



DEPARTAMENTO DE

MATEMÁTICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

PLAN VIME MAGISTER EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA 2025

OBJETIVO: Planificar, priorizar y formalizar actividades de vinculación con el medio

RESPONSABLES: Comité del Programa / Coordinador VIME

ACTIVIDADES: Acciones específicas a realizar

- **Colaboración con actores externos:** conferencias, seminarios, charlas y/o talleres los cuales enriquecen la formación académica de estudiantes, egresados/as y docentes. Estas iniciativas no solo contribuyen al desarrollo académico, sino que también fomentan una red de colaboración continua que beneficia a todos los miembros de la comunidad educativa en el ámbito de la Educación Matemática.
- **Colaboración nacional e internacional en asignaturas:** Esta colaboración tiene un impacto directo en la formación y fortalecimiento de las líneas de desarrollo del programa, beneficiando especialmente a los/as estudiantes del MEM.
- **Contribución de Egresados/as del Programa MEM al Medio.** La participación de los/as Egresados/as del Programa MEM en diferentes roles, espacios académicos y tipos de actividades contribuye al fortalecimiento de su red profesional, el impacto del Programa en el entorno académico y el desarrollo profesional continuo de los graduados. (*ponentes y evaluadores en congresos, comisiones evaluadoras de trabajos de titulación y exámenes de grados de carreras de pedagogía en matemáticas*).
- **Contribución de Estudiantes del Programa MEM al Medio.** (*ponentes/talleristas*). Ser ponente o tallerista representa una excelente oportunidad de liderazgo, ya que permite a los/as estudiantes demostrar habilidades de comunicación, compartir su experticia y desarrollar su presencia profesional en un contexto académico. Esta actividad beneficia tanto a los estudiantes como a los demás miembros de la comunidad académica, quienes se enriquecen con sus conocimientos y perspectivas.
 - *Proyecto de Graduación I y II:* Participar como ponentes en SOCHIEM u otro evento académico. Esto permite que cada estudiante contará con un acta de congreso. Programa MEM encarga de pagar inscripción en congreso.
 - *Proyecto Graduación I y II:* Participar como talleristas con base en sus proyectos en el Festival de Ciencia que organiza la Facultad de Ciencia de la Universidad de Santiago de Chile en el mes de octubre.

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

Av. Las Sophoras 175, Comuna de Estación Central, Santiago de Chile, Chile.
Teléfonos: (56 2) 27182000 - 27182001 - 27182081
Email: pedro.marin@usach.cl



DEPARTAMENTO DE

MATEMÁTICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

CRONOGRAMA ACTIVIDADES VIME MEM 2025

PRIMER SEMESTRE 2025

MES	ACTIVIDAD VIME	IMPACTO
Marzo	<p>Colaboración con actores externos Contribución de Estudiantes del Programa MEM al Medio SEMINARIO INAUGURACIÓN DEL AÑO ACADÉMICO DEL MAGISTER EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA titulado: "Evaluación para los aprendizajes matemáticos: perspectivas y experiencias de Chile y España" Dr. Julián Roa Gonzales UDIMA, España Dr. José Luis Díaz UDIMA, España Vanessa Montalba SLEP Colchagua, Chile (Estudiante MEM)</p>	Estudiantes, Egresado/as, Académicos/as
Abril	<p>Colaboración con actores externos: Seminario por el día de la matemática "REFLEXIONES SOBRE LA MATEMÁTICA DEL SIGLO XXI ¿Cómo están evolucionando la geometría, la modelación matemática y su enseñanza en un mundo cambiante? Dra. Mariela Carvacho UMCE, Chile Dra. Karina Vilches UCM, Chile Dra. María José Moreno PUC, Chile</p>	Estudiantes, Egresado/as, Académicos/as
Abril	<p>Contribución de Egresado/as del programa MEM al medio <i>Comisión evaluadora de trabajo de titulación y examen de grado de la carrera de pedagogía en matemática y Computación</i> Mg. Nicolas Muñoz (Egresado MEM)</p>	Egresado/as
Abril	<p>Contribución de Egresado/as del programa MEM al medio <i>Comisión evaluadora de trabajo de titulación y examen de grado de la carrera de pedagogía en matemática y Computación</i> Mg. Raquel Garrido (Egresada MEM)</p>	Egresado/as
Mayo	<p>Contribución de Egresado/as del programa MEM al medio <i>Comisión evaluadora de trabajo de titulación y examen de grado de la carrera de pedagogía en matemática y Computación</i></p>	Egresado/as

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
 FACULTAD DE CIENCIA
 DEPARTAMENTO DE MATEMATICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACION

Av. Las Sophoras 175, Comuna de Estación Central, Santiago de Chile, Chile.
 Teléfonos: (56 2) 27182000 - 27182001 - 27182081
 Email: pedro.marin@usach.cl



DEPARTAMENTO DE

MATEMÁTICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

	Mg. Jorge Astudillo (Egresado MEM)	
Mayo	Colaboración con actores externos: <i>SEMINARIO EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA</i> Dr. José Klenner UNAB, Chile	Estudiantes, Egresado/as, Académicos/as
Mayo	Colaboración nacional e internacional en asignaturas: <i>¿Qué ves cuando te presentan una gráfica y te preguntan si es periódica?</i> Dra. Gabriela Buendía, México	Estudiantes y Académico/a de la asignatura

SEGUNDO SEMESTRE 2025

MES	ACTIVIDAD VIME	IMPACTO
Septiembre	Colaboración nacional e internacional en asignaturas: Didáctica de la Matemática y Tecnología Dr. José Klenner UNAB, Chile	Estudiantes y Académico/a de la asignatura
Octubre	Contribución de estudiantes del Programa MEM al medio: <i>FESTIVAL CIENCIA USACH</i> Estudiantes de Proyecto de Graduación I y II 2025-02	Estudiantes
Octubre	Colaboración nacional e internacional en asignaturas: Diseños de Modelación Dra. Magaly Méndez UAGRO, México	Estudiantes y Académico/a de la asignatura
Noviembre	Colaboración con actores externos: SEMINARIO EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA Dr. Gonzalo Espinoza UAH, Chile	Estudiantes, Egresado/as, Académicos/as
Diciembre	Contribución de estudiantes del Programa MEM al medio: <i>PONENTES SOCHIEM U OTRO ESPACIO ACADÉMICO</i> Estudiantes de Proyecto de Graduación I 2025-01	Estudiantes

INDICADORES DE SEGUIMIENTO DEL IMPACTO:

- Google FORM: Encuesta de satisfacción

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

Av. Las Sophoras 175, Comuna de Estación Central, Santiago de Chile, Chile.
Teléfonos: (56 2) 27182000 - 27182001 - 27182081
Email: pedro.marin@usach.cl