



Acta N° 03/2025. El 11 de marzo de 2025 se realiza la sesión de la Comisión de Posgrado del Área de Matemática del PEDECIBA.

Presentes: **Coordinador:** Marcelo Lanzilotta, **Investigadores:** Enrique Cabaña, Mauricio Guillermo, Jorge Iglesias. **Delegados estudiantiles:** Favio Pirán y Nahuel de León.

I – Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Acta de la sesión de fecha 26/02/2025.

Resolución: Se aprueba el acta sin modificaciones.

(6 en 6)

II – Asuntos entrados:

2. Propuestas de seminarios para el 2do semestre 2025:

- *Métodos numéricos para simulaciones en ingeniería*

Responsable: Franz Chouly

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(6 en 6)

3. Propuesta de curso de posgrado para el 1er semestre 2025:

- *Álgebra Lineal Numérica para Aprendizaje Estadístico*

Responsable: Diego Armentano

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

(6 en 6)

4. Nota del estudiante Luis R. Ferrari solicitando modificar sus orientadores con motivo de la jubilación de Walter Ferrer.

Resolución: Considerando la consulta realizada a Luis R. Ferrari y a Walter Ferrer, se propone designar a Alfonso Artigue como asesor curricular y como co-tutores a Alfonso Artigue y Joan Bagaría.

(6 en 6)

5. Designación de orientador para el estudiante de maestría Jonathan Acuña

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(6 en 6)

6. Situación del estudiante de Maestría en Matemática Edgar Verona .

Asesor curricular: Iván Pan

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(6 en 6)



7. Criterios para designar un asesor curricular en aquellos casos que el estudiante no tenga una preferencia ya decidida.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(6 en 6)

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

Estudiante: Ana Lucía Garay Godoy

Asesor curricular:

Tutor: pendiente de designar

Formación previa: Profesorado de Educación Media

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(6 en 6)

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

Estudiante: Mariano Rodríguez Martínez

Asesor curricular: Gonzalo Tornarúa

Tutor: pendiente de designar

Formación previa: Licenciatura en Matemática – por culminar defensa de tesis (fecha tentativa abril/mayo)

Resolución: Se recomienda aceptar el ingreso provisorio a la Maestría en Matemática sujeto a la culminación de sus estudios de Licenciatura en Matemática hasta finales de junio.

(6 en 6)

10. Plan de trabajo inicial del estudiante de maestría en matemática José Malanga.

Cursos de posgrado:

Análisis estadísticos en datos climáticos (aprobado)

Introducción a la Teoría de Números Algebraicos (*)

Álgebra Homológica

Funtores, Categorías y Homología (*)

Seminarios:

Representaciones de Álgebras (aprobado)

Representaciones de Álgebras II

Combinatoria Analítica

Las materias sin asterisco son las que tendrán prioridad para cursas, las con asterisco dependerá de su disponibilidad horaria.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(6 en 6)

11. Plan de trabajo inicial de la estudiante de maestría en matemática en la modalidad de egresada de formación docente de Dahyana Molina.

Cursos de nivelación:

- Análisis real y funcional aplicado

- Teoría de números

- Aplicaciones de álgebra lineal



Cursos de posgrado:

- Dinámica topológica en dimensión 2
- Estadística multivariada computacional
- Medidas de Patterson-Sullivan

Seminarios:

- Dinámica de billares triangulares
- Formas cuadráticas racionales
- Introducción a las representaciones de carcajes

Resolución: Se aprueba el plan de trabajo propuesto.

(6 en 6)

12. Plan de trabajo inicial del estudiante de maestría Marco Antonio Ramos Alva.

Curso de nivelación:

- Topología y Análisis Real

Cursos de posgrado:

- Análisis Funcional
- Dinámica hiperbólica y parcialmente hiperbólica
- Geometría a gran escala

Seminarios:

- Grupo de transformaciones
- Grandes desvíos y sus aplicaciones

Resolución: Se aprueba el plan de trabajo propuesto.

(6 en 6)

13. Plan de trabajo inicial del estudiante de maestría (inscripción condicional) de Mariano Rodríguez Martínez.

Cursos de posgrado:

- Introducción a la teoría de números algebraicos
- Introducción a la teoría de esquemas
- Álgebra homológica o Categorías, funtores y homología
- Geometría a gran escala

Seminarios:

- Combinatoria Analítica
- Seminario de Teoría de Números o Álgebra

Resolución: Se aprueba el plan de trabajo propuesto.

(6 en 6)

14. Nota del estudiante de maestría en matemática Julio Vasallo informando que no continuará sus estudios de posgrado debido a que no dispone del tiempo necesario para dedicarle a sus estudios.

Resolución: Se solicita la desvinculación del estudiante Julio Vasallo.

(6 en 6)

Lanzilotta

Dr. Marcelo Lanzilotta
Coordinador de la
Comisión de Posgrado