



**Acta N° 03/2026. El 10 de marzo de 2026 se realiza la sesión de la Comisión de Posgrado del Área de Matemática del PEDECIBA.**

**Presentes:** **Coordinador:** Marcelo Lanzilotta, **Investigadores:** Jorge Iglesias. **Delegado estudiantil:** Favio Pirán.

**I – Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

**1. Acta de la sesión de fecha 10/02/2026.**

**Resolución:** Se aprueba el acta sin modificaciones.

(3 en 3)

**II – Asuntos entrados:**

**1. Culminación de estudios de Maestría en Matemática de los estudiantes:**

Estudiante: *Juan Píriz Lorenzo*

Título tesis: Grupos lineales y rango lineal: vínculos entre aritmética, geometría y dinámica.

Tutores: Joaquín Brum y Rafael Potrie

Estudiante: *Marcos Martínez Leiranes*

Título tesis: Problema de Plateau Asintótico en el Espacio Hiperbólico

Tutores: Sébastien Alvarez

**Resolución:** En vista de los antecedentes presentados, se deja constancia que los estudiantes Juan Píriz Lorenzo y Marcos Martínez Leiranes han cumplido con los requisitos requeridos por el programa de Maestría en Matemática, por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título a los estudiantes.

(3 en 3)

**2. Solicitud de ingreso definitivo al Doctorado en Matemática de los estudiantes:**

Estudiante: *Juan Píriz Lorenzo*

Asesores Curriculares: Rafael Potrie y y Sebastián Hurtado (Yale University).

Tutores: Rafael Potrie y y Sebastián Hurtado (Yale University).

Formación previa: Magíster en Matemática

Estudiante: *Marcos Martínez Leiranes*

Asesores curricular: Sebastián Alvarez y Daniel Monclair (Université Paris-Saclay)

Tutores: Sebastián Alvarez y Daniel Monclair (Université Paris-Saclay)

Formación previa: Magíster en Matemática

**Resolución:** En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso definitivo al Doctorado en Matemática a los estudiantes Juan Píriz Lorenzo y Marcos Martínez Leiranes.

(3 en 3)



**3. Solicitud de ingreso al Doctorado en Matemática del estudiante:**

Estudiante: *Francisco Andrés Betancourt Arteaga*

Asesor Curricular:

Tutor:

Formación previa: Licenciado en Matemáticas y Magíster en Biomatemáticas por la Universidad del Quindío (Colombia).

**Resolución:** Se mantiene en el orden del día.

(3 en 3)

**4. Solicitud de ingreso definitivo a la Maestría en Matemática de la estudiante:**

Estudiante: *Clara Herrera Bazzani*

Asesor Curricular: Juan Alonso

Tutor: a definir

Formación previa: Licenciatura en Matemática

**Resolución:** En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso definitivo a la Maestría en Matemática a la estudiante Clara Herrera Bazzani.

(3 en 3)

**5. Solicitud de ingreso a la Maestría en Matemática de los estudiantes:**

Estudiante: *Harold Davis Selvaggi Kris*

Asesores curriculares: Jorge Groisman y Argimiro Arratia

Tutores: Jorge Groisman y Argimiro Arratia

Formación previa: Licenciatura en Matemática

Estudiante: *Santiago Martín Porto Esmoris*

Asesor curricular: Viviana Gubitosi

Tutor: a definir

Formación previa: Licenciatura en Matemática

**Resolución:** En vista de los antecedentes presentados, se recomienda acepta el ingreso a la Maestría en Matemática de los estudiantes Harold Davis Selvaggi Kris y Santiago Martín Porto Esmoris.

(3 en 3)

**6. Ingreso a la Maestría en Matemática en la modalidad de egresado de formación docente de la estudiante:**

Estudiante: *Cintia Carina Cobucci Perrone*

Asesor curricular: Matilde Martínez

Tutor: a definir

Formación previa: Profesorado del IPA, Especialidad Matemática

**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 a la estudiante Cintia Carina Cobucci Perrone.

(3 en 3)



**7. Nota de Francisco Carballal presentando su renuncia a sus estudios de doctorado en matemática debido a que obtuvo una beca para estudiar en Japón.**

**Resolución:** En vista de la solicitud presentada, se recomienda aceptar la renuncia de Francisco Carballal.

(3 en 3)

**8. Programa del examen de calificación del estudiante de doctorado Juan Morelli.**

**Resolución:** Se mantiene en el orden del día.

(3 en 3)

**9. Propuesta de integración del tribunal para el examen de calificación del estudiante de doctorado Juan Morelli.**

Tribunal propuesto: Alfonso Artigue, Jorge Groisman, Roberto Markarian.

**Resolución:** Se mantiene en el orden del día.

(3 en 3)

**10. Plan de estudios inicial de la estudiante Cintia Cobucci.**

Cursos de nivelación:

Topología y análisis real

Funciones de variable compleja

Cursos de posgrado

Teoría descriptiva de conjuntos y determinancia de Borel.

**Resolución:** Se aprueba el plan inicial.

(3 en 3)

**11. Plan de estudios inicial del estudiante de maestría en la modalidad de egresado de formación docente Rodrigo Zaragoza.**

Cursos de nivelación:

- Topología algebraica

- Topología y análisis real

Cursos de posgrado:

- Teoría Descriptiva de Conjuntos

- Representaciones de Álgebra de Dimensión Finita

- Categorías, funtores y homología

Seminarios:

- Introducción a las representaciones de carcajes

- Sensibilidad en sistemas dinámicos

- Tópicos Avanzados en Categorías de Módulos

**Resolución:** Se aprueba el plan inicial.

(3 en 3)



**12. Plan de estudios inicial del estudiante de maestría Santiago Porto.**

Cursos de posgrado:

- Análisis convexo, optimización continua y desigualdades variacionales.
- Representaciones de álgebras de dimensión finita

Seminarios:

- Categorías derivadas
- Tópicos en teoría de categorías
- Introducción a la dinámica unidimensional

**Resolución:** Se aprueba el plan de estudios inicial.

(3 en 3)

**13. Nota de Marco Pérez Bullones consultando acerca de la clasificación de dos cursos de posgrado.**

- Teoría descriptiva de conjuntos.
- Introducción a la teoría geométrica de grupos.

**Resolución:** En respuesta a la consulta, estos dos cursos pueden ser clasificados como no pertenecientes a la especialidad de Álgebra.

(3 en 3)

**14. Nota de Oscar Santiago Vallejo, estudiante de Maestría en Matemática en la modalidad de egresado de formación docente, solicitando designar a Marcos Pérez Bullones como su asesor curricular en lugar de Aldo Portela.**

**Resolución:** Se designa a Marcos Pérez Bullones como asesor curricular del estudiante Oscar Santiago Vallejo.

(3 en 3)

**15. Propuesta de Gustavo Rama de organizar el seminario de Representaciones automorfias.**

**Resolución:** Se aprueba como seminario de posgrado. Se le asignan 4 créditos.

(3 en 3)

**16. Propuesta de Federico Dalmao de dictar un curso de nivelación Medida e integración.**

**Resolución:** Se aprueba como curso de nivelación. Se le asignan 12 créditos.

(3 en 3)

**17. Propuesta de Leandro del Pezzo de dictar el curso de Ecuaciones diferenciales parciales: Teoría y aplicaciones.**

**Resolución:** Se aprueba como curso de posgrado. Se le asignan 12 créditos.

(3 en 3)



**18. Convenio de cotutela para el doctorado en matemática del estudiante Tabaré Roland entre la UdelaR y la Chalmers Tekniska Högskola.**

**Resolución:** Se toma conocimiento del convenio de cotutela.

(3 en 3)

**19. Nota de Dahyana Molina solicitando mesa especial para el examen del curso de Medidas de Pattersson y Sullivan.**

Tribunal propuesto: Pablo Lessa, Emiliano Sequeira, Alejandro Passeggi

Fecha: 12/03/2026

**Resolución:** Se aprueba la mesa especial y la integración del tribunal.

(3 en 3)

**20. Plan de estudios inicial del estudiante de maestría en la modalidad de egresado de formación docente Oscar Santiago Vallejo.**

Cursos de nivelación:

- Anillos y Módulos (por definir)
- Variable Compleja (por definir)
- Aplicaciones de álgebra lineal

Cursos de posgrado:

- Teoría descriptiva de conjuntos
- Representaciones de álgebras de dimensión finita
- Categorías, funtores y homología

Seminarios:

- Tópicos avanzados en categorías
- Introducción a las representaciones de carcajes

**Resolución:** Se aprueba el plan inicial.

(3 en 3)

**21. Nota del estudiante de maestría Edgar Verona Gutierrez solicitando designar a Viviana Gubitosi como su asesora curricular en lugar de Iván Pan.**

**Resolución:** Se aprueba la designación de Viviana Gubitosi como asesora curricular.

(3 en 3)

**22. Plan de estudios final del estudiante de maestría Juan Nario.**

Cursos de posgrados:

- Dinámica de funciones racionales
- Medidas de Patterson-Sullivan
- Análisis funcional
- Dinámica hiperbólica y parcialmente hiperbólicas

Seminarios:

- Introducción a las representaciones de álgebras
- Representaciones 2
- Integrales singulares

**Resolución:** Se aprueba el plan final.

(3 en 3)



**23. Nota del estudiante de maestría Juan Ignacio Nario solicitando designar a Miguel Paternain como su tutor de tesis.**

**Resolución:** Se aprueba la designación de Miguel Paternain como su tutor.

(3 en 3)

**24. Nota de Aldo Portela proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de maestría en la modalidad de egresada de formación docente de la estudiante Andrea Pérez Nicoli.**

Tutor: Dr. Aldo Portela

Tribunal propuesto: Jorge Groisman, Jorge Iglesias y Álvaro Rovella.

Fecha tentativa: 4 de mayo

**Resolución:** Se mantiene en el orden del día.

(3 en 3)

**25. Propuesta de Diego Armentano de dictar el curso de Álgebra lineal numérica para aprendizaje estadístico en el primer semestre.**

**Resolución:** Se aprueba como curso de posgrado. Se le asignan 12 créditos.

(3 en 3)

**26. Plan de estudios inicial del estudiante Mariano Rodríguez.**

Cursos de posgrado:

- Introducción a la Teoría de Números Algebraicos
- Introducción a la Teoría de Esquemas
- Álgebra Homológica
- Geometría a Gran Escala

Seminarios:

- Cuerpos locales: La representación de Artin
- Combinatoria Analítica
- Representaciones Automorfas o Categorías Derivadas (2026 1S la elección depende de si el primer seminario es aprobado o no)

**Resolución:** Se aprueba el plan de estudios inicial.

(3 en 3)

**27. Plan de estudios final de la estudiante Paula Cardoso García.**

Cursos de posgrado:

- Full groups de sistemas de cantor minimales y promediabilidad.
- Homeomorfismos expansivos
- Teoría ergódica
- Variedades hiperbólicas aritméticas de dimensión 2 y 3

Seminarios:

- Subgrupos discretos de grupos de Lie
- Grafo de curvas finas y dinámica en superficies
- Análisis topológico de datos

**Resolución:** Se aprueba el plan de estudios final.

(3 en 3)



**28. Nota de Marcelo Fiori proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de maestría de la estudiante Paula Cardoso García.**

Tutor: Dr. Marcelo Fiori

Tribunal propuesto: Mauricio Velasco, Bernardo Marengo y Gonzalo Mateos (University of Rochester), como suplente Paola Bermolen.

Fecha tentativa: finales de abril

**Resolución:** Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.

(3 en 3)

Dr. Marcelo Lanzilotta  
Coordinador de la  
Comisión de Posgrado