



Programa II Encuentro de Docencia e Innovación en Matemática Universitaria

9:00 – 9:10	Inscripción y Bienvenida
9:10 – 9:30	Wolfgang Rivera, UC y Vania Ramírez, UC “Investigación descriptiva de la metodología de enseñanza y metodología de evaluación en el curso de precálculo.” “Actualización tecnológica y metodológica en una plataforma de aprendizaje para matemática universitaria.”
9:30 – 9:50	Esmirna Rozas Rivera, U. Austral “Burnout Docente por los diversos distractores de nuestros estudiantes en clase.”
9:50 – 10:10	Javiera Salazar, U de la Frontera “Olimpiadas LDI: Un proyecto de innovación docente en la formación de futuros profesores de matemáticas.”
10:10 – 10:30	Vania Ramírez, UC y María José Moreno, UC “Sesiones de apoyo académico guiadas por profesores para estudiantes de primer año.”
10:30 – 10:50	Ronda de Preguntas
10:50 – 11:10	Café
11:10 – 11:30	Jorge Olivares, U. de Antofagasta “Percepción sobre el uso de ChatGPT en el aprendizaje del factor integrante de cierta ecuación diferencial en estudiantes de ingeniería de la Universidad de Antofagasta.”
11:30 – 11:50	Gabriela Fernández, UC y Rely Pellicer, UAI “ABR: aprendizaje basado en representaciones.”
11:50 – 12:10	Francisco Alfaro, U. Técnica Federico Santa María “Innovación en MAT281: Google Colab y Evaluaciones Interactivas como Ejes de Transformación Educativa.”
12:10 – 12:30	Eduardo Uribe, U. de la Frontera “Uso de la metodología de aula inversa, para desarrollar la autoregulación en los estudiantes de primer año.”
12:30 – 12:50	Ronda de Preguntas
12:50 – 14:00	Almuerzo
14:00 – 14:20	Antonio Behn, UC e Isabel Rauld, UC “Evaluación docente temprana para cursos de Matemáticas.”
14:20 – 14:40	Hugo A. Maturana Cornejo, U. Católica Silva Henríquez “Inteligencia Artificial y su impacto en el desempeño académico del Cálculo diferencial: impulsando la Nivelación Matemática, la Autonomía y el Pensamiento Crítico en estudiantes de primer año de Ingeniería Civil.”
14:40 – 15:00	Mariela Carvacho, UMCE “Desarrollo de actividades lúdicas en la formación del profesorado de Matemáticas.”
15:00 – 15:20	Rodrigo Vargas, UC “De la individualización a la colaboración: un nuevo modelo para el taller de matemáticas para estadísticos.”
15:20 – 15:40	Ronda de Preguntas
15:40 – 16:00	Café
16:00 – 16:20	Héctor Alarcón, USACH “Desarrollo de Pensamiento Computacional y Programación utilizando MATLAB en la asignatura Cálculo Superior y Vectorial para Profesores de Matemática en Formación.”
16:20 – 16:40	Igsyl Domínguez, UC “Neuromatemática Cromática, activando el cerebro con color.”
16:40 – 17:00	Néstor Gajardo, Usach “Diseño de una secuencia didáctica de modelación para la enseñanza de sistemas de ecuaciones utilizando como herramienta epistemológica el algoritmo de clasificación de relevancia de páginas web page rank: Una aplicación de la teoría de Blomjoh y Hojgaard-Jensen.”
17:00 – 17:20	Ronda de Preguntas