



Acta N° 02/2026. El 10 de febrero de 2026 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:** Nahuel de León

I – Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Actas de la sesión de fecha 11/12/2025 y sesión electrónica de fecha 03/02/2026.

Resolución: Se aprueban las actas sin modificaciones.

(4 en 4)

II – Asuntos entrados:

2. Convenio de cotutela de doctorado para la estudiante Malena Ivinsky entre la Universidad de Buenos Aires y la Universidad de la República.

Resolución: Se toma conocimiento del convenio de cotutela.

(4 en 4)

3. Propuestas de seminarios para el primer semestre de 2026

- Categorías derivadas

Responsable: Viviana Gubitosi

- Tópicos avanzados en categorías de módulos

Responsables: Marco Pérez y Marcelo Lanzilotta

- Introducción dinámica unidimensional

Responsable: Aldo Portela

- Geometría hiperbólica

Responsable: Sébastien Alvarez

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

(4 en 4)

4. Culminación de estudios de Maestría en Matemática del estudiante Tabaré Nahuel Roland Silveira.

Título de la tesis: On the involutive Banach algebra associated to a topological dynamical system

Tutores: Fernando Abadie y Matilde Martínez



Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se deja constancia que el estudiante Tabaré Nahuel Roland Silveira han 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 del estudiante.

(4 en 4)

5. Culminación de estudios de Doctorado en Matemática del estudiante Luis Alberto Rosa Ferrari.

Título de la tesis: Some Interactions between expansive dynamics and mathematical logic

Tutores: Alfonso Artigue y Joan Bagaria

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se deja constancia que el estudiante Luis Alberto Rosa Ferrari han 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 del estudiante.

(4 en 4)

6. Ingreso definitivo al Doctorado en Matemática de los estudiantes:

Estudiante: Tabaré Nahuel Roland Silveira

Asesores curriculares: Eusebio Gardella y Matilde Martínez

Tutores a designar: Eusebio Gardella y Matilde Martínez

Formación previa: Maestría en Matemática

Estudiante: Juan Kurchan

Asesor curricular: Ezequiel Maderna

Tutor a designar: pendiente

Formación previa: Máster en Ciencias, Tecnología, Salud, Mención Matemática y aplicaciones

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso de Tabaré Roland y Juan Kurchan en el programa de Doctorado en Matemática.

(4 en 4)

7. Programa del examen de calificación del estudiante de doctorado Ernesto García, en co-tutela con la Université Paul Sabatier.

Resolución: Se aprueba el programa propuesto.

(4 en 4)

8. Nota de Paola Bermolen proponiendo la integración del tribunal para el examen de calificación del estudiante de doctorado Ernesto García.

Tribunal: José Rafael León, Ernesto Mordecki, Federico Dalmao

Fecha tentativa: abril 2026

Resolución: Se aprueba la integración de tribunal propuesto.

(4 en 4)



Se retira de sala N. de León

9. Plan de estudios final del estudiante de maestría Nahuel de León.

Cursos de posgrado:

- Teoría ergódica
- Métodos numéricos para ecuaciones diferenciales estocásticas
- Variedades hiperbólicas aritméticas de dimensión 2 y 3
- Ecuaciones en derivadas parciales no lineales

Seminarios:

- Análisis funcional y álgebra de operadores
- Subgrupos discretos de grupos de Lie
- Teoría de aproximación

Resolución: Se aprueba el plan de estudios final propuesto.

(3 en 3)

10. Nota de Juan Pablo Borthagaray proponiendo la integración del tribunal para defensa de tesis de maestría del estudiante Nahuel de León.

Tutor: Juan Pablo Borthagaray

Tribunal propuesto: Gabriel Acosta (UBA), Franz Chouly y Leandro Del Pezzo, como suplente: Ignacio Bustamante

Fecha tentativa: principios de abril

Resolución posgrado: Se recomienda aceptar la integración del tribunal.

(3 en 3)

Dr. Marcelo Lanzilotta
Coordinador de la
Comisión de Posgrado