



Acta N° 10/2026. El 4 de agosto de 2026 se realiza la sesión de la Comisión de Posgrado del Área de Matemática del PEDECIBA.

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

I – Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Acta de la sesión de fecha 07/07/2026 y de la sesión electrónica de fecha 21/07/2026.

Resolución: Se aprueba el acta sin modificaciones.

(3 en 3)

2. Propuesta de Dalia Artenstein de dictar el curso de nivelación Aplicaciones del álgebra lineal.

Resolución: Se aprueba la propuesta como curso de nivelación. Se le asigna 12 créditos

(3 en 3)

II – Asuntos entrados:

3. Propuesta del dictado de cursos de posgrado en el segundo semestre:

- Gonzalo Tornaría propone dictar en lugar del curso de Formas modulares previamente aprobado, dictar el curso de Teoría analítica de números con motivo de la visita del Prof. Harald Helfgott (CNRS).

- Structures on hyperbolic surfaces. Responsable: Sebastián Alvarez, curso dictado por Viveka Erlandsson.

Resolución: Se aprueban ambas propuestas como cursos de posgrado. Se le asigna a cada curso 12 créditos. Se toma conocimiento de que el curso de Formas modulares no será dictado este año.

(3 en 3)

4. Solicitud de ingreso a la Maestría en Matemática en forma condicional:

Estudiante: Jerónimo José Méndez Gorlero

Asesor curricular: Sebastián Alvarez (Facultad de Ciencias, Udelar)

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se acepta el ingreso condicional a la Maestría en Matemática del estudiante Jerónimo José Méndez Gorlero sujeto a la culminación de sus estudios de Licenciatura en Matemática. Se revisará el cumplimiento de las actividades previstas al 1 de abril de 2027.

(3 en 3)

5. Solicitud de ingreso al Doctorado en Matemática en forma condicional:

Estudiante: Pedro Erniaga Schiaffarino

Asesores curriculares: Rafael Potrie y León Carvajales

Tutores: Rafael Potrie y León Carvajales.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se acepta el ingreso condicional al Doctorado en Matemática del estudiante Pedro Erniaga Schiaffarino sujeto a la culminación de sus estudios de Maestría en Matemática. Se revisará el cumplimiento de las actividades previstas al 1 de abril de 2027.

(3 en 3)

Se retira de sala Favio Pirán. Ingresar a sala Nahuel de León.

6. Nota de Alejandro Passeggi proponiendo la designación de Patrice Le Calvez y Pierre-Antoine Guihéneuf como revisores de la tesis de doctorado del estudiante Favio Pirán Lampariello.

Resolución: Se designa a Patrice Le Calvez y Pierre-Antoine Guihéneuf como revisores de la tesis de doctorado de Favio Pirán.

(3 en 3)

7. Nota de Alejandro Passeggi proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de doctorado del estudiante Favio Pirán Lampariello.

Tutor: Alejandro Passeggi

Tribunal: Patrice Le Calvez, Pierre-Antoine Guihéneuf, Fábio Armando Tal, Rafael Potrie, Miguel Paternain, Martín Sambarino.

Fecha tentativa: finales de febrero 2027

Resolución: Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto. La defensa se podrá realizar sujeto a que los reportes solicitados sean favorables.

(3 en 3)

Se retira de sala Nahuel de León. Ingresar a sala Favio Pirán

8. Nota de Rafael Potrie proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de maestría de la estudiante Ana Laura Fortes.

Título de la tesis: Grupos de Coxeter

Tutor: Rafael Potrie

Tribunal: Joaquín Brum, León Carvajales y Eugenia Ellis, como suplente Jorge Groisman

Fecha tentativa: octubre 2026

Resolución: Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.

(3 en 3)

9. Plan de estudios final del estudiante de maestría Pedro Erniaga Schiaffarino.

Cursos de posgrado:

- Variedades hiperbólicas aritméticas de dimensión 2 y 3
- Ecuaciones en derivadas parciales no lineales
- Dinámica topológica en dimensión 2
- Dinámica homogénea

Seminarios:

- Subgrupos discretos de grupos de Lie
- Análisis topológico de datos
- Introduction to complex dynamics (reválida IMPA – 8 créditos)

Resolución: Se aprueba el plan de estudios final propuesto.

(3 en 3)

10. Nota de Jorge Iglesias proponiendo la designación del Dr. Martín Andersson como revisor de la tesis de doctorado del estudiante Juan Morelli.

Resolución: Se designa a Martín Andersson como revisor de la tesis de doctorado de Juan Morelli.

(3 en 3)

11. Consulta del estudiante Santiago Vallejo sobre la asignación de créditos al curso de Estadística Multivariada Computacional, que será dictado por Juan Kalemkerian durante el segundo semestre.

Resolución: Se resuelve que en caso de que el estudiante Santiago Vallejo apruebe el curso, se le asignará al curso 12 créditos.

(3 en 3)

Lanzilotta
Dr. Marcelo Lanzilotta
Coordinador de la
Comisión de Posgrado