



Acta N° 18/2025. El 2 de setiembre 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. Actas de la sesión de fecha 26/08/2025.

Resolución: Se aprueba el acta sin modificaciones.

(4 en 4)

II – Asuntos entrados:

2. Plan de trabajo inicial de la estudiante Daihana Carolina Burgio Souto de la Maestría en Matemática en la modalidad de egresada de formación docente.

Cursos de nivelación:

- Topología y análisis real
- Funciones de variables complejas
- Grupo y teoría de Galois o Topología algebraica

Cursos de posgrado:

- Categorías, Funtores y Homología

Seminarios:

- Introducción a las representaciones de carcajes
- Sensibilidad de Sistemas Dinámicos

Resolución: Se aprueba el plan de estudios presentado.

(4 en 4)

3. Plan de trabajo final del estudiante Pedro Erniaga Schiaffarino de la Maestría en Matemática.

Cursos de posgrado:

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

Seminarios:

- Análisis topológico de datos
- Subgrupos discretos de grupos de Lie

Validar el curso de verano del IMPA – Introducao a dinamica complexa

Resolución: Se valida el curso Introducao a dinamica complexa dictado por el IMPA, se le asigna 8 créditos. Se aprueba el plan de estudios final presentado.

(4 en 4)



4. Plan de trabajo inicial del estudiante Rodrigo Zaragoza de la Maestría en Matemática en la modalidad de egresado de formación docente.

Cursos de nivelación:

- Funciones de variable complejas
- Topología y análisis real

Cursos de posgrado:

- Categorías, funtores y homología

Seminarios:

- Sensibilidad de sistemas dinámicos
- Introducción a las representaciones de carcajes

Resolución: Se aprueba el plan de estudios presentado.

(4 en 4)

5. Nota de Marco Antonio Ramos Alva presentando su renuncia como estudiante de la Maestría en Matemática por motivos personales y económicos.

Resolución: En vista de la situación planteada, se recomienda aceptar la renuncia presentada por el estudiante.

(4 en 4)

6. Nota de Alfonso Artigue proponiendo a Matilde Martínez como revisora de la tesis de doctorado del estudiante Luis Rosa Ferrari.

Resolución: Se aprueba a Matilde Martínez como revisora de la tesis del estudiante.

(4 en 4)

7. Informe de seguimiento de los estudiantes de posgrado.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

8. Informe de Santiago Segarra sobre la tesis de doctorado del estudiante Bernardo Marengo.

Resolución: Se toma conocimiento de informe presentado por Santiago Segarra. Se queda a la espera del informe del revisor Mauricio Velasco.

(4 en 4)

Lanzilotta

Dr. Marcelo Lanzilotta
Coordinador de la
Comisión de Posgrado