



sochiem

sociedad chilena de educación matemática

Boletín

Sociedad Chilena de Educación Matemática

enero de 2020

Estimados/as socios/as y amigos/as de SOCHIEM, a través de este quinto boletín, la Directiva Nacional comparte lo que fueron las jornadas regionales y la jornada nacional desarrolladas entre agosto de 2019 y enero de 2020.

PRIMERAS JORNADAS REGIONALES



Universidad de Los Lagos, Osorno.

Una evaluación positiva, por parte de profesores de matemática de los niveles de educación parvularia, básica y media de la región, tuvieron las primeras Jornadas Regionales de Educación Matemáticas, realizadas los días 2 y 3 de agosto de 2019 en la región de Los Lagos, Osorno; organizadas por la Sociedad Chilena de Educación Matemática (Sochiem) y el Departamento de Ciencias Exactas de la Universidad de Los Lagos.

Luis Pino Fan, coordinador de las jornadas y miembro del directorio de Sochiem, señaló que las jornadas, tuvieron una metodología de ponencias y talleres, que “a diferencia de otras jornadas y congresos que se realizan en el

país, con énfasis solo en investigación, las de Osorno tuvieron la misión de aterrizar la teoría a la práctica, para que los profesores puedan utilizar esa teoría en el quehacer docente”



Universidad Católica del Norte, Antofagasta.

Antofagasta celebró el 11 de octubre de 2019 su Jornada Regional de Educación Matemática en la Universidad Católica del Norte, actividad que convocó a aproximadamente 60 profesores del sistema escolar y en formación de la región. La profesora Carolina Pérez Rojas de Antofagasta desarrolló una Clase Pública, junto al Grupo de Estudio de Clases de la PUCV para la comunidad, cuyo objetivo se centró en determinar la suma de fracciones simples recurriendo a representaciones pictóricas y fracciones equivalentes, para 5° año Básico.

Claudia Vásquez Ortiz académica de la Pontificia Universidad Católica de Chile realizó un taller sobre temas fundamentales vinculados a la alfabetización estadística y probabilidad transitando desde los niveles de Educación Parvularia a Educación Básica. Para Enseñanza Media, el profesor Ricardo Guerrero de la Universidad Católica del Norte analizó en conjunto con los asistentes un taller los contenidos del eje de Datos y Azar.



Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

La Jornada Regional Valparaíso se realizó el 3 de Diciembre en la PUCV y tuvo por objetivo discutir sobre la enseñanza y aprendizaje de diferentes temas matemáticos en distintos niveles escolares, haciendo partícipes a los asistentes en plantear condiciones para una Educación Matemática pertinente y de Calidad. El programa incluyó las siguientes actividades:

- Clase pública 5º básico Escuela Juan de Saavedra y la Discusión de la clase
- Dos talleres: “Geometría escolar con la práctica cotidiana” L. Espinoza, y “Probabilidades en el aula escolar” S. Estrella.

Dos experiencias de aula “Trabajo en grupos interactivos” C. Olave y “Taller juegos de pensamiento EB. C. Tapia Conferencia sobre Modelación en el aula de matemáticas (traducción al español) Dra. Rita Borromeo (Universidad de Kassel, Alemania). Mesa de Discusión: Condiciones para Educación Matemática pertinente y de Calidad.



Universidad de Concepción.

La Facultad de Educación de la Universidad de Concepción organizó las I Jornadas Regionales Sochiem de la Región del Bío-bío durante los días 13 y 14 de enero de 2020, ocasión en la cual se presentarán conferencias y talleres para los profesores asistentes en los ámbitos de la enseñanza del álgebra y la estadística, entre otros.

En el marco de tales jornadas, se rindió homenaje a la académica y socia Sochiem profesora María del Valle Leo, por su vasta carrera y aporte al área de las matemáticas y la docencia escolar y universitaria, siendo una de los rostros más antiguos y visibles de la Facultad de Educación.

A la emotiva instancia acudieron las autoridades de la facultad, el Decano, Dr. Oscar Nail, la Vicedecana, Carla Barría, alumnos y ex alumnos, amigos y amigas, profesores y profesoras, hijos e hijas, y también nietos, quienes acompañaron a María del Valle Leo en su homenaje.

La profesora María del Valle Leo se refirió a su reconocimiento, junto a su familia. “Yo no solo reconozco los valores académicos, sino el reconocimiento como persona. Uno cuando trabaja, tal vez por la experiencia de vida que uno tiene, enfrenta los desafíos de la vida y a su vez los del trabajo (...) y me parece extraordinariamente hermoso para mí, un tesoro, que voy a tener, con todo lo sucedido hoy; especialmente en recordar la persona que soy”. El Presidente de Sochiem profesor Raimundo Olfos Ayarza envió un saludo a María Elsa del Valle a través de un video en el cual destaca la labor como académica y su contribución por décadas al desarrollo de la Educación Matemática en la Universidad de Concepción. Agrega que su gran legado ha sido la formación de profesionales y académicos en el área de Educación. Cientos de escuelas y liceos, y sin dudas las principales universidades de La Región del Bío Bío cuentan con profesores de matemáticas, docentes directivos, educadores, curriculistas y didactas que han sido formados ya sea en colaboración o bajo la tutela de María Elsa del Valle.



XXIII Jornadas Nacionales de Educación Matemática, Universidad Austral de Chile, Sede Puerto Montt.

Los días 12 y 13 de Diciembre se realizó en la sede Puerto Montt de la Universidad Austral de Chile las XXIII Jornadas Nacionales de Educación Matemática, presidida por la profesora Sandra Burgos. Esta vigésima tercera jornada posiciona a la universidad anfitriona y a Sochiem con un exitoso programa de comunicación científico profesional en el que participaron más de 350 profesores en las más de 100 actividades, que contempló 4 expertos internacionales, 8 conferencistas nacionales, 66 comunicaciones breves, 20 experiencias de aula, 10 talleres, 4 mesas de discusión sobre la realidad nacional y 1 concurso fotográfico. Se destacan en el programa las conferencias plenarias, dictadas por: **Ángel Alsina** U de Girona (España) “El enfoque de los itinerarios de enseñanza de las matemáticas en las primeras edades”; **Masami Isoda** U of Tsukuba (Japón) “How can we develop Task Sequence for mathematics class and for What? Teaching Multiplication with Lesson Study”; **Patricia Sadovsky** U Pedagógica (Argentina) “El trabajo colaborativo entre investigadores y maestros sobre la enseñanza de la matemática. Posibilidades, desafíos, condiciones”; **Xavier Vilella Miró** U Autónoma de Barcelona (España) “En el aula de Matemáticas la actividad que proponemos, y su gestión, determina lo que aprenden, cómo lo aprenden y qué podremos evaluar”. En tanto, las conferencias paralelas fueron dictadas por: **Salomé Martínez** UCh ; **Fidel Oteiza Morra** Asesor Unidad de Currículo y Evaluación MINEDUC Chile; **Ángela Castro Montoya** UAH; **Jesús Guadalupe Lugo Armenta** ULL; **María Soledad Inostrosa** UAH; **Marcela Parraguez González** PUCV y **Maritza Silva Acuña** UCSH.

Acceda a través del [siguiente enlace](#) a más detalles acerca de las XXIII Jornadas Nacionales de Educación Matemática.

