



Acta N° 12/2025. El 8 de julio de 2025 se realiza la sesión de la Comisión de Posgrado del Área de Matemática del PEDECIBA.

Presentes: **Coordinador:** Marcelo Lanzilotta, **Investigadores:** Enrique Cabaña, Jorge Iglesias. **Delegado estudiantil:** Favio Pirán.

I – Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Acta de la sesión electrónica de fecha 24/06/2025.

Resolución.: Se aprueba el acta sin modificaciones.

(4 en 4)

II – Asuntos entrados:

2. Calendario de fechas de exámenes de los cursos de posgrado:

- Introducción a la teoría de esquemas

Fecha 17/07/2025 y 8/12/2025

Tribunal: Walter Ferrer, Iván Pan, Alvaro Rittatore.

- Cadenas de Markov y reinforcement learning

Fechas: 7/08/2025 y 8/12/2025

Tribunal: Ernesto Mordecki, Mauricio Velasco, Nicolás Frevenza

- Álgebra lineal numérica para aprendizaje estadístico

Fechas: 10/07/2025 y 9/12/2025

Tribunal: Diego Armentano, Leandro Del Pezzo, Leonardo Moreno

- Topología con formas diferenciales

Fechas: 24/07/2025 y 11/12/2025

Tribunal: Richard Muniz, Miguel Paternain, Juan Alonso

- Análisis funcional

Fechas: 15/08/2025 y 19/12/2025

Tribunal: Nicolás Frevenza, Leandro Del Pezzo, Diego Armentano

- Introducción a la teoría de números algebraicos

Fechas: 13/08/2025 y 23/12/2025

Tribunal: Gustavo Rama, Gustavo Mata, Gonzalo Tornaría

- Dinámica de funciones racionales

Fecha: 14/07/2025

Tribunal: Álvaro Rovella, Aldo Portela, Jorge Iglesias

Resolución: Se aprueban las fechas de exámenes y las integraciones de los tribunales propuestos.

(4 en 4)



Se retira de sala Jorge Iglesias.

3. Propuestas de seminarios para el 2do semestre:

- Seminario: Álgebras de grupo y tipo de representación

Responsables: Gustavo Rama y Gustavo Mata

- Seminario: Sensibilidad de Sistemas Dinámicos.

Responsables: Jorge Iglesias y Aldo Portela

Resolución: Se aprueban los seminarios propuestos. Se le asigna 4 créditos a cada uno.

(3 en 3)

Ingresar a sala Jorge Iglesias

4. Plan de trabajo inicial del estudiante Matías Martres Carvajales.

Cursos de posgrado:

- Introducción a la teoría de números algebraicos

- Introducción a la teoría de esquemas

- Dinámica hiperbólica y parcialmente hiperbólica

- Categorías, Funtores y Homología

Seminarios:

- Introducción a la K-teoría de C^* -álgebras

- Introducción a la geometría no-conmutativa

- Seminario fuera del área álgebra/teoría de números

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

5. Nota de Álvaro Rittatore solicitando modificar la integración del tribunal propuesto para la defensa de tesis de maestría del estudiante Gerónimo De León.

Por motivos de agenda, Mariana Haim no podrá participar en el tribunal, en su lugar se propone designar a Dalia Artenstein.

Resolución: En vista de la solicitud presentada por Álvaro Rittatore, se propone aceptar la sustitución de Mariana Haim por Dalia Artenstein en la integración del tribunal.

(4 en 4)

6. Nota de Jorge Groisman proponiendo a Jorge Iglesias y a Víctor Mañosa (Univ. Politécnica Catalunya) como revisores de la tesis de doctorado del estudiante Gonzalo Cousillas.

Resolución: Se designa a Jorge Iglesias y a Víctor Mañosa como revisores de la tesis de doctorado del estudiante Gonzalo Cousillas. Se establece que el plazo de la entrega de los informes sea de un máximo de dos meses a partir del envío de la tesis a los revisores.

(4 en 4)



7. Nota de Jorge Groisman proponiendo la integración para la defensa de tesis de doctorado del estudiante Gonzalo Cousillas.

Título de la tesis: Contribuciones al estudio de dinámicas de atractores

Tutores: Armengol Gasull (Universidad Autónoma de Barcelona) y Jorge Groisman (UdelaR).

Tribunal propuesto: Jorge Iglesias (UdelaR), Víctor Mañosa, José Vieitez, Pablo Monzón, Luis Pedro Piñeyrúa y como suplentes Álvaro Rovella y Santiago Martinchich.

Fecha tentativa: última semana de setiembre y la primera de octubre.

Resolución: Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto. La defensa se podrá realizar sujeto a que los reportes solicitado sean favorables. La defensa de la tesis se podrá fijar en fecha un mes posterior a la fecha de entrega de los ejemplares de la tesis a los integrantes del tribunal con las modificaciones o sugerencias hechas por los revisores.

(4 en 4)

8. Solicitud de ingreso a la Maestría en Matemática en la modalidad de egresada de formación docente.

Estudiante: Ana Caren Da Silva Álvarez

Asesor curricular: Pablo Lessa

Tutor: a designar

Formación previa: Profesorado de Educación Media- Especialidad Matemática

Resolución: Se recomienda aceptar el ingreso de Ana Caren Da Silva Álvarez a la Maestría en Matemática en la modalidad de egresada de formación docente.

(4 en 4)

9. Consideración de la resolución No. 3 del CCA de la sesión de fecha 21/05/2025:

Resolución No. 2 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 13/05/2025:
Situación del estudiante de maestría Jonathan Acuña.

Resolución posgrado: En vista de lo manifestado por el estudiante, quien ha indicado que no continuará con sus estudios de posgrado por motivos personales, se ha resuelto no asignarle un orientador y desvincularlo del programa. (4 en 4)

Resolución CCA: En vista de las políticas adoptadas por la Comisión Directiva, se solicita a la Comisión de Posgrado que, a partir de ahora, solicite una carta formal por parte del estudiante en los casos en que éste manifieste su deseo de renunciar o desvincularse del programa. (6 en 6)

Resolución: Se retira el tema del orden del día.

(4 en 4)

10. Consideración de la resolución No. 14 del CCA de la sesión de fecha 21/05/2025 y de la resolución II.16 de la sesión de la Comisión Directiva de fecha 14/05/2025:

Área Matemática: Renuncia del estudiante de Maestría Julio Vasallo por motivos personales que le impiden disponer del tiempo para continuar con los estudios.

Resolución CD: Recomendar al Área consultar al estudiante respecto a su situación y si sería de su interés continuar con sus estudios en un régimen parcial.

Resolución CCA: En vista de las políticas adoptadas por la Comisión Directiva, se solicita a la Comisión de Posgrado que, a partir de ahora, solicite una carta formal por parte del estudiante



en los casos en que éste manifieste su deseo de renunciar o desvincularse del programa. (6 en 6)

Resolución: Se retira el tema del orden del día.

(4 en 4)

11. Modificación de asesor curricular y/o tutor.

Resolución CCA: Se exhorta a los estudiantes a que, en caso de producirse cambios o incorporaciones de asesor/a curricular o tutor/a durante el transcurso de sus estudios, tengan a bien comunicar oportunamente las propuestas correspondientes a la Comisión de Posgrado para que esta evalúe la pertinencia de las propuestas de cambio, e informe a su vez, al CCA.

(4 en 4)

Lanzilotta

Dr. Marcelo Lanzilotta
Coordinador de la
Comisión de Posgrado