II Coloquio de Investigación en Educación Matemática
Avances, Redes y Perspectivas desde los Postgrados
26 y 27 de noviembre de 2026

El **II Coloquio de Investigación en Educación Matemática: Avances, Redes y Perspectivas desde los Postgrados** es una actividad académica de los Programas de Postgrado en Educación Matemática de la Universidad de Los Lagos, que se proyecta como una estrategia formativa permanente dentro de su cultura investigativa. En su segunda versión, se consolida como un espacio de encuentro, diálogo y reflexión entre estudiantes, académicos/as e investigadores/as nacionales e internacionales, en torno a las investigaciones desarrolladas por nuestra comunidad.

El coloquio reúne a estudiantes en distintos momentos de su trayectoria investigativa —desde quienes se inician en la investigación durante su formación de pregrado, hasta quienes cursan el Magister y Doctorado en Educación Matemática—, bajo el acompañamiento, asesoría y colaboración de académicos de nuestros programas. Esta práctica constituye un eje central en la formación de nuestros estudiantes, materializando los objetivos de nuestros programas de pre y postgrado al fomentar el desarrollo autónomo de investigaciones originales y el dominio de fundamentos teóricos y metodológicos propios de la disciplina. Busca con ello, contribuir al fortalecimiento de una comunidad investigadora activa, crítica y solidaria, con proyección nacional e internacional, capaz de generar conocimientos que incidan en la mejora de la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas en diversos contextos.

La programación incluye conferencias, mesas redondas y sesiones de presentación de proyectos y tesis en curso, con énfasis en la retroalimentación responsable y el acompañamiento al desarrollo científico de los/as estudiantes participantes, promoviendo el liderazgo y la capacidad de integrar diversas perspectivas teóricas para abordar problemáticas de la disciplina.

Objetivos:

1. Fomentar la productividad científica de los/as estudiantes en distintos niveles de formación investigativa, mediante la socialización de sus avances y proyectos en marcha.
2. Enriquecer las experiencias formativas de los/as estudiantes a través del intercambio con investigadores/as nacionales e internacionales.
3. Fortalecer las redes de colaboración académica y científica, tanto a nivel nacional como internacional.
4. Visibilizar y proyectar los aportes investigativos de los programas de postgrado en Educación Matemática de la Universidad de Los Lagos.

II COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA
Avances, redes y perspectivas desde los Postgrados

POSTGRADOS EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA ULAGOS

PROGRAMA GENERAL
Universidad de Los Lagos, Campus Osorno - Avenida Fuchslocher 1305

JUEVES 26 DE NOVIEMBRE DE 2026

HORARIO	ACTIVIDAD
08:30 – 09:00	Acreditación Lugar: **Exterior Auditorio Patricio Aylwin (Antigua Sala ONU)**
09:00 – 09:30	**Ceremonia Inaugural:** Palabras de Bienvenida a cargo de: - Dr. Hans G. Richter Becerra, Vicerrector de Investigación, Innovación y Creación - Dra. Elizabeth Hernández Arredondo, Jefa del Doctorado en Educación Matemática Lugar: **Auditorio Patricio Aylwin (Antigua Sala ONU)**
09:30 – 10:30	**Conferencia Magistral:** APRENDER CON OTROS: SABER, ALTERIDAD Y CONSTITUCIÓN DEL SUJETO DESDE LA TEORÍA DE LA OBJETIVACIÓN Conferencista: Dra. Jaqueline Santos Vargas Plaça, Profesora de la Universidad Federal de Grande Dourados (UFGD) en la Maestría Profesional en Enseñanza de la Física (MNPEF). Investigadora activa del Grupo de Pesquisa em Ensino de Ciências (GINPEC) y de la Red Internacional de Colaboración Académica en Teoría de la Objetivación (RICTO). Lugar: **Auditorio Patricio Aylwin (Antigua Sala ONU)**
10:30 – 11:00	Coffe Break y Esquinazo
11:00 – 12:30	**Mesa Redonda:** ¿QUÉ SIGNIFICA INVESTIGAR EN HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS?: DIMENSIONES, VERTIENTES Y EXPERIENCIAS PARA LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES Expertos: - Dra. Ivonne Sánchez Sánchez, Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT) - Dr. Luis Andrés Castillo Bracho, Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT) - Dra. Tamara Diaz Chang, Universidad Austral de Chile (UACh) Moderador: Alan Pizarro-Ayavire, Estudiante del Magister en Educación Matemática Lugar: **Auditorio Patricio Aylwin (Antigua Sala ONU)**
12:30 – 14:30	Almuerzo libre
14:30 – 16:00	**Taller de Formación:** DE UN CASO A UN MÉTODO: IA Y EVIDENCIA PARA LA TOMA DE DECISIONES CURRICULARES Tallerista: Mg. Belén Carrera, Jefa Nacional del Programa de Matemática Duoc UC, Chile. Lugar: **Sala Docencia 303**
16:00 – 16:30	Coffe Break
16:30 – 18:00	**Ciclo de ponencias:** **Sala Docencia 101** Javier Celis, Estudiante DEM ULagos Cristóbal Arenas, Estudiante MEM, ULagos Nicolás Ampuero, Estudiante PMYC ULagos Moderador: Anwar Yunes **Sala Docencia 303** Margarita Cárcamo, Estudiante DEM ULagos Kevin Rojas, Estudiante MEM ULagos Natalia Chacón, Estudiante PMYF UNAP Moderadora: Beatriz Valenzuela

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
5 años UNIVERSIDAD ACREDITADA Septiembre de 2021 - Septiembre de 2026 Gestión Institucional • Docencia de Pregrado Investigación • Vinculación con el Medio AVANZADA

VIERNES 27 DE NOVIEMBRE DE 2026

HORARIO	ACTIVIDAD
09:00 – 10:30	**Taller de Formación:** DEL MANUSCRITO AL ARTÍCULO CIENTÍFICO: ESTRUCTURA, REVISIÓN Y PUBLICACIÓN Tallerista: Dra. Ivonne Sánchez-Sánchez, Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT) Lugar: **Sala Docencia 101**
10:30 – 11:00	Coffe Break
11:00 – 11:45	**Conferencia Magistral:** PROFESORES DE MATEMÁTICAS TRABAJANDO JUNTOS: APRENDIZAJE DOCENTE EN GEOMETRÍA DESDE UNA PERSPECTIVA HISTÓRICO-CULTURAL Conferencista: Dr. Rafael Enrique Gutiérrez-Araujo, Editor en Jefe de la Revista Venezolana de Investigación en Educación Matemática. Miembro de la Asociación Aprender en Red, Venezuela. Lugar: **Aula Magna**
11:45 – 11:50	Receso
11:50 – 13:00	**Mesa Redonda:** TRABAJO COLABORATIVO DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS: PERSPECTIVAS, EXPERIENCIAS Y DESAFÍOS PARA LA ESCUELA DE HOY Expertos: - Dra. Jaqueline Santos Vargas Plaça, Universidad Federal de Grande Dourados (UFGD) - Prof. Armin Ortiz Herrera, Jefe Técnico Pedagógico (UTP) Comunal de Puyehue - Prof. Orlando Mansilla Vargas, Jefe Depto. Matemática, Colegio San Mateo de Osorno Moderadora: Margarita Cárcamo, Estudiante del Doctorado en Educación Matemática Lugar: **Aula Magna**
13:00 – 15:00	Almuerzo libre
15:00 – 16:30	**Ciclo de ponencias:** **Sala B103** Yanet Riveras, Estudiante DEM ULagos Beatriz Valenzuela, Estudiante MEM ULagos Kendra Herrera, Estudiante PMYC ULagos Moderadora: Javier Celis **Sala E103** Nicole Baez, Estudiante DEM ULagos Ignacio Salazar, Estudiante MEM ULagos Andrés Rosas, Estudiante PMYC ULagos Moderadora: Margarita Cárcamo
16:30 – 16:45	Coffe Break
16:45 – 18:15	**Ciclo de ponencias:** **Sala B103** Anwar Yunez, Estudiante DEM ULagos Francisca Ruiz, Estudiante MEM ULagos Ignacio López, Estudiante PMYC ULagos Moderadora: Yanet Riveras **Sala E103** Irene Sánchez, Estudiante PPGEDU-UFMS Alan Pizarro-Ayavire, Estudiante MEM ULagos Michell Garroz y Kevin Mella, Estudiantes PMYC ULagos Moderadora: Natalia Chacón
18:15 – 18:30	Ceremonia de cierre

COMITÉ ORGANIZADOR:

- Dra. Elizabeth Hernández Arredondo, Departamento de Ciencias Exactas (Coordinación).
- Dr. Juan Luis Prieto González, Departamento de Ciencias Exactas (Coordinación).
- Dra. Maximina Márquez Torres, Departamento de Ciencias Exactas (Coordinación).
- Dr. Pedro Vidal Szabó, Departamento de Ciencias Exactas (Vinculación con el medio).
- Dr. Renán Concha Zelada, Departamento de Ciencias Exactas (Coordinación).
- Mg. Margarita Cárcamo, Estudiante del Doctorado en Educación Matemática.