



Acta N° 23/2025. El 11 de diciembre de 2025 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. Actas de la sesión de fecha 27/11/2025.

Resolución: Se aprueba el acta sin modificaciones.

(3 en 3)

II – Asuntos entrados:

1. Nota de Sébastien Alvarez solicitando modificar la integración del tribunal de defensa de tesis del estudiante Marcos Martínez.

Dado que el estudiante solicitó una prórroga para la entrega de la versión definitiva de la tesis y que Rafael Potrie no estará disponible a partir de febrero de 2026, se propone sustituirlo por Martín Reiris. El tribunal quedará integrado por Miguel Paternain, Juan Pablo Borthagaray y Martín Reiris

Resolución: Se recomienda aceptar la nueva integración del tribunal.

(3 en 3)

2. Solicitud de ingreso a la Maestría en Matemática en la modalidad de egresado de formación docente:

Estudiante: Matías Mesa Viera

Asesor curricular: Gonzalo Cousillas

Tutor a designar:

Formación previa: Profesor en Educación Media, Especialidad en Matemática, CeRP del Este

Estudiante: Marcelo Sosa Pereyra

Asesor curricular: Federico Carrasco

Tutor a designar:

Formación previa: Profesor en Educación Media, Especialidad en Matemática, CeRP del Este

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso de Matías Mesa Viera y Marcelo Sosa Pereyra a la Maestría en Matemática en la modalidad de egresado de formación docente.

(3 en 3)

3. Nota de Juan Pablo Llanes solicitando designar a Alfonso Artigue y José Vieitez como sus tutores de tesis.

Resolución: Se designa a Alfonso Artigue y José Vieitez como tutores de Juan Pablo Llanes.

(3 en 3)



4. Plan de trabajo final del estudiante Juan Pablo Llanes.

Cursos de nivelación:

- Ecuaciones diferenciales: aplicaciones y simulaciones numéricas
- Funciones de variable compleja
- Medida e integración
- Geometría de curvas y superficies (se solicita incluir en la escolaridad)

Cursos de posgrado:

- Homeomorfismos expansivos
- Mini curso: Sistemas dinámicos topológicamente hiperbólicos
- Minicurso: Teoría ergódica
- Topología algebraica y flujos de Anosov

Seminarios:

- Homeomorfismos expansivos
- Propiedad de sombreado para mapas acciones de grupos
- Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- Tópicos de análisis funcional

Resolución: Se aprueba el plan de trabajo final presentado. Se aprueba incluir el curso de Geometría de curvas y superficies en su plan de estudios con 12 créditos.

(3 en 3)

5. Nota de José Vieitez proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de maestría del estudiante Juan Pablo Llanes en la modalidad de egresado de formación docente:

Tutores: Alfonso Artigue y José Vieitez

Tribunal propuesto: Nancy Guelman, Jorge Groisman, Álvaro Rovella y como suplente Martín Sambarino

Fecha tentativa: marzo 2026

Resolución: Se recomienda aceptar la integración del tribunal.

(3 en 3)

6. Plan de estudios inicial del estudiante Gonzalo Núñez.

Curso de nivelación:

- Topología y análisis real

Resolución: Se aprueba el plan inicial presentado.

(3 en 3)

Lanzilotta

Dr. Marcelo Lanzilotta
Coordinador de la
Comisión de Posgrado