Acta No 21/2026. El 15 de octubre de 2026 se realiza la sesión del Consejo Científico del Área de Matemática.

Presentes: Coordinador: Sébastien Alvarez **Delegados investigadores:** Leandro Del Pezzo, Viviana Gubitosi, Aldo Portela, Federico Dalmao **Delegado estudiantil**: Paula Cardoso

I- Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 01/10/2026 y acta electrónica del 09/10/2026.

Resolución CCA: Se aprueban las actas sin modificaciones.

(6 en 6)

II- Asuntos entrados:

2. Resolución de la Comisión Directiva del Centro de Matemática sobre la organización del próximo Coloquio de Matemática.

Resolución CCA: Se designa una comisión integrada por Juan Manuel Burgos, Santiago Martínchich, Mariana Haim para organizar el 10º coloquio de Matemática.

(6 en 6)

3. Con motivo de Aniversario de 40 años. Solicitud de PEDECIBA Central de envío descripción general del área.

Resolución CCA: Se aprueba descripción con modificaciones.

(6 en 6)

4. Con motivo de Aniversario de 40 años. Listado de apoyos y programas del área y fotos para presentación en aniversario PEDECIBA

Resolución CCA: Se aprueban actividades y fotos sin modificaciones.

(6 en 6)

5. Postulación al Llamado a la Promoción de actividades en todo el territorio 2026.
Tipo: Modalidad II
Estudiante: Matías Valdés Dini
Tutores: Diego Armentano y Marcelo Fiori
Sede del trabajo estudiante: CENUR Noreste, UdelaR - sede Tacuarembó
Actividad: Reuniones semanales en el marco de sus estudios de doctorado de octubre a diciembre de 2026.
Sede de actividad: IMERL, Facultad de Ingeniería
Fecha: 10/2026-12/2026
Monto solicitado traslado: $ 15.972

Resolución CCA: Se avala la solicitud presentada.

(6 en 6)

6. Nota Alejandro Cholaquidis como coordinador del vinculo PEDECIBA-CEIBAL. Proponiendo un nuevo ciclo de charlas para docentes e inspectores de secundaria para 2027.

Resolución CCA: Se respalda la realización del ciclo de charlas y se designa a Alejandro Cholaquidis como responsable de la selección de los ponentes.

(6 en 6)

7. Nota Alejandro Cholaquidis sobre el curso Matemática Discreta PEDECIBA-CEIBAL. Solicitando designación de responsables para tomar exámenes y propuesta sobre clases de consulta.

Resolución CCA: Se toma conocimiento del curso que se está dictando y se remitie a los institutos para que se evalúe la pertinencia de la solicitud.

(6 en 6)

8. Propuesta Alejandro Cholaquidis sobre difusión de programa en Maestría en la modalidad de Maestría en Matemática para Formación Docente con los estudiantes CEIBAL.

Resolución CCA: Se considera de interés la propuesta de difusión de la Maestría en Matemática en la modalidad para egresados de formación docente. Se designa a Alejandro Cholaquidis para definir los mecanismos de difusión más adecuados.

(6 en 6)

9. Nota sobre el informe de avance de la tesis del estudiante de doctorado Agustin Castro presentada por su tutor Martin Reiris, ante los cambios que se están produciendo por la incursión de la inteligencia artificial en la investigación matemática.

Resolución CCA: Se toma conocimiento y se remite a Comisión de Posgrado para que eleve una resolución al respecto.

(6 en 6)

10. Propuestas presentadas por los investigadores al llamado Acortando Distancias 2027.

- Geometría Hiperbólica
Responsable: Aldo Portela

- Teoría de grafos: ¿qué podemos decir sobre un grafo a través de su espectro?
Responsable: Dalia Artenstein

- Embaldosados aperiódicos
Responsable: Juan Alonso

- El conjunto de Mandelbrot
Responsable: Juan Alonso

- Probabilidad y Estadística
Responsable: Mathias Bourel

- Algebra Lineal
Responsable: Mathias Bourel

- Teorema de Sharkovsky
Responsable: Jorge Groisman

- Estadística multivariada aplicada
Responsable: Juan Kalemkerian

- Teoría de Categorías: construcciones universales
Responsable: Ignacio Lopez

Resolución CCA: Se aprueban las propuestas presentadas.

(6 en 6)

11. Propuesta de Daiana Mir solicitando el aval para el curso transversal Bioinformática: métodos y aplicaciones del análisis de secuencias en el marco del llamado a Cursos transversales de PEDECIBA 2027.

Resolución CCA: Se brinda el aval solicitado y se difunde la propuesta en el Área.

(6 en 6)

Dr. Sebastién Alvarez
Coordinador de
PEDECIBA Matemática