

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
1/2017**

Presentes: N. Guelman, Ma. I. Fariello, B. Femic Marcos Barrios (delegado estudiantil)
Reunión: 16/2/2017 **Hora:** 16.00 **Lugar:** IMERL

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 13/12/2016.

Resolución: Aprobar el acta sin modificaciones.

(4 en 4)

Asuntos entrados:

2. Propuesta de cursos de posgrado para el año 2017:

Resolución: Se aprueba :

para el primer semestre:

- Curso: Grupos de Lie. Responsable: Pablo Lessa. (12 créditos).

- Seminario: El problema de Yamabe. Responsable: Martín Reiris.

(4 créditos).

para el segundo semestre:

- Mini-curso: Tópicos modernos en geometría riemanniana.

Período del mini curso: 1 al 29 setiembre)

Responsable: Martín Reiris. (4 créditos).

(4 en 4)

3. Presentación de Luis Rosa Ferrari del plan inicial de trabajo y la revalida de Álgebra homológica y Teoría de la computación dentro de su plan de trabajo.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

4. Mensaje electrónico sobre su situación de estudios del estudiante Adrián Milano.

Resolución: Se toma conocimiento.

(4 en 4)

5. Culminación de estudios de la maestría del estudiante León Carvajales.

Resolución: En vista de los antecedentes y la escolaridad del estudiante León Carvajales se deja constancia de que el estudiante ha cumplido con los requisitos requeridos por el programa de maestría en matemática, por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título.

(4 en 4)

6. Culminación de estudios de la maestría del estudiante Emiliano Sequeira.

Resolución: En vista de los antecedentes y la escolaridad del estudiante Emiliano Sequeira se deja constancia de que el estudiante ha cumplido con los requisitos requeridos por el programa de maestría en matemática, por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título.

(4 en 4)

7. Solicitud de ingreso al doctorado del estudiante León Carvajales bajo la dirección académica de Rafael Potrie.

Resolución: Se recomienda aceptar al estudiante León Carvajales al doctorado bajo la dirección académica de Rafael Potrie.

(4 en 4)

8. Solicitud de ingreso al doctorado del estudiante Emiliano Sequeira bajo la dirección académica de Matías Carrasco.

Resolución: Se recomienda aceptar al estudiante Emiliano Sequeira al doctorado bajo la dirección académica de Matías Carrasco.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
2/2017**

Presentes: N. Guelman, Ma. I. Fariello, B. Femic Marcos Barrios (delegado estudiantil)
Reunión: 07/03/2017 **Hora:** 10.00 – 11.30 **Lugar:** IMERL

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 16/02/2017.

Resolución: Aprobar el acta sin modificaciones.

(4 en 4)

Asuntos entrados:

2. Propuesta de seminarios y mini cursos para el año 2017:

- TIA: Teoría de la información para inteligencia artificial y aprendizaje automático.

Período: 26 de junio al 31 de agosto

Responsable: Ignacio Ramírez Paulino

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

(4 en 4)

- Seminario Teoría de números analítica.

Responsable: Gonzalo Tornarúa

Período: 1 semestre

- Seminario Topología sin puntos

Responsable: Ignacio López

Período: 13 marzo al 24 de julio

- Seminario Cálculo Schubert probabilístico.

Período: 1er semestre

Responsable: D. Armentano – I. Pan

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

(4 en 4)

3. Presentación de Luis Rosa Ferrari del plan inicial de trabajo y la reválida de Álgebra homológica dentro de su plan de trabajo.

Resolución: Se aprueba el plan inicial y se incluye el curso de Álgebra homológica dentro de su plan de trabajo de la maestría.

(4 en 4)

4. Nota de Ignacio López Echetto solicitando el ingreso al programa de maestría en matemática en la modalidad de egresados de formación docente.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

5. Nota de Silvia Vasconcellos solicitando el ingreso al programa de maestría en matemática en la modalidad de egresados de formación docente.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

6. Nota de Matías Carrasco proponiéndose como co-orientador de tesis de doctorado junto con el Prof. Marc Bourdon de la Université de Lille 1 del estudiante Emiliano Sequeira.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

**RESOLUCIÓN DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
3/2017**

Presentes: N. Guelman, Ma. I. Fariello, B. Femic Marcos Barrios (delegado estudiantil)
Reunión: 23/03/2017 **Hora:** 10.00 – 11.30 **Lugar:** IMERL

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 7/03/2017.

Resolución: Aprobar el acta sin modificaciones.

Asuntos entrados:

2. Nota de Ignacio López Echetto solicitando el ingreso al programa de maestría en matemática en la modalidad de egresados de formación docente.

Resolución: Se recomienda al estudiante Ignacio López Echetto que curse Álgebra II y Cálculo III de la Licenciatura en Matemática antes de aspirar al ingreso a la maestría en matemática.

(4 en 4)

3. Nota de Silvia Vasconcellos solicitando el ingreso al programa de maestría en matemática en la modalidad de egresados de formación docente.

Resolución: En vista del mensaje recibido, no se da trámite a la solicitud.

(4 en 4)

4. Nota de Matías Carrasco proponiéndose como co-orientador de tesis de doctorado junto con el Prof. Marc Bourdon de la Université de Lille 1 del estudiante de doctorado Emiliano Sequeira.

Resolución: Se recomienda designar al Dr. Matías Carrasco y al Dr. Marc Bourdon como co-orientadores de tesis del estudiante de doctorado Emiliano Sequeira. El Dr. M. Carrasco culminó sus estudios de doctorado en el año 2011 y realizó varios posdoctorados. Es especialista en las áreas de geometría y espacios métricos. Ha publicado 6 artículos científicos en prestigiosas revistas internacionales arbitradas. También ha dirigido un estudiante de grado y la tesis de maestría del estudiante Sequeira. El Dr. Marc Bourdon culminó su doctorado en matemática en el año 1993 y es especialista en el área de geometría. Tiene 21 publicaciones en revistas arbitradas y ha dado conferencias en distintos congresos del área. Ha dirigido 12 estudiantes de grado, 3 de maestría y un estudiante de doctorado. Además ha participado como evaluador en 6 tesis de doctorado.

Esta comisión considera que el equipo compuesto por ambos investigadores es idóneo para co-orientar al estudiante en el desarrollo de su tesis.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

**Acta electrónica
04/2017**

Presentes: N. Guelman, Ma. I. Fariello, B. Femic V. Goicochea (delegada estudiantil)

Fecha: 04/04/2017

- 1. Nota de Juan Alonso sugiriendo a la Dra. Isabelle Liousse de la Universidad de Lille 1, Francia como evaluadora de la tesis de doctorado del estudiante Joaquín Brum.**

Resolución: Se designa a la Dra. Isabelle Liousse como evaluadora de la tesis. Se solicita que el plazo de la entrega del informe en la medida de lo posible sea de un mes.

(4 en 4)

- 2. Nota de Juan Alonso proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de doctorado del estudiante Joaquín Brum por Dr. Isabelle Liousse (Universidad Lille 1, Francia), Dr. Francoise Dal'Bo (Universidad Rennes 1), Dr. Cristóbal Rivas (USACH), Dr. Martín Sambarino y Dr. Juan Alonso y como suplente Miguel Paternain. Fecha tentativa de la defensa: próximo mes de julio.**

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
5/2017**

Presentes: N. Guelman, Ma. I. Fariello, B. Femic V. Goicochea (delegada estudiantil)
Reunión: 28/04/2017 **Hora:** 13.00 – 14.30 **Lugar:** IMERL

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

- 1. Consideración del acta de la sesión de fecha 23/03/2017 y acta electrónica de fecha 4/04/2017.**

Resolución: Aprobar las acta sin modificaciones.

(4 en 4)

Asuntos entrados:

- 2. Nota de Bruno Yemini solicitando la desvinculación del programa de maestría en matemática con motivo de iniciar sus estudios de doctorado en la Pontificia Universidad Católica de Valparaiso.**

Resolución: Se recomienda aceptar la desvinculación del estudiante.

(4 en 4)

- 3. Nota de Eleonora Catsigeras proponiendo a Aldo Portela como co-orientador de la tesis del estudiante de maestría Fernando Valenzuela.**

Resolución: Se aprueba designar a Aldo Portela como co-orientador de la tesis de maestría del estudiante Fernando Valenzuela.

(4 en 4)

- 4. Nota de José Vieitez proponiendo a Alfonso Artigue como co-orientador de la tesis del estudiante de doctorado Mauricio Achigar.**

Resolución: Se aprueba designar a Alfonso Artigue como co-orientador de la tesis de doctorado del estudiante Mauricio Achigar.

(4 en 4)

- 5. Nota de Luis Rosa Ferrari proponiendo a Samuel Gomes da Silva de la Universidad Federal de Bahía, Brasil y a Octavio Malherbe como co-orientadores de su tesis de maestría.**

Resolución: Se aprueba designar a Samuel Gomes da Silva y a Octavio Malherbe como co-orientadores.

(4 en 4)

- 6. Propuesta de Sébastien Alvarez del dictado del curso de posgrado Geometría hiperbólica plana en el 2do semestre 2017.**

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

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
6/2017**

Presentes: N. Guelman, Ma. I. Fariello, V. Gubitosi, V. Goicoechea (delegada estudiantil)
Reunión: 19/05/2017 **Hora:** 13.00 – 14.30 **Lugar:** IMERL

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 28/04/2017

Resolución: Aprobar el acta sin modificaciones.

(4 en 4)

Asuntos entrados:

2. Resolución No. 13 del CCA de fecha 17/05/2017: Alícuota de los estudiantes de maestría de la modalidad de egresados de formación docente.

Resolución del CCA: Solicitar a la comisión de posgrado que indique la lista de los estudiantes que les corresponda recibir la alícuota.

Resolución: Se recomienda no solicitar la alícuota para los estudiantes: Adrián Milano, Gabriel Martos Sánchez, Paula Siberio, Juan Pablo Llanes, Fernando Villar, Andrea Pérez, Gonzalo Fontes, Fernando Iglesias e Ignacio Deneo este año y pedirla en el año próximo.

(4 en 4)

3. Informe de la Dra. Isabelle Liousse sobre la tesis de doctorado del estudiante de Joaquín Brum.

Resolución: Se toma conocimiento y se eleva al CCA para para continuar la gestión para la defensa de tesis del estudiante.

(4 en 4)

4. Nota de Juan Alonso proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de doctorado del estudiante Joaquín Brum por Dra. Isabelle Liousse (Universidad Lille 1, Francia), Dra. Francoise Dal'Bo (Universidad Rennes 1), Dr. Cristóbal Rivas (USACH), Dr. Martín Sambarino y Dr. Juan Alonso y como suplente el Dr. Pablo Lessa. Fecha tentativa de la defensa: próximo mes de julio. Co-orientadores: Dr. Juan Alonso y Dr. Miguel Paternain.

Resolución: Se recomienda aceptar la integración del tribunal.

(4 en 4)

5. Nota de Annabella Zapattini solicitando el curso de Teoría Espectral de Grafos como seminario en lugar de curso.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

6. Nota de Annabella Zapattini solicitando mesa especial de Topología algebraica para el período de julio-agosto.

Resolución: Se aprueba la solicitud.

(4 en 4)

7. Presentación del plan de trabajo final de la estudiante Annabella Zapattini.

Resolución: Se aprueba el plan de trabajo presentado.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
7/2017**

Presentes: N. Guelman, B. Femic, A. Portela, V. Goicoechea (delegada estudiantil)
Reunión: 9/06/2017 **Hora:** 13.00 **Lugar:** IMERL

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 19/05/2017

Resolución: Aprobar el acta sin modificaciones.

(4 en 4)

Asuntos entrados:

2. Nota de Annabella Zapattini solicitando el curso de Teoría Espectral de Grafos como seminario en lugar de curso.

Resolución: En vista de la sugerencia realizada por la Comisión de Posgrado, se aprueba el seminario de Teoría espectral de grafos con 4 créditos en el plan de estudios de Annabella Zapattini.

(4 en 4)

3. Nota de Eleonora Catsigeras proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de maestría del estudiante Fernando Valenzuela por el Dr. Roberto Markarian, Dr. Álvaro Rovella y Dra. Cecilia Cabeza; como suplentes: Dra Juliana Xavier y Dr. Aldo Portela. Fecha tentativa de la defensa: 21 de julio. Co-orientadores: Dra. Eleonora Catsigeras y Dr. Aldo Portela.

Resolución: Se recomienda aceptar la integración del tribunal.

(4 en 4)

4. Programa de examen de calificación de doctorado de la estudiante Adriana da Luz.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISIÓN DE POSGRADO
8/2017**

ACTA ELECTRÓNICA

Presentes: N. Guelman, B. Femic, Ma. I. Fariello, V. Goicoechea (delegada estudiantil)

Fecha: 23/06/2017

**1. Presentación del programa del examen de calificación de la estudiante de doctorado
Adriana Da Luz.**

Resolución: Se aprueba.

(4 en 4)

**2. Nota de Martín Sambarino proponiendo la integración del tribunal para el examen de
calificación de la estudiante de doctorado Adriana Da Luz por Álvaro Rovella, Alejandro
Passeggi y Martín Sambarino. Fecha del examen: 30 de junio.**

Resolución: Se aprueba la integración propuesta y la fecha.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
9/2017**

Presentes: N. Guelman, B. Femic, Ma. I. Fariello, V. Goicoechea (delegada estudiantil)

Reunión: 29/06/2017 **Hora:** 11.00 **Lugar:** IMERL

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 9/06/2017 y acta electrónica de fecha 23/06/2017.

Resolución: Aprobar las actas sin modificaciones.

(4 en 4)

Asuntos entrados:

2. Nota de Mauro Camargo, estudiante de la licenciatura, solicitando permiso para rendir el examen de Topología algebraica.

Resolución: Dado que la mesa especial de Topología algebraica ya fue solicitada, informar a M. Camargo que ningún estudiante necesita algún tipo de autorización para poder presentarse a dicho examen.

(4 en 4)

3. Calendario de exámenes de los cursos de posgrado:

Resolución: Se aprueba el siguiente calendario:

Álgebra homológica

Tribunal: G. Mata, A. González, M. Lanzilotta

Fechas: 11/08 y 19/12

Categorías monoidales trenzadas, álgebras de Hopf y bicategorías

Tribunal: B. Femic, M. Pereira, I. López

Fechas: 4/08 y 8/12

Topología algebraica

Tribunal: J. Alonso, R. Potrie, A. Rovella

Fecha: 11/08

Teoría espectral de grafos

Tribunal: D. Bravo, M. Fiori, E. Canale

Fechas: 3/08 y 15/12

Álgebras de operadores

Tribunal: B. Abadie, I. Pan, M. Haim

Fecha: 11/08

Tribunal: B. Abadie, F. Abadie, M. Haim

Fecha: 15/12

Grupos de Lie

Tribunal: P. Lessa, R. Muñiz, M. Carrasco

Fechas: 11/08 y 19/12

(4 en 4)

4. Propuesta de A. Miquel del dictado del curso Introduction to type theory and realizability que dictará el Prof. Christophe Raffalli en el 2do semestre.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

5. Cursos de posgrado a dictarse en el año 2018.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
10/2017
ACTA ELECTRÓNICA**

Presentes: N. Guelman, B. Femic, Ma. I. Fariello, V. Goicoechea (delegada estudiantil)

Fecha: 12/07/2017

- 1. Nota de Juan Alonso solicitando modificar la integración del tribunal de la defensa de tesis del estudiante de doctorado Joaquín Brum, con motivo de que no podrá participar la Dra. Isabelle Liousse se propone en su lugar al Dr. Andrés Navas (USACH) como miembro titular del tribunal.**

El tribunal quedaría integrado por los Dres. Martín Sambarino, Francoise Dal'Bo (Univ Rennes 1), Cristóbal Rivas (USACH), Andrés Navas (USACH) y Juan Alonso como titulares y el Dr. Pablo Lessa como suplente.

Co-orientadores: Dres. Juan Alonso y Miguel Paternain

Resolución: Se aprueba designar al Dr. Andrés Navas en lugar de la Dra. Isabelle Liousse.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
11/2017**

Presentes: N. Guelman, A. Portela, Ma. I. Fariello, V. Goicoechea (delegada estudiantil)
Reunión: 19/07/2017 **Hora:** 11.00 **Lugar:** IMERL

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 29/06/2017 y acta electrónica de fecha 12/07/2017.

Resolución: Aprobar las actas sin modificaciones.

(4 en 4)

Asuntos entrados:

2. Nota de Martín Sambarino proponiendo al Dr. Rafael Potrie y al Dr. Sylvain Crovisier como evaluadores de la tesis de doctorado de la estudiante Adriana Da Luz.

Resolución: Se aprueban los evaluadores propuestos.

(4 en 4)

3. Nota de Martín Sambarino proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de la estudiante de doctorado Adriana Da Luz. Orientadores: Dr. Christian Bonatti (Univ. Bourgogne) y Dr. Martín Sambarino. Tribunal propuesto: Dres. Christian Bonatti, Sylvain Crovisier, Gioia Vago (Univ. De Bourgogne), Matilde Martínez, Pablo Lessa y Martín Sambarino; como suplente Rafael Potrie. Fecha de la defensa: 27 de setiembre.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

4. Presentación del plan de trabajo del estudiante de maestría Luis Rosa Ferrari.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

5. Propuesta de Marcelo Fiori del dictado del curso Optimización no lineal en el 2do semestre.

Resolución: Se aprueba como curso de posgrado, se le asigna 12 créditos.

(4 en 4)

6. Propuesta de A. Miquel del dictado del minicurso Introduction to type theory and realizability que dictará el Prof. Christophe Raffalli en el 2do semestre.

Resolución: Se aprueba como curso de posgrado, se le asigna 12 créditos.

(4 en 4)

7. Cursos de posgrado a dictarse en el año 2018.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
12/2017
ACTA ELECTRÓNICA**

Presentes: N. Guelman, B. Femic, Ma. I. Fariello, V. Goicoechea (delegada estudiantil)

Fecha: 26/07/2017

1. Propuesta del curso de Topología y Análisis Real que dictará el Prof. E. Cabaña en el 2do. semestre 2017.

Resolución: Se aprueba el curso de Topología y Análisis Real para aquellos estudiantes en la modalidad de egresados de los institutos de formación docente que quieran incluirlo como curso de nivelación, se le asigna 12 créditos al curso.

(4 en 4)

2. Propuesta del curso de Estadística Multivariada Computacional que dictará el Prof. Mathías Bourel en el 2do semestre 2017.

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

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
13/2017**

Presentes: N. Guelman, V. Gubitosi, Ma. I. Fariello, V. Goicoechea (delegada estudiantil)
Reunión: 04/08/2017 **Hora:** 10.30 **Lugar:** IMERL

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 19/07/2017 y acta electrónica de fecha 26/07/2017.

Resolución: Aprobar las actas sin modificaciones.

(4 en 4)

Asuntos entrados:

2. Nota de Aldo Martín Rodríguez Rodríguez solicitando el ingreso al programa de maestría en matemática en la modalidad de egresado de formación docente bajo la orientación inicial del Dr. Marcelo Lanzilotta.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso del estudiante Aldo Martín Rodríguez Rodríguez al programa de maestría en matemática en la modalidad de egresado de formación docente bajo la orientación inicial del Dr. Marcelo Lanzilotta.

(4 en 4)

3. Presentación del plan de trabajo inicial del estudiante Aldo Martín Rodríguez Rodríguez bajo la orientación del Dr. Marcelo Lanzilotta.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

4. Nota de José Armando Vivero González solicitando el ingreso al programa de doctorado bajo la dirección académica del Dr. Marcelo Lanzilotta.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso del estudiante José Armando Vivero González al programa de doctorado en matemática bajo la dirección académica del Dr. Marcelo Lanzilotta.

(4 en 4)

5. Propuesta de Juan Alonso del dictado del mini curso Laminaciones y clasificación de homeomorfismos de superficies que dictará el Prof. Maxime Wolff desde el 9 de octubre al 3 de noviembre.

Resolución: Se aprueba como curso de posgrado, se asigna 4 créditos.

(4 en 4)

6. Propuestas de Seminarios para el 2do semestre:

- Seminario de Categorías Abelianas – Responsable: Octavio Malherbe
- Seminario de Geometría del espacio de Teichmuller – Responsable: Juan Alonso
- Seminario de Cálculo de Shubert probabilístico II – Responsables: Diego Armentano e Iván Pan.

Resolución: Se aprueban como seminarios de posgrado, se asigna 4 créditos a cada uno.

(4 en 4)

7. Estudiantes inscriptos a los cursos que se dictaron en el 1er semestre:

- Álgebra homológica – 2 estudiantes de grado, darán examen 2 en diciembre
- Categorías monoidales - 2 alumnos: 1 de grado y 1 de posgrado, darán examen 1 en julio y otro en dic.
- Grupos de Lie - 5 estudiantes de grado y 3 de posgrado,
- Álgebras de Operadores – 4 estudiantes, 1 de grado y 2 de posgrado y 1 dejó el curso, darán examen 3.
- Teoría espectral de grafos – 2 estudiantes de grado

Resolución: Se toma conocimiento.

(4 en 4)

8. Cursos de posgrado a dictarse en el año 2018.
Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
Acta electrónica
14/2017**

Presentes: N. Guelman, B. Femic, Ma. I. Fariello, V. Goicoechea (delegada estudiantil)

Fecha: 17/08/2017

1. Nota de Verónica De Martino solicitando la inscripción condicional al programa de maestría en matemática bajo la orientación inicial del Dr. Rafael Potrie.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso de la estudiante Verónica De Martino al programa de maestría en matemática sujeto a la culminación de sus estudios de la licenciatura en el mes de diciembre de 2017. Se propone designar al Dr. Rafael Potrie como su orientador inicial. Se solicita que comunique la finalización de sus estudios de la licenciatura y que presente un plan de trabajo a futuro.

(4 en 4)

2. Nota de Alejo García solicitando la inscripción condicional al programa de maestría en matemática bajo la orientación inicial de la Dra. Juliana Xavier.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso del estudiante Alejo García al programa de maestría en matemática sujeto a la culminación de sus estudios de la licenciatura en el mes de diciembre de 2017. Se propone designar a la Dra. Juliana Xavier como su orientadora inicial. Se solicita que comunique la finalización de sus estudios de la licenciatura y que presente un plan de trabajo a futuro.

(4 en 4)

3. Nota de Facundo Oliú solicitando la inscripción condicional al programa de maestría en matemática bajo la orientación inicial del Dr. Ernesto Mordecki.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso del estudiante Facundo Oliú al programa de maestría en matemática sujeto a la culminación de sus estudios de la licenciatura en el mes de octubre de 2017. Se propone designar al Dr. Ernesto Mordecki como su orientador inicial. Se solicita que comunique la finalización de sus estudios de la licenciatura y que presente un plan de trabajo a futuro.

(4 en 4)

4. Propuesta de Gonzalo Tornaría de la organización del seminario de Formas Modulares para el 2do semestre.

Resolución: Se aprueba como seminario de posgrado, se asigna 4 créditos.

(4 en 4)

5. Propuesta de Andrés Sambarino del dictado del mini curso Introducción a los espacios simétricos desde el 6 de setiembre al 5 de octubre.

Resolución: Se aprueba como curso de posgrado, se asigna 4 créditos.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
15/2017**

Presentes: N. Guelman, E. Ellis, Ma. I. Fariello, V. Goicoechea (delegada estudiantil)

Reunión: 28/08/2017 **Hora:** 15.30 **Lugar:** IMERL

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 04/08/2017 y acta electrónica de fecha 17/08/2017.

Resolución: Aprobar las actas sin modificaciones.

(4 en 4)

Asuntos entrados:

2. Culminación de estudios de maestría del estudiante Fernando Valenzuela.

Resolución: En vista de los antecedentes y la escolaridad del estudiante Fernando Valenzuela se deja constancia de que el estudiante ha cumplido con los requisitos requeridos por el programa de maestría en matemática, por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título.

(4 en 4)

3. Culminación de estudios de maestría del estudiante Gonzalo Cousillas.

Resolución: En vista de los antecedentes y la escolaridad del estudiante Gonzalo Cousillas se deja constancia de que el estudiante ha cumplido con los requisitos requeridos por el programa de maestría en matemática, por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título.

(4 en 4)

4. Nota de Gonzalo Cousillas solicitando el ingreso al programa de doctorado bajo la dirección académica del Dr. Jorge Groisman y co-orientadores de tesis el Dr. Armengol Gasull (Univ. Autónoma de Barcelona) y Dr. Jorge Groisman.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar al estudiante Gonzalo Cousillas al doctorado bajo la dirección académica del Dr. Jorge Groisman y co-orientadores de tesis el Dr. Armengol Gasull y Dr. Jorge Groisman.

(4 en 4)

5. Nota de Valeria Goicoechea proponiendo a la Dra. Paola Bermolen y al Dr. Matthieu Jonckheere como co-orientadores de su tesis de doctorado.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

6. Presentación del plan de trabajo de la estudiante Valeria Goicoechea y el programa del examen de calificación.

Resolución: Se aprueba el programa del examen de calificación presentado.

(4 en 4)

7 Nota de Alexandre Miquel proponiendo al Prof. Laurent Regnier (Univ. de Aix-Marseille, Francia) y Prof. Thomas Streicher (TU-Darmstadt, Alemania), como evaluadores de la tesis de doctorado del estudiante Etienne Miquey.

Resolución: Se aprueban los evaluadores propuestos.

(4 en 4)

8. Nota de Alexandre Miquel proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de doctorado del estudiante Étienne Miquey.

Orientadores: Hugo Herbelin y Alexandre Miquel.

Tribunal propuesto: Thomas Ehrhard (Univ. Paris 7), Assia Mahboubi (Ecole Polytechnique, Saclay), Colin Riba (École Normale Supérieure de Lyon), Hugo Herbelin (Université Paris 7), Alexandre Miquel (UdelaR) Fecha tentativa de la defensa: 17 de noviembre.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

9. Informes de los Dres. Rafael Potrie y Sylvain Crovisier sobre la tesis de doctorado de la estudiante de doctorado Adriana Da Luz.

Resolución: Se toma conocimiento.

(4 en 4)

10. Nota de Martín Sambarino proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de la estudiante de doctorado Adriana Da Luz. Orientadores: Dr. Christian Bonatti (Univ. Bourgogne) y Dr. Martín Sambarino. Tribunal propuesto: Dres. Christian Bonatti, Sylvain Crovisier, Gioia Vago (Univ. De Bourgogne), Matilde Martínez, Pablo Lessa y Martín Sambarino; como suplente Rafael Potrie. Fecha de la defensa: 28 de setiembre.

Resolución: Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.

(4 en 4)

11. Presentación del plan de trabajo inicial del estudiante Aldo Martín Rodríguez Rodríguez bajo la orientación del Dr. Marcelo Lanzilotta.

Resolución: Se aprueba en el plan inicial propuesto el curso de Curvas algebraicas planas (de la Diplomatura en Matemática) como curso de nivelación con 12 créditos y el curso de Topología y análisis real que cursará en el 2do semestre.

(4 en 4)

12. Presentación del plan de trabajo inicial de la estudiante de Verónica De Martino.

Plan propuesto: Grupos de Lie, Geometría hiperbólica plana y el seminario Geometría del espacio de Teichmuller.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

13. Nota de Federico Cescato solicitando la inscripción condicional al programa de maestría en matemática bajo la orientación inicial del Dr. Gustavo Mata.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso del estudiante Federico Cescato al programa de maestría en matemática sujeto a la culminación de sus estudios de la licenciatura en estadística en el mes de diciembre de 2017. Se propone designar al Dr. Gustavo Mata como su orientador inicial. Se solicita que comunique la finalización de sus estudios de la licenciatura y que presente un plan de trabajo a futuro.

(4 en 4)

14. Propuesta de Eugenia Ellis de organizar el Seminario de K-teoría algebraica y aplicaciones en topología en el 2do. semestre.

Resolución: Se aprueba el seminario con 4 créditos.

(4 en 4)

15. Propuesta de Ernesto Mordecki y Ricardo Fraiman de organizar el Seminario de Estadística Combinatoria en el 2do. semestre.

Resolución: Se aprueba el seminario con 4 créditos.

(4 en 4)

16. Nota de Luis Pedro Piñeyrúa solicitando la inscripción condicional al programa de doctorado en matemática bajo la dirección académica del Dr. Martín Sambarino.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso del estudiante Luis Pedro Piñeyrúa al programa de doctorado en matemática sujeto a la culminación de sus estudios de la maestría en matemática en el mes de diciembre de 2017. Se propone designar al Dr. Martín Sambarino como su director académico.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
16/2017**

Presentes: N. Guelman, E. Ellis, V. Gubitosi, V. Goicoechea (delegada estudiantil)
Reunión: 11/09/2017 **Hora:** 11.00 **Lugar:** IMERL

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 28/08/2017.

Resolución: Aprobar el acta sin modificaciones.

(4 en 4)

Asuntos entrados:

2. Nota de Adriana Isabel Guerra Rodríguez solicitando el ingreso al doctorado en matemática.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso de la estudiante Adriana Isabel Guerra Rodríguez al programa de doctorado en matemática bajo la dirección académica del Dr. José Rafael León.

(4 en 4)

3. Presentación del plan de trabajo inicial del estudiante de maestría Luis Rosa Ferrari.

Resolución: En base al plan presentado en fecha 7/09/2017, se aprueban dentro de su plan de trabajo inicial los cursos de:

- Álgebra homológica;
- Categorías monoidales trenzadas, álgebras de Hopf;
- Teoría de tipos y realizabilidad y
- un curso en alguna de las áreas de Probabilidad y Estadística, Sistemas Dinámicos, Análisis, Topología y/o Geometría.

Los tres seminarios o cursos cortos que aún no han sido definidos deben contemplar al menos dos áreas diferentes de la matemática.

(4 en 4)

4. Culminación de estudios de doctorado del estudiante Joaquín Brum.

Resolución: En vista de los antecedentes y la escolaridad del estudiante Joaquín Brum se deja constancia de que el estudiante ha cumplido con los requisitos requeridos por el programa de doctorado en matemática, por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título.

(4 en 4)

5. Presentación del plan de trabajo del estudiante de maestría Juan Pablo Llanes en la modalidad de egresado de formación docente.

Resolución: En base al plan presentado, se aprueban dentro de su plan de trabajo inicial los cursos de Funciones de Variables Compleja, Análisis de Fourier y Geometría de Curvas y superficies de la Licenciatura en Matemática como cursos de nivelación de la maestría con 12 créditos respectivamente.

(4 en 4)

5. Propuesta de Mariana Haim del minicurso Categories, Monads and applications que dictará el Prof. Alain Bruguières de la Université de Montpellier del 2 de octubre al 17 de noviembre.

Resolución: Se aprueba como curso de posgrado, se asigna 4 créditos.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
17/2017**

Presentes: N. Guelman, E. Ellis, Ma. I. Fariello, V. Goicoechea (delegada estudiantil)
Reunión: 02/10/2017 **Hora:** 11.00 **Lugar:** IMERL

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 11/09/2017.

Resolución: Aprobar el acta sin modificaciones.

(4 en 4)

Asuntos entrados:

2. Mensaje de Walter Ferrer sobre la resolución adoptada por la Comisión acerca del plan de trabajo inicial presentado para el estudiante Luis Rosa.

Resolución: El criterio de esta comisión ha sido que los planes de trabajo de los estudiantes contengan al menos un curso y un seminario fuera del área clásica predominante en su formación. Por área clásica se refiere a las áreas de investigación definidas por el PEDECIBA Matemática.

(4 en 4)

3. Nota de Alexandre Miquel proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis del estudiante de doctorado Etienne Miquey en la modalidad de cotutela de la Universidad de Paris 7 y la UdelaR.

Propuesta del tribunal: Dres. Laurent Regnier (Univ. D'Aix-Marseille), Thomas Streicher (TU-Darmstadt), Thomas Ehrhard (Univ. Paris 7), Walter Ferrer (UdelaR), Assia Mahboubi (INRIA), Colin Riba (Ecole Normale Supérieure de Lyon), Hugo Herbelin (Université Paris 7) y Alexandre Miquel (UdelaR)

Co-orientadores: Alexandre Miquel (UdelaR) y Hugo Herbelin (Université Paris 7)

Resolución: Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto de acuerdo al convenio de cotutela entre la Universidad de Paris 7 y UdelaR.

(4 en 4)

4. Mensaje de Bojana Femic sobre el marco general de requisitos del PEDECIBA Central para pedir a los estudiantes extranjeros que quieran hacer posgrado en el PEDECIBA.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

5. Cursos de posgrado 2018.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
18/2017**

Presentes: N. Guelman, E. Ellis, Ma. I. Fariello, V. Goicoechea (delegada estudiantil)
Reunión: 09/10/2017 **Hora:** 11.00 **Lugar:** IMERL

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 02/10/2017.

Resolución: Aprobar el acta sin modificaciones.

(4 en 4)

Asuntos entrados:

2. Culminación de estudios de doctorado de Adriana Da Luz.

Resolución: En vista de los antecedentes y la escolaridad de la estudiante Adriana Da Luz se deja constancia de que la estudiante ha cumplido con los requisitos requeridos por el programa de doctorado en matemática, por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título.

(4 en 4)

3. Mensaje de Bojana Femic sobre el marco general de requisitos del PEDECIBA Central para pedir a los estudiantes extranjeros que quieran hacer posgrado en el PEDECIBA.

Resolución: Se toma conocimiento. Se encomienda a la Coordinadora que trasmita a B. Femic lo conversado en sala.

(4 en 4)

4. Cursos de posgrado 2018.

Resolución: Se resuelve realizar el siguiente llamado a propuestas de cursos y seminarios a dictarse en el año 2018. Se podrán ofrecer cursos de cualquier área pero se priorizarán aquellos que estén incluidos en las siguientes áreas: Probabilidad y Estadística, Teoría de números y Matemática computacional, Sistemas Dinámicos, Topología y geometría.

Aquellos docentes que deseen presentar una propuesta de curso o seminario deben completar el formulario correspondiente (que se adjunta). Indicar si tienen preferencia del dictado del curso en el primer o segundo semestre o si puede ser en cualquiera de los dos semestres.

El plazo para presentar la propuesta es hasta el viernes 10 de noviembre en la secretaría del área de matemática del PEDECIBA o bien por correo electrónico a lydia@cmat.edu.uy.

Se recuerda a los investigadores que pueden presentar propuestas de cursos cortos dictados por profesores extranjeros o nacionales.

Se sugiere a aquellos docentes que tengan pensado dictar cursos en la carrera de Ingeniería Matemática o algún otro posgrado, los presenten también al PEDECIBA.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
19/2017**

Presentes: N. Guelman, A. Portela, Ma. I. Fariello, V. Goicoechea (delegada estudiantil)

Reunión: 13/11/2017

Hora: 10.30

Lugar: IMERL

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 09/10/2017.

Resolución: Aprobar el acta sin modificaciones.

(4 en 4)

Asuntos entrados:

Se retira de sala N. Guelman.

2. Nota de Marcos Barrios proponiendo a Nancy Guelman como su orientadora de tesis de su maestría.

Resolución: Se designa a Nancy Guelman orientadora de tesis del estudiante de maestría Marcos Barrios.

(3 en 3)

3. Propuesta de plan de estudios final del estudiante de maestría Marcos Barrios.

Resolución: Se aprueba el plan de estudios final propuesto.

(3 en 3)

4. Nota de Nancy Guelman proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de maestría del estudiante Marcos Barrios por: Matías Carrasco, Miguel Paternain y Nancy Guelman, como suplente Juan Alonso.

Fecha tentativa de la defensa: fines de diciembre o principio de febrero 2018.

Orientadora de tesis: Nancy Guelman

Resolución: Se recomienda aceptar la integración del tribunal.

(3 en 3)

Entra a sala N. Guelman. Se retira de sala V. Goicoechea.

4. Nota de Valeria Goicoechea proponiendo a Paola Bermolen y a Matthieu Jonckheere como co-orientadores de su tesis de doctorado.

Resolución: Se designa a Paola Bermolen y a Matthieu Jonckheere como co-orientadores de tesis de doctorado de la estudiante.

(3 en 3)

5. Propuesta del programa para el examen de calificación de la estudiante Valeria Goicoechea.

Resolución: Se aprueba el programa propuesto.

(3 en 3)

Entra a sala V. Goicoechea.

6. Nota de Juan Carlos Morelli solicitando mesa especial para el examen de Teoría Ergódica. Se adjunta la conformidad de Aldo Portela.

Tribunal propuesto: E. Catsigeras, J. Xavier, A. Portela

Fecha: 18/12/2017

Resolución: Se aprueba la solicitud.

(4 en 4)

7. Propuestas de Cursos de posgrado 2018.

Resolución:

-- a) Se resuelve aprobar las siguientes propuestas de cursos presentados para el año 2018 como cursos de posgrado con una asignación de 12 créditos para cada curso:

1er semestre

Convergencia de procesos estocásticos. Responsable: Prof. F. Dalmao.

Dinámica hiperbólica. Responsable: Prof. M. Sambarino

Teoría ergódica. Responsable: Prof. R. Potrie

2do semestre

Aprendizaje supervisado, no supervisado y semisupervisado. Responsable: Prof. R. Fraiman

Topología algebraica. Responsable: Profa. E. Ellis.

Geometría y relatividad general. Responsable: Prof. M. Reiris.

- -b) Para el 1er semestre se considera con primera prioridad los cursos de Convergencia de Procesos estocásticos y Dinámica hiperbólica; con segunda prioridad el curso de Teoría ergódica.

– c) Para el 2do. semestre se considera con primera prioridad los cursos de Aprendizaje supervisado, no supervisado y semisupervisado y Topología algebraica; con segunda prioridad el curso de Geometría y relatividad general.

- -d) Se aprueba como mini curso de posgrado con una asignación de 4 créditos el mini curso a dictarse durante 2 semanas en abril 2018 de:

Probabilistic modelling and statistical inference for spatial data analysis: what is the pattern hidden in the data? Dictado por el Prof. Radu Stoica. Responsable: Prof. E. Mordecki.

(4 en 4)

8. Entrevista con los estudiantes de maestría.

Resolución: Se resuelve realizar las entrevistas con los estudiantes de maestría los días lunes 4 de diciembre y martes 5 de diciembre.

(4 en 4)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
Acta electrónica
20/2017**

Presentes: Ma. I. Fariello, E. Ellis, V. Goicoechea (delegada estudiantil)

Fecha: 20/11/2017

1. Nota de Nancy Guelman solicitando se actualice el programa del curso de posgrado de Introducción a Sistemas Dinámicos (Dinámica Hiperbólica) que se dictó en 2015.

Resolución: Se aprueba la actualización del programa

(3 en 3)

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
21/2017**

Presentes: N. Guelman, Ma. I. Fariello, V. Goicoechea (delegada estudiantil)

Fecha: 12/12/2017

Hora: 11 hs.

Lugar: IMERL

I- Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Actas de la sesión de fecha 13/11/2017 y electrónica de fecha 20/11/2017.

Resolución: Se aprueban sin modificaciones.

(3 en 3)

2. Calendario de exámenes de los cursos de posgrado para el período diciembre 2017 y febrero-marzo 2018.

Resolución: Se aprueban las siguientes fechas de examen e integración de tribunales:

Optimización en variedades

Tribunal: **D. Armentano, M. Fiori, P. Lessa**

Fechas: 18/12/2017 y 13/03/2018

Homeomorfismos expansivos

Tribunal: **J. Groisman, J. Xavier, J. Vieitez**

Fechas: 19/12/2017 y 26/02/2018

Geometría hiperbólica plana

Tribunal: **S. Alvarez, M. Reiris, J. Alonso**

Fechas: 14/12/2017 y 07/03/2018

Estadística multivariada computacional

Tribunal: **M. Bourel, M. I. Fariello, J. Kalemkerian**

Fechas: 19/12/2017 y 20/02/2018

Introducción a la teoría de tipos y realizabilidad

Tribunal: **C. Raffalli, A. Pardo, A. Miquel**

Fechas: 19/12 y 12/03

Introducción a la topología y análisis real

Tribunal: **E. Cabaña, A. Portela, J. Brum**

Fecha: 19/12/2017

Tribunal: **E. Cabaña, J. Brum, M. Bourel**

Fecha: 19/02/2018

Mesas especiales:

Topología algebraica

Tribunal: **J. Alonso, R. Potrie, A. Passeggi**

Fecha: 15/12/2017

Teoría ergódica

Tribunal: **A. Portela, E. Catsigeras, J. Xavier**

Fecha: 18/12/2017

(3 en 3)

II - Asuntos entrados:

3. Culminación de estudios del estudiante de maestría Luis Pedro Piñeyrúa.

Resolución: En vista de los antecedentes y la escolaridad del estudiante Luis Pedro Piñeyrúa

se deja constancia de que el estudiante ha cumplido con los requisitos requeridos por el programa de maestría en matemática, por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título.

(3 en 3)

4. Nota de Luis Pedro Piñeyrúa solicitando el ingreso al doctorado bajo la dirección académica del Dr. Martín Sambarino.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar al estudiante Luis Pedro Piñeyrúa al programa de doctorado bajo la dirección académica del Dr. Martín Sambarino.

(3 en 3)

5. Culminación de estudios del estudiante de doctorado Etienne Miquey.

Resolución: En vista de los antecedentes y la escolaridad del estudiante Etienne Miquey se deja constancia de que el estudiante ha cumplido con los requisitos requeridos por el programa de doctorado en matemática, por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título.

(3 en 3)

6. Propuesta de Jorge Groisman y Alfonso Artigue del Seminario de Homeomorfismos expansivos para el 1 semestre 2018.

Resolución: Se aprueba el seminario, se le asignan 4 créditos.

(3 en 3)

7. Nota de José Malanga solicitando mesa especial para rendir el examen de Categorías monoidales trenzadas, álgebras de Hopf y bicategorías en el período de febrero-marzo 2018.

Resolución: Se aprueba la solicitud dado que B. Femic, responsable del curso, está de acuerdo. Se aprueba la fecha de examen el 1 de marzo 2018 y la integración del tribunal por B. Femic, M. Haim e I. López.

(3 en 3)