



Facultad
de Química



JORNADAS ACADÉMICAS

2025

I JORNADAS “DIDÁCTICA E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN UNIVERSITARIA DE LA MATEMÁTICA: DESAFÍOS Y ABORDAJES INNOVADORES”

PROGRAMA

JORNADA 1: *martes 23 de setiembre*

MAÑANA

- 8:30 Acreditaciones.
- 9:00 Apertura. Palabras del Decano de Facultad de Química.
- 9:10 *Evidencia científica en procesos de aprendizaje: implicaciones para la docencia.*
Dr. Reinaldo Martínez Fernández – Universidad Autónoma de Barcelona.
- 10:00 *Currículo, formación docente e inclusión educativa: la transición Secundaria-Udelar y la renovación de la enseñanza universitaria.*
Dra. Mercedes Collazo – Universidad de la República.
- 10:50 Pausa.
- 11:00 *La enseñanza de la Matemática en la Facultad de Química: avances realizados, situación actual y perspectivas a futuro.*
Dr. Federico Iribarne – Universidad de la República.
- 11:50 Espacio de discusión e intercambio.
- 12:30 Pausa para Almuerzo.



Facultad
de Química



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

JORNADAS ACADÉMICAS

2025

JORNADA 1: *martes 23 de setiembre*

TARDE

- 14:00 *Evaluación para el aprendizaje de la Matemática: implicancias motivacionales.*
Dra. Karina Curione – Universidad de la República.
- 14:30 *Ansiedad y aprendizaje: una aproximación basada en la evidencia y orientada a la acción.*
Dra. Shirley Méndez – Universidad de la República.
- 15:00 *Autorregulación del aprendizaje en cursos de matemática.*
Dr. Alejandro Amaya – Universidad de la República.
- 15:30 Pausa.
- 15:45 *10 años de tutorías entre pares de Matemática en Facultad de Química.*
Lic. Ivana Núñez – Universidad de la República.
- 16:15 Espacio de discusión e intercambio.
- 16:45 Fin de la Jornada 1



JORNADA 2: *miércoles 24 de setiembre*

MAÑANA

9:00 *Estilos de enseñanza de los docentes universitarios de Matemática de Facultad de Química.*
Lic. Rodrigo Manassi – Universidad de la República.

9:30 *El recién egresado del Profesorado de Matemática en Uruguay: Características, prácticas y significados.*
M. Sc. Lily Velázquez – Consejo de Formación en Educación.

10:00 *Implementación de talleres con evaluación en los cursos de Física de Facultad de Química.*
Dr. Ricardo Faccio – Universidad de la República.

10:30 Pausa.

10:45 *Interpretabilidad en Machine Learning: algunas aplicaciones en datos educativos.*
Dr. Leonardo Moreno – Universidad de la República.

11:15 *Distintas aplicaciones de la teoría de Respuesta al Ítem a los cuestionarios utilizados en las evaluaciones de Matemática de la Facultad de Química.*
Prof. Juan Posada – Universidad de la República.

11:45 Espacio de discusión e intercambio.

12:15 Pausa para Almuerzo.

TARDE

14:30 Mesa redonda: *Formación, investigación e innovación en la enseñanza de la Matemática en la Educación Superior.*
Dr. Andrés Abella, Dr. Marcelo Lanzilotta, Dr. Roberto Markarian

16:30 Brindis y Cierre de las Jornadas

**Lugar: Salón Píriz McColl. Facultad de Química. UdelaR.
Av. Gral Flores 2124 - Montevideo**