estudios de Eusebio Gardella. Solicitud de Eusebio Gardella para que el curso de Curvas Algebraicas complejas forme parte de su plan de estudios.**

En vista del mensaje enviado por el coordinador del CCD se mantiene el tema en el orden del día a la espera del informe.

(3 en 3)

**7. Consulta de Eusebio Gardella sobre materias que puedan revalidarse de las materias que se dictan en el IMPA, como ser: Modern Combinatorics, Grupo Fundamental y Espacios de Recubrimiento, Tópicos en Geometría Algebraica: Variedades Tóricas; Tópicos en Economía Matemática, Equações Diferenciais Parciais em Finanças.**

Se mantiene en el orden del día.

**8. Acuerdo para compartir cursos en las carreras de maestría en matemática y maestría en ingeniería matemática**

Se mantiene en el orden del día.

**9. Informe de actividades de los estudiantes de posgrado.**

Se mantiene en el orden del día.

**10. Implementación de la cantidad de firmas para las actas de seminarios.**

Se retira del orden del día.

**11. Actualización de la lista de cursos de posgrado. Respuesta al mensaje enviado de Ma. Alejandra Rodríguez y de E. Mordecki.**

Se mantiene en el orden del día.

**12. Implementación del reglamento de maestría nuevo**

Se mantiene en el orden del día.

**13. Estudiar tema áreas (definir áreas, relación, cursos áreas)**

Se mantiene en el orden del día.

**14. Estudiar el tema de créditos de los cursos**

Se mantiene en el orden del día.

**15. Página web de la comisión de posgrado**

Se mantiene en el orden del día.



## **7. Cursos de posgrado para el año 2010.**

Se resuelve realizar un llamado abierto a cursos de posgrado con cierre 15 de noviembre. Se resuelve solicitar a la CCD del CMAT y a la Comisión de Distribución de Tareas del IMERL que agreguen al formulario de distribución de tareas de ambos institutos la propuesta del dictado de los cursos de Topología Algebraica (dictado última vez en el 1er. semestre de 2005) y Ecuaciones en Derivadas Parciales (dictado última vez en el 1 semestre de 2006).

(3 en 3)

## **8. Implementación del reglamento de maestría nuevo**

Se mantiene en el orden del día.

## **9. Estudiar tema áreas (definir áreas, relación, cursos áreas)**

Se mantiene en el orden del día.

## **10. Estudiar el tema de créditos de los cursos**

Se mantiene en el orden del día.

## **11. Página web de la comisión de posgrado**

Se mantiene en el orden del día.

# **RESOLUCIONES DE LA COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO 15/2009**

Integrantes: M. Lanzilotta, G. Tornaría, Damián Ferraro (delegado estudiantil)

Reunión: 3/11/09

Hora: 17.00 hs

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

#### **1. Acta de la sesión de fecha 21/10/09.**

Se aprueba sin modificaciones

(3 en 3)

### **Asuntos entrados:**

#### **2. Plan de estudios de Eusebio Gardella.**

En vista del plan de estudios presentado por Eusebio Gardella en conjunto con F. Abadie, se resuelve aprobar dicho plan.

(3 en 3)

#### **3. Nota de Jullia Titaley solicitando el ingreso a la Maestría en Matemática.**

Se resuelve designar una comisión asesora integrada por A. Rovella, E. Mordecki y W. Ferrer.

(3 en 3)

**4. Nota de Ramón Sellanes solicitando el ingreso a la maestría en matemática; proponiendo a Gonzalo Tornarí su orientador.**

Se resuelve designar una comisión asesora integrada por A. Rovella, E. Mordecki y W. Ferrer.

(3 en 3)

**5. Culminación de estudios del programa de maestría del estudiante Pablo Lessa.**

Visto los antecedentes y la escolaridad del estudiante Pablo Lessa, 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.

(3 en 3)

**6. Actualización de la lista de cursos de posgrado. Respuesta al mensaje enviado de Ma. Alejandra Rodríguez y de E. Mordecki.**

Se encomienda a G. Tornarí la elaboración de un informe para la asamblea de investigadores el 4 de dic.. Se tendrá en cuenta las propuestas de Ma. A. Rodríguez-Hertz, Tornarí y Mordecki.

(3 en 3)

**7. Implementación del reglamento de maestría nuevo**

Se mantiene en el orden del día.

**8. Estudiar el tema de créditos de los cursos**

Se mantiene en el orden del día.

**9. Página web de la comisión de posgrado**

Se mantiene en el orden del día.

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
16/2009**

Integrantes: M. Lanzilotta, G. Tornarí, E. Mordecki, Damián Ferraro (delegado estudiantil)

Próxima reunión: 25/11/09

Hora: 10.00 hs

**Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

**1. Acta de la sesión de fecha 3/11/09.**

Se aprueba sin modificaciones

(4 en 4)

**Asuntos entrados:**

**2. Informe de la CCD sobre el curso de Curvas Algebraicas Complejas como parte del plan de estudios de posgrado de Eusebio Gardella.**

Se toma conocimiento del informe presentado y se aprueba el curso de Curvas Algebraicas Complejas como parte del plan de estudios del estudiante.

(4 en 4)

**3. Informe de la comisión asesora integrada por E. Mordecki, A. Rovella y W. Ferrer sobre la solicitud de ingreso al doctorado de Jullia Titaley.**

Se mantiene en el orden del día.

**4. Informe de la comisión asesora integrada por E. Mordecki, A. Rovella y W. Ferrer sobre la solicitud de ingreso a la maestría de Ramón Sellanes.**

Teniendo en cuenta el informe presentado por la comisión asesora, se recomienda aceptar el ingreso del estudiante Ramón Sellanes al programa de maestría en matemática. Se propone designar a Gonzalo Tornarúa su orientador y se solicita que presente un plan de trabajo teniendo en cuenta dicho informe.

(4 en 4)

**5. Nota de Pablo Lessa solicitando el ingreso al doctorado y proponiendo a M. Sambarino como su orientador.**

Se recomienda aceptar el ingreso de Pablo Lessa al programa de doctorado y se recomienda al Dr. Martín Sambarino como su orientador. Se solicita que presente el plan de trabajo.

(4 en 4)

**6. Propuestas de cursos de posgrado para el año 2010**

1er. semestre

- Álgebras de Lie. Andrés Abella
- Teoría de Conjuntos y Recursión. Mauricio Guillermo
- Homeomorfismos expansivos. Jorge Groisman
- Computación Científica usando software libre. Gonzalo Tornarúa
- Introducción a la geometría algebraica. Iván Pan
- Ecuaciones en derivadas parciales. Omar Gil (oferta a través de la SCAPA que nuestra Com. de Posgrado asume como cursos válidos para el Posgrado en Matemática.)
- Topología Algebraica. (varios candidatos)
- Teoría algebraica de grafos. Eduardo Canale (oferta a través de la SCAPA que nuestra Com. de Posgrado asume como cursos válidos para el Posgrado en Matemática).
- Curso avanzado de Ecuaciones diferenciales ordinarias Jorge Lewowicz (oferta a través de la SCAPA que nuestra Com. de Posgrado asume como cursos válidos para el Posgrado en Matemática)
- Estadística Multivariada computacional Marco Scavino (oferta a través de la SCAPA que nuestra Com. de Posgrado asume como cursos válidos para el Posgrado en Matemática)

2do. Semestre

- Introducción a las curvas elípticas. Gonzalo Tornarúa
- Foliaciones. Matilde Martínez
- Singularidades de aplicaciones diferenciables. Alvaro Rovella
- Álgebra Homológica. Marcelo Lanzilotta

Se mantiene en el orden del día.

**7. Implementación del reglamento de maestría nuevo.**

Se mantiene en el orden del día.

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
17/2009**

Integrantes: M. Lanzilotta, G. Tornaría, E. Mordecki,

Reunión: 16/12/09

Hora: 10.30 hs

**Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

1. Acta de la sesión de fecha 25/11/09.  
Se aprueba sin modificaciones  
(3 en 3)

**Asuntos entrados:**

2. **Informe de la comisión asesora integrada por E. Mordecki, A. Rovella y W. Ferrer sobre la solicitud de ingreso al doctorado de Jullia Titaley.**

En vista del informe presentado por la comisión asesora, se recomienda aceptar el ingreso al programa de doctorado de la estudiante Jullia Titaley.

(3 en 3)

3. **Propuestas de cursos de posgrado para el año 2010**

**Primer semestre**

- Topología algebraica. Federico; Rodríguez Hertz
- Introducción a la geometría algebraica; Iván Pan
- Teoría de conjuntos y recursión; Mauricio Guillermo.
- Homeomorfismos expansivos; Jorge Groisman.
- Álgebras de Lie; Andrés Abella
- Criptografía; Álvaro Rittatore
- Computación científica usando software libre; Gonzalo Tornaría

*Cursos de Ingeniería en Matemática que se consideran válidos para el posgrado en matemática:*

Ecuaciones en derivadas parciales; Omar Gil

Teoría algebraica de grafos; Eduardo Canale

Curso avanzado de ecuaciones diferenciales ordinarias; Jorge Lewowicz

Estadística multivariada computacional; Marco Scavino

**Segundo Semestre**

- Álgebra homológica; Marcelo Lanzilotta.
- Foliaciones; Matilde Martínez.
- Introducción a las curvas elípticas; Gonzalo Tornaría.
- Singularidades de aplicaciones diferenciables; Álvaro Rovella.

a) Se aprueba el dictado de los cursos arriba mencionados para el año 2010. Se considerarán los cursos que se dictan en Ingeniería en Matemática citados arriba, válidos para el posgrado en matemática.

b) El curso de “Singularidades de aplicaciones diferenciables” se aprueba sujeto a la presentación del método de evaluación.

(3 en 3)

#### **4. Calendario de exámenes.**

Teoría ergódica de billares

Tribunal: R. Markarian, H. Enrich, E. Catsigeras

Fechas 15/07 y 9/12

Representaciones de Grupos de Lie.

Tribunal: R. Muñoz, W. Ferrer, M. Paternain

Fechas: 24/7 y 16/12

Procesos gaussianos

Tribunal: M. Wschebor, E. Mordecki, G. Guerberoff

Fechas: 14/08 y 18/12

Dinámica Hiperbólica

Tribunal: M. Sambarino, J. Lewowicz, A. Rovella

Fechas: 14/12 y 9/03

Introducción a los procesos estocásticos

Tribunal: E. Mordecki, E. Cabaña, G. Guerberoff

Fechas: 16/12 y 12/02

Se aprueba el calendario de exámenes.

**5. Se eleva al Consejo Científico la renuncia del Coordinador de Posgrado y se sugiere que proponga la designación de un nuevo coordinador y de un suplente para el orden docente en dicha comisión.**

(3 en 3)

**6. Se sugiere al Consejo Científico apruebe la siguiente lista de cursos, como cursos regulares del posgrado:**

- a) Álgebra homológica,
- b) Teoría de representaciones
- c) Introducción a la geometría algebraica
- d) Teoría de números / Introducción a las curvas elípticas
- e) Teoría algebraica de grafos
- f) Análisis numérico / Matemática computacional
- g) Estadística
- h) Introducción a los procesos estocásticos
- i) Topología algebraica
- j) Geometría riemanniana
- k) Sistemas dinámicos
- l) Teoría ergódica
- m) Ecuaciones en derivadas parciales
- ñ) Álgebra de operadores

(3 en 3)