

Acta No 18/2025. El 24 de setiembre de 2025 se realiza la sesión del Consejo Científico del Área de Matemática.

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

I- Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 10/09/2025.

Resolución CCA: Se aprueba sin modificaciones.

(5 en 5)

2. Resolución No. 5 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 18/09/2025: Culminación de estudios del programa de Doctorado en Matemática del estudiante:

Estudiante: Gonzalo Cousillas Costa

Título de la tesis: Contribuciones al estudio de dinámicas de atracción global

Tutores: Dres. Jorge Groisman y Dr. Armengol Gasull

Resolución posgrado: En vista de los antecedentes presentados, se deja constancia que el estudiante Gonzalo Cousillas Costa 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 del estudiante. (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.

(5 en 5)

3. Resolución No. 6 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 26/08/2025: 6. Solicitud de ingreso a la Maestría en Matemática en la modalidad de egresado de formación docente:

Estudiante: Agustín Lagatta Leiria

Asesor curricular: Gustavo Guerberoff

Tutor: a definir

Formación previa: Profesorado de la Especialidad Matemática, IPA

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 al estudiante Agustín Lagatta Leiria. (4 en 4)

Resolución CCA: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se recomienda aceptar el ingreso del estudiante Agustín Lagatta Leiria en el programa de maestría en matemática en la modalidad de egresado de formación docente.

(5 en 5)

II – Asuntos entrados:

4. Presentación del acta de la defensa de tesis del estudiante José Mariño de acuerdo a lo solicitado por el CCA resolución No. 1 de fecha 27/08/2025.

Resolución CCA: En vista de que se ha cumplido con lo solicitado, se aprueba la culminación de estudios del estudiante de acuerdo a la resolución No. 6 de la sesión de fecha 30/07/2025.

(5 en 5)

5. Informe de la comisión asesora integrada por Federico Dalmao y Diego Armentano sobre la solicitud de Facundo Oliú de ingreso como investigador del área.

Resolución CCA: En vista del informe presentado, se recomienda aceptar el ingreso de Facundo Oliú como investigador Grado 3 del área.

(5 en 5)

6. Renovación de los proyectos presentados a Despegue Científico.

- Proyecto: Análisis y discretización de problemas no locales y no lineales.

Responsable: Juan Pablo Borthagaray

Monto: \$ 60.000

- Proyecto: Grandes desvíos para el fenómeno de Peano

Responsable: Valeria Goicoechea

Monto: \$ 40.000

- Proyecto: Cohomología de Tate relativa a clases de objetos Gorenstein

Responsable: Marco Antonio Pérez Bullones

Monto: \$ 40.000

- Proyecto: Calcular formas paramodulares usando formas cuadráticas de 5 variables definidas positivas.

Responsable: Gustavo Rama

Monto: \$ 40.000

Resolución CCA: Se recomienda la renovación de los proyectos presentados.

(5 en 5)

7. Informe de Enrique Cabaña sobre la primera reunión del Grupo de Trabajo “40 años del PEDECIBA”.

Resolución: Se agradece el informe presentado por Enrique Cabaña. Se invita a Viviana Gubitosi y a Enrique Cabaña a participar en la próxima reunión para considerar este tema.
(5 en 5)

8. Nota de Gonzalo Cousillas solicitando el ingreso como investigador del área.

Resolución CCA: Se designa la comisión asesora integrada por Jorge Iglesias y Álvaro Rovella.
(5 en 5)

9. Postulación al “Llamado para la Promoción de actividades en todo el Territorio 2025”

Tipo: Modalidad II

Estudiante: Matías Valdés Dini

Tutores: Dres. Diego Armentano y Marcelo Fiori

Sede del estudiante: CENUR Noreste, UdelaR, sede Tacuarembó

Actividad: Reuniones semanales en el marco de sus estudios de doctorado

Sede de actividad: IMERL, Facultad de Ingeniería, UdelaR

Fecha: 8/10/2025 al 30/11/2025

Monto solicitado traslado: \$ 20.000

Monto total: \$ 20.000

Resolución CCA: Se recomienda aceptar la solicitud presentada.
(5 en 5)

10. Propuesta de Franz Chouly para la creación de un instituto de Matemática Aplicada.

Resolución CCA: Se toma conocimiento de la propuesta y se valora muy positivamente la iniciativa presentada.
(5 en 5)

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

11. Consideración de realizar todos los años el Premio “Dra. Ekaterina Scvortzoff”.

Resolución CCA: Se sugiere que se adopte el mismo sistema rotativo y la misma periodicidad que los Premios Caldeyro Barcia, pero aplicados a áreas complementarias.

(5 en 5)

12. Uruguay Innova.

Resolución CCA: Se toma conocimiento del informe.

(5 en 5)

13. Distribución presupuestal del PEDECIBA – 2024.

Resolución CCA: Se toma conocimiento del informe.

(5 en 5)



Dr. Mauricio Velasco
Coordinador de
PEDECIBA MATEMATICA