

Acta No 02/2025. El 19 de febrero de 2025 se realiza la sesión del Consejo Científico del Área de Matemática.

Presentes: Dr. Mauricio Velasco (Coordinador) **Delegados investigadores:** Alejandro Passeggi, Martín Sambarino, Diego Armentano, Viviana Gubitosi **Delegado estudiantil:** Gerónimo De León

I- Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 05/02/2024.

Resolución CCA: Se aprueba el acta sin modificaciones

(6 en 6)

2. Resolución No. 4 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 18/02/2025: Culminación de estudios del programa de Doctorado en Matemática del estudiante Facundo Santiago Oliú Eguren.

Título de la tesis: Two sided long-time optimization singular control problems for Itô-Diffusions and Lévy processes with applications to mean field games

Tutores: Dr. Ernesto Mordecki y Dr. Sören Christensen

Resolución posgrado: En vista de los antecedentes presentados, se deja constancia que el estudiante Facundo Oliú Eguren ha cumplido con los requisitos requeridos por el programa de Doctorado en Matemática por lo tanto se recomienda al Consejo Científico que se dé trámite al título de los estudiantes. (4 en 4)

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

(6 en 6)

3. Resolución No. 5 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 18/02/2025: Culminación de estudios del programa de Maestría en Matemática del estudiante:

- Estudiante: Aldo Martín Rodríguez Rodríguez

Título de la tesis: Álgebras cocientes, extensiones de álgebras y conjetura finitista

Tutores: Marcelo Lanzilotta y José Vivero

Resolución posgrado: En vista de los antecedentes presentados, se deja constancia que el estudiante Aldo Rodríguez Rodríguez ha 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 del estudiante. (3 en 3)

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

(6 en 6)

**4. Resolución No. 7 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 18/02/2025:
Solicitud de ingreso definitivo a la Maestría en Matemática del:**

Estudiante: Matías Martres Carbajal
Asesor curricular: Gustavo Rama
Tutor: pendiente de designar
Formación Previa: Licenciatura en Matemática

Estudiante: Juan Ignacio Nario Costa
Asesor curricular: Miguel Paternain
Tutor: pendiente de designar
Formación Previa: Licenciatura en Matemática

Resolución posgrado: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso de los estudiantes Matías Martres Carbajal y de Juan Ignacio Nario Costa al programa de maestría en matemática. (5 en 5)

Resolución CCA: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar el ingreso de los estudiante Matías Martres Carbajal y Juan Nario Costa al programa de maestría en matemática.

(6 en 6)

**5. Resolución No. 8 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 18/02/2025:
Solicitud de ingreso definitivo al Doctorado en Matemática:**

Estudiante: Aldo Martín Rodríguez Rodríguez
Asesor curricular: Marcelo Lanzilotta
Tutor: pendiente de designar
Formación Previa: Maestría en Matemática

Resolución posgrado: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso de Aldo Martín Rodríguez Rodríguez al programa de doctorado en matemática. (3 en 3)

Resolución CCA: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar el ingreso del estudiante Aldo Rodríguez Rodríguez al programa de doctorado en matemática.

(6 en 6)

II – Asuntos entrados:

6. Distribución presupuestal del área de Matemática para el año 2025.

Asignación 2025	3.799.446
Saldo presupuestal 2024	1.707.466
Total	5.506.912

Compromisos asumidos en 2024 para ejecutar 2025:

Contratos posdoctorales 2024	795.000
IFUMI	227.424

Distribución fondos 2024:

Alícuotas Investigadores	630.000
Apoyo a eventos científicos	100.000
IFUMI	100.000
Acertando Distancias	122.000
Personal administrativo	2.000.000
Contratos Posdoctorales- Renovación	1.031.000
Pasantías de Investigación Posgrado	228.488
Apoyo al Coloquio de Matemática	200.000
Membresía a la IMU	73.000
Total	5.506.912

Resolución CCA: Se aprueba la distribución presupuestal del área.

(6 en 6)

7. Renovación de los contratos posdoctorales de Sergi Burniol y Luis Pedro Piñeyría.

Resolución CCA: Se solicita que presenten un informe académico de las actividades realizadas antes del 4 de marzo.

(6 en 6)

8. Lista de estudiantes de posgrado en matemática que corresponde recibir alícuota en 2025:

Nombre Investigador/a (Tutor/a)	Nombre Estudiante (Apellidos, Nombres)	Nº de Alícuota a Recibir en 2025	Tipo de Á apoyo
Ricardo Fraiman/ACholaquidis	Hernández Banadik, Manuel	3	M Doctorado
Paola Bermolen	García Ciganda, Ernesto	3	M Doctorado
Alejandro Passeggi	Pirán Lampariello, Favio	3	M Doctorado
Alvaro Rittatore	De León Ramírez, Gerónimo	2	M Maestría
Gonzalo Tornarúa	Chiesa Araujo, Carolina	2	M Maestría
Nicolas Frevenza	Sastre Etcheverría, Luciana	2	M Maestría
Rafae Potrie/Joaquín Brum	Píriz Lorenzo, Juan Agustín	2	M Maestría
Juan Pablo Borthagaray	de León Machado, Lucas Nahuel	2	M Maestría
Fernando Abadie	Acuña Castro, Jonathan Andrés	2	M Maestría

Iguá 4225 esq. Matajojo, Montevideo 11400, URUGUAY

Teléfonos: (+598) 2525 25 22 Fax: (+598) 2522 06 53

Página web: www.pedeciba.edu.uy/matematica - Correo electrónico: lydia@cmat.edu.uy

Martín Reiris	Castro Ibarburu, Agustín	2	M Doctorado
Ma. Inés Fariello	Molina González, Dahyana Loreley	2	M Maestría
Aldo Portela	Morales Tantardini, Laura	2	Doctorado
Rafael Potrie/León Carvajales	Erniaga Shiaffarino, Pedro	2	Maestría
Diego Armentano	Correa Fonseca, Federico	2	Maestría
Gonzalo Tornaria	Gallardo Nuñez, Camilo	2	Doctorado
Marcelo Lanzilotta	González, Iracé	2	Maestría
Dalia, Artenstein	González Molinari, Duberly	1	Maestría
Leandro Del Pezzo/JP Borthagaray	Rueda Niño, José Camilo	1	Doctorado
M. Velasco/A. Rittatore	Bentancur, Leandro	1	Doctorado
Gonzalo, Tornaria	Mejail, Daniel	1	Doctorado
Ignacio López	Finot Soler, Jazmin	1	Doctorado
Gonzalo, Tornaría	Maurente, Pablo	1	Doctorado
Viviana Gubitosi	Malanga, José antonio	1	Maestría
Mariana Haim	Colombo, Melina	1	Maestría
Marcelo Fiori/Mauricio Velasco	Raigorodsky, Pedro	1	Doctorado
Aldo Portela	García Luna, Catarina	1	Maestría
Florencia Cubría	Duarte Gilmet, Agustín	1	Maestría
Miguel Paternain	Nario Costa, Juan Ignacio	1	Maestría
Gustavo Rama	Martres Carbajal, Matías	1	Maestría
Marcelo Lanzilotta	Rodríguez Rodríguez, Aldo	1	Doctorado

Resolución CCA: Se aprueban las alícuotas.

(6 en 6)

9. Pago de la membresía de la IMU para el año 2025. _

Resolución CCA: Se mantiene en el orden del día.

(6 en 6)

10. Candidatos presentados al llamado de Pasantías de investigación – Nivel Posgrado 2025.

Resolución CCA: Se designa una comisión asesora integrada por Diego Armentano y Aldo Portela.

(6 en 6)

11. Seguimiento de los estudiantes en 2024.

Resolución CCA: Se mantiene en el orden del día.

(6 en 6)

12. El Área de Matemática expresa su profundo pesar ante el fallecimiento del Dr. Fernando Abadie. La ausencia de Fernando representa una enorme pérdida para nuestra comunidad. Ya no podremos disfrutar de su inteligencia, su fino humor y su amplio conocimiento.

(6 en 6)

III- Asuntos a considerar a solicitud de la Comisión Directiva:

13. Propuesta de Erna Frins, delegada de la UdelaR, de que todos los investigadores G4 y G5 al momento del retiro jubilatorio sean denominados Investigadores Eméritos.

Resolución CCA: El área entiende que no es necesario realizar la modificación propuesta por considerar que existe la opción de continuar siendo parte del programa como Investigador Asociado. Se considera que la figura de Investigador Emérito debe ser otorgado únicamente como un reconocimiento académico a la trayectoria.

(6 en 6)

14. Propuesta como plan a futuro del PEDECIBA para el próximo período presupuestal 2025-2030.

Resolución CCA: Se mantiene en el orden del día.

(6 en 6)

15. Documento “Quince acuerdos básicos para la evaluación de la investigación académica en Uruguay”

Resolución CCA: Se mantiene en el orden del día.

(6 en 6)

16. Convenio PEDECIBA-FUNDACIBA.

Resolución CCA: Se mantiene en el orden del día.

(6 en 6)

17. Solicitud de la Comisión Directiva del PEDECIBA de informar la escala de calificaciones y criterios para la evaluación de los cursos de posgrado.

Resolución CCA: La escala de calificación utilizada hasta el momento se ajusta a la escala UdelaR donde el 3 representa el mínimo de aprobación. Los valores 0, 1 y 2 se reservan para las reprobaciones mientras que el rango del 3 al 12 representa los diferentes niveles de excelencia alcanzados.

Además, el nivel mínimo de aprobación no se corresponde a ningún porcentaje pre-establecido sino que corresponde a criterio del docente.

(6 en 6)

18. Propuesta de designar un integrante de la Comisión Directiva como representante del PEDECIBA a la Comisión de Posgrado de la Facultad de Ciencias.

Resolución CCA: Se mantiene en el orden del día.

(6 en 6)

19. Informe presentado por la Dra. Lucía Pareja del Área de Química en la Comisión Directiva correspondiente al Proyecto EQUIS (Equidad, Investigación y Sociedad) 2023 "¿Qué es la brecha de género? Perspectivas desde las ciencias químicas y afines"

Resolución CCA: Se mantiene en el orden del día.

(6 en 6)



Dr. Mauricio Velasco
Coordinador de
PEDECIBA MATEMATICA