



Acta No 04/2026. El 17 de marzo de 2026 se realiza la sesión del Consejo Científico del Área de Matemática.

Presentes: Dr. Mauricio Velasco (Coordinador) **Delegados investigadores:** Alejandro Cholaquidis, Leonardo Moreno, Alejandro Passeggi, Martín Sambarino **Delegado estudiantil:** Juan Píriz

I- Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 03/03/2025.

Resolución CCA : Se aprueba el acta sin modificaciones.

(6 en 6)

Se retira de sala J. Píriz

2. Resolución No. 1 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 10/03/2026:

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 posgrado: 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)

Resolución CCA: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se resuelve homologar el fallo y se eleva a la Comisión Directiva.

(5 en 5)

3. Resolución No. 2 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 10/03/2026:

Solicitud de ingreso definitivo al Doctorado en Matemática de los estudiantes:

Estudiante: *Juan Píriz Lorenzo*

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

Tutores: Rafael Potrie 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 posgrado: 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)

Resolución CCA: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar el ingreso al Doctorado en Matemática a los estudiantes Juan Píriz Lorenzo y Marcos Martínez Leiranes.

(5 en 5)

Ingresar a sala Juan Píriz

4. Resolución No. 4 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 10/03/2026: 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 posgrado: 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)

Resolución CCA: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar el ingreso a la Maestría en Matemática a la estudiante Clara Herrera Bazzani.

(6 en 6)

5. Resolución No. 5 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 10/03/2026: 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 posgrado: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso a la Maestría en Matemática a los estudiantes Harold Davis Selvaggi Kris y Santiago Martín Porto Esmoris. (3 en 3)

Resolución CCA: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar el ingreso a la Maestría en Matemática a los estudiantes Harold Selvaggi y Santiago Porto.

(6 en 6)



**6. Resolución No. 6 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 10/03/2026:
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 posgrado: 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)

Resolución CCA: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar el ingreso a la Maestría en Matemática en la modalidad de egresada de formación docente a la estudiante Cintia Carina Cobucci.

(6 en 6)

**7. Resolución No. 7 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 10/03/2026:
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 posgrado: En vista de la solicitud presentada, se recomienda aceptar la renuncia de Francisco Carballal.(3 en 3)

Resolución CCA: Se recomienda aceptar la renuncia presentada por el estudiante.

(6 en 6)

**8. Resolución No. 18. de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 10/03/2026:
Convenio de cotutela para el doctorado en matemática del estudiante Tabaré Roland entre la UdelaR y la Chalmers Tekniska Högskola.**

Resolución posgrado: Se toma conocimiento del convenio de cotutela. (3 en 3)

Resolución CCA: Se toma conocimiento del convenio y se eleva a la Comisión Directiva.

(6 en 6)

Se retira de sala Mauricio Velasco

**9. Resolución No. 28. de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 10/03/2026:
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 posgrado: Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.(3 en 3)

Resolución CCA: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.

(5 en 5)



Ingresa a sala Mauricio Velasco

10. Resolución No. 3. de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 16/03/2026: 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 posgrado: Se recomienda aceptar la integración propuesta. (3 en 3)

Resolución CCA: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.

(5 en 5)

Ingresa a sala Mauricio Velasco. Se retira de sala Alejandro Passeggi

11. Resolución No. 4. de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 16/03/2026: Nota de Miguel Paternain proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de maestría del estudiante Juan Ignacio Nario.

Tutor: Dr. Miguel Paternain

Tribunal propuesto: Sébastien Alvarez, Matilde Martínez, Alejandro Passeggi, como suplente Rafael Potrie.

Resolución posgrado: Se recomienda aceptar la integración propuesta. (3 en 3)

Resolución CCA: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.

(5 en 5)

Ingresa a sala Alejandro Passeggi

II- Asuntos entrados:

12. Informe de la comisión asesora integrada por José. R. León y Mauricio Velasco sobre la solicitud de ingreso de Bernardo Marengo Pence como investigador del área.

Resolución CCA: En vista del informe presentado, se recomienda designar a Bernardo Marengo como investigador Grado 3 del Área de Matemática.

(6 en 6)

13. Informe de la comisión asesora integrada por Diego Armentano, Ana González y Juliana Xavier sobre la solicitud de ingreso de Alejo García Sassi como investigador del área.

Resolución CCA: En vista del informe presentado, se recomienda designar a Alejo García Sassi como investigador Grado 3 del Área de Matemática.

(6 en 6)



14. Informe de la comisión asesora integrada por Alejandro Passeggi y Matilde Martínez sobre la solicitud de ingreso de Francoise Dal'bo como investigadora asociada.

Resolución CCA: En vista del informe presentado, se recomienda designar a Francoise Dal'bo como investigadora Asociada del Área de Matemática.

(6 en 6)

15. Postulaciones de propuestas de los investigadores presentados al Llamado Prexi.

Investigador/a	Título de la propuesta
Bourel, Mathias	Introducción a la geometría de Wasserstein y sus aplicaciones en Machine Learning
Bourel, Mathias Chouly, Franz	Estimación de la función de intensidad en procesos de Poisson espaciales Integración en el tiempo de sistemas hamiltonianos
Ferragut, Andrés	Modelado estocástico de procesos de carga y descarga de baterías mediante procesos de renovación y teoría de colas
Frevenza, Nicolás	El proceso de contacto en medio dinámico
Goldsztajn, Diego	¿Cómo decidir sin conocer las reglas? Teoría y simulación de Multi-Armed Restless Bandits
Gubitosi, Viviana	Introducción a las Álgebras inclinadas de conglomerado
Malherbe, Octavio	Lógica combinatoria y categorías cerradas
Mordecki, Ernesto	Valuación de Derivados Exóticos mediante la Simulación de Procesos de Difusión
Moreno, Leonardo	Medidas de concentración a través de la métrica de Finsler
Moreno, Leonardo	Dependencias complejas en alta dimensión: alternativas al supuesto simplificador en cópulas vine regulares
Moreno, Leonardo	Extremos multivariados en grafos y una aplicación a porcentajes de ocupación turística
Pérez Bullones, Marco	Lenguaje categórico para ciencias e ingeniería

Resolución CCA: Se considera que todos los proyectos cumplen con los requisitos de calidad científica y factibilidad que requiere el PREXI.

(6 en 6)

16. Integración del tribunal evaluador para la postulación presentada al Premios de Ciencias Básicas al Logro Científico "Dra. Ekaterina Scvortzoff" - Convocatoria 2025.

Resolución CCA: Se designa el tribunal evaluador integrado por Enrique Cabaña, Francoise Dal'Bo, Roberto Markarian.

(6 en 6)



17. Ampliación de la lista de alícuotas para estudiantes para el 2026.

Nombre Investigador/a (Tutor/a)	Nombre Estudiante (Apellidos, Nombres)	Nº de Alícuota a Recibir en 2026	Área	Tipo de apoyo
Sébastien Alvarez	Martínez Leiranes, Marcos	1	Matemática	Doctorado
Rafael Potrie	Píriz Lorenzo, Juan	1	Matemática	Doctorado
Juan Alonso	Herrera Bazzani, Clara	1	Matemática	Maestría
Jorge Groisman	Selvaggi Kris, Harold	1	Matemática	Maestría
Viviana Gubitosi	Porto Esmoris, Santiago Martín	1	Matemática	Maestría

Resolución CCA: Se aprueban las alícuotas.

(6 en 6)

18. Cumplimiento de los plazos estipulados en los llamados y/o convocatorias.

Resolución CCA: El CCA insta al PEDECIBA a cumplir estrictamente con los plazos establecidos en los llamados y/o convocatorias, ya que ello contribuye a simplificar la gestión.

(6 en 6)

III – Temas a considerar de la Comisión Directiva:

19. Informe de balance de los montos asignados y ejecutados correspondientes a las alícuotas de estudiantes por área desde el año 2023, a efectos de realizar un seguimiento del uso de esta herramienta destinada a estudiantes.

Resolución CCA: En vista de los datos sobre la ejecución de alícuotas para estudiantes proponemos que los montos no ejecutados se redirijan a cada una de las áreas para ser utilizadas en el año siguiente.

(6 en 6)

Dr. Mauricio Velasco
Coordinador de
PEDECIBA