Acta Nº 17/2026. El 05 de noviembre de 2026 se realiza la sesión de la Comisión de Posgrado del Área de Matemática del PEDECIBA.

Presentes: Coordinadora: Nancy Guelman, Investigadores: José R. León Delegados estudiantiles: Melina Colombo.

I – Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Acta de la sesión de fecha 22/10/2026.

Resolución: Se aprueba el acta sin modificaciones.

(3 en 3)

II – Asuntos entrados:

2. Ingreso a la Maestría en Matemática en la modalidad de egresado de formación docente

Estudiante: Christian Torales
Asesor curricular: a definir
Tutor: a definir
Formación previa: Profesor de Matemática: Instituto de Formación Docente de Durazno (CFE-ANEP).

Resolución: En vista de los antecedentes presentados se recomienda aceptar el ingreso a la Maestría en Matemática en la modalidad de egresado de formación docente al estudiante Cristian Torales. La comisión realizará un llamado a efectos de designarle un orientador académico.

(3 en 3)

3. Solicitud de incorporación del Dr. Mauricio Velasco como Cotutor de Tesis de Maestría de la estudiante Paloma Mondino.

Resolución: Se considera pertinente la incorporación del Dr. Mauricio Velasco como cotutor de tesis de Maestría en Matemática de Paloma Mondino y se recomienda su aprobación al Consejo Científico del Área.

(3 en 3)

4. Solicitud de ingreso condicional al programa de Doctorado en Matemática
Estudiante: Mateo Sebastián Rojas Chicaiza
Orientador: Dr. Marco Pérez

Resolución: La Comisión resuelve no acceder a la solicitud. Se solicita que complete su formación de maestría antes de tramitar su ingreso al doctorado.

(3 en 3)

5. Propuestas de cursos de posgrado y de seminarios 2027

Primer semestre
Cursos:
- Complejidad en la matemática
Responsable: Antonio Montalbán. Walter Ferrer (Responsable)
- Tópicos avanzados en álgebra homológica
Responsable: Viviana Gubitosi

Seminarios:
- Transitividad robusta de sistemas dinámicos con singularidades. – Responsable: Jorge Iglesias (Responsable) - Juan Carlos Morelli.

(3 en 3)

Segundo semestre
Curso:
- Introducción al lenguaje categórico - Responsable: Marcos A. Pérez
- Formas modulares. Responsable: Gonzalo Tornaría.

Resolución: Se aprueban cono cursos de Posgrado todas las propuestas recibidas con una asignación de 12 créditos, así como los seminarios propuestos con una asignación de 4 créditos.

(3 en 3)

6. Calendario de exámenes de los cursos de posgrado

- Introducción a los procesos estocásticos
Fecha: 17/12/2026
Tribunal: Ernesto Mordecki, José R. León, Alejandro Cholaquidis

- Introducción a la teoría geométrica de grupos
Fecha: 17/12/2026
Tribunal: Juan Alonso, Joaquín Brum, Nancy Guelman

- Topología y análisis real
Fecha: 15/12/2026
Tribunal: Álvaro Rovella, Aldo Portela, Jorge Iglesias

- Medida e integración
Fecha: 03/12/2026
Tribunal: Mario González, Federico Dalmao, Juan Volpi

- Álgebra lineal numérica para aprendizaje estadístico
Fecha: 09/12/2026
Tribunal: Diego Armentano, Marcelo Fiori, Leandro Del Pezzo

- Dinámica Hamiltoniana: Integrabilidad y Caos

Fecha: 21/12/2026
Tribunal: Alejandro Passeggi, Franz Chouly, Martín Sambarino.

- Representaciones de álgebras de dimensión finita
Fecha: 21/12/2026
Tribunal: Gustavo Mata, Viviana Gubitosi, Marcelo Lanzilotta

- Procesos empíricos
Fecha: 22/12/2026
Tribunal: Alejandro Cholaquidis, Ernesto Mordecki y Juan Kalemkerian

- Análisis funcional
Fecha: 03/12/2026
Tribunal: Damián Ferraro, Felipe Negreira, Mauricio Achigar

- Aplicaciones del álgebra lineal
Fecha: 14/12/2026
Tribunal: Marcelo Lanzilotta, Gustavo Mata, Dalia Artenstein

- Teoría analítica de números
Fecha: 15/12/2026
Tribunal: tribunal a definir

- Structures on hyperbolic surfaces
Fecha: 22/12/2026
Tribunal: Gonzalo Tornaría, Alvaro Rittatore, Mariana Haim

Resolución: Se aprueba el calendario de exámenes.

(3 en 3)

7. Nota de Rafael Potrie proponiendo la integración del tribunal para el examen de calificación del estudiante Juan Kurchan.
Tribunal propuesto: Sergi Burniol, Pablo Lessa y Mario Shannon.

Resolución: Se aprueba la integración del tribunal propuesto.

(3 en 3)

8. Nota de Rafael Potrie proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de maestría del estudiante Pedro Erniaga.
Orientadores: León Carvajales, Rafael Potrie
Tribunal propuesto: Sergi Burniol, Francoise Dal'Bo, Andres Samabrino.
Fecha estimada defensa: mediados febrero y finales marzo 2027.

Resolución: Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.

(3 en 3)

9. Nota de Juan Pablo Borthagaray proponiendo la integración del tribunal para el examen de calificación del estudiante José Camilo Rueda.

Tribunal propuesto: Franz Chouly, Ignacio Bustamante y Leandro Del Pezzo.
Fecha tentativa: mediados de marzo

Resolución: Se aprueba la integración del tribunal propuesto.

(3 en 3)

10. Propuesta del programa del examen de calificación del estudiante José Camilo Rueda bajo la dirección académica de Juan Pablo Borthagaray.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(3 en 3)

III – Planteamiento de los integrantes

11. Se plantea la realización de entrevistas a estudiantes de la Maestría en Matemática en la modalidad de egresados de formación docente, con el objetivo de conocer su experiencia en el desarrollo del programa. Se propone como primera fecha para la realización de las entrevistas el 01/12.

Resolución: Se acuerda realizar las entrevistas propuestas, estableciéndose el 01/12 como primera fecha para su realización.

(3 en 3)

Dra. Nancy Guelman
Coordinadora de la
Comisión de Posgrado