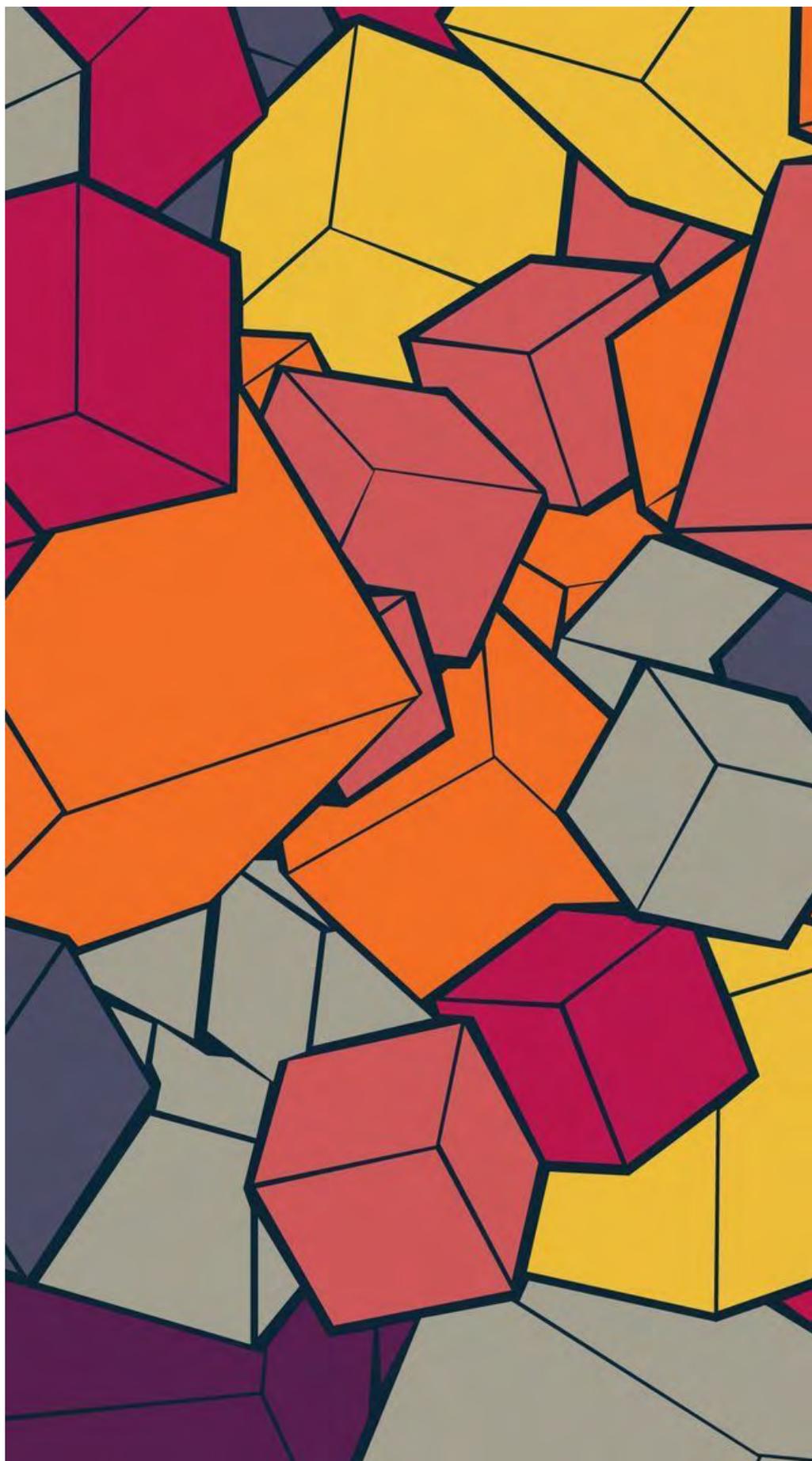




EDICIÓN 11
JULIO 2024

BOLETÍN



www.sochiem.cl

Índice

3. In Memoriam Guy Brousseau
5. Semana Nacional de la Matemática (SNM)
La matemática toma protagonismo en Chile
7. SNM Jugando con las Matemáticas en la Universidad Católica Santísima Concepción
8. SNM Explorando las Matemáticas: Un Viaje Interactivo hacia el Conocimiento
9. SNM en la Universidad Austral de Chile
11. SNM en la Universidad Católica del Maule
12. SNM en la Región de O'Higgins
13. SNM en la Universidad Católica del Norte
14. SNM Taller de Robótica Educativa
15. SNM en la Universidad de Los Lagos: Matemáticas Divertidas
16. SNM en la Comuna de La Florida
17. SNM en la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación
18. SNM en el Instituto de Matemáticas de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
20. Encuentro Nacional de Formadores de Profesores de Matemáticas
21. Actualización Curricular de Matemática 2024
22. Registro en Catastro Nacional de Sociedades y Asociaciones en Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación
23. ICME 15 - 2024
24. XXVIII Jornadas Nacionales de Educación Matemática
25. Jornadas Regionales de Educación Matemática
26. Premio Nacional de Educación Matemática en Chile

In Memoriam Guy Brousseau

Hablar de Guy Brousseau es hablar de los fundamentos de Didáctica de las Matemáticas, de la moderna Didáctica de las Matemáticas.

Estuvimos mucho tiempo perdidos, sobre todo los que nos dedicábamos a formar a futuros profesores, aplicábamos recetas intuitivas, algunas viejas por el uso; hacíamos lo que podíamos con los textos que entonces había. La divulgación era entonces complicada y buscábamos donde encontrar respuestas.

Conocer a Guy y trabajar con él me permitió acceder a un paradigma completamente nuevo. Por fin había una teoría coherente que no sólo fundamentaba la práctica, sino que, además, proporcionaba herramientas para la crítica y la reflexión del trabajo de los profesores de matemáticas: La Teoría de Situaciones Didácticas.

Han pasado ya varias décadas desde que se enunció pero sigue siendo tan productiva como entonces, y un fruto destacado de ella es la Ingeniería Didáctica. Una buena prueba de ello es que ha pasado de ser una teoría puramente francesa, a extenderse por varios continentes.

Quien quiera saber qué es y cómo se construye una ingeniería didáctica, que lea la obra maestra de Brousseau: *Rationnels et Décimaux* aunque es tan perfecta que resulta inaplicable en su totalidad en la escuela.

Merece una mención especial la creación en 1973 del COREM (Centro de Observación e Investigación para la Enseñanza de las Matemáticas), que proporciona a los investigadores un verdadero laboratorio donde validar sus conjeturas. Único por sus características, constituye una de las mejores y más originales aportaciones que Guy hizo a la mejora de la enseñanza de las matemáticas. Nadine Brousseau fue su alma durante muchos años, así como los profesores de la escuela Michelet, que nos acogieron a todos los investigadores con paciencia, comprensión y afecto.

La DM está también en deuda con Brousseau porque en la actualidad y gracias a él, hay una gran comunidad de didactas, en varios países que extenderán y completarán sus teorías.

Y como ya es habitual, detrás de un gran hombre hay siempre una mujer, ya la he mencionado: Nadine. Alimentó y cuidó a los discípulos de Guy. Nos sostuvo cuando a veces, agotados, pensábamos en dejar la tarea. Gracias Nadine. Tus méritos son comparables a los de Guy.

Vivir en la memoria de los otros es estar vivo.

M^a del Carmen Chamorro

Catedrática de Didáctica de las Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Reseña histórica

<https://guy-brousseau.com>, trabajos de Guy Brousseau y biografía que da cuenta de la evolución de sus teorías.

Brousseau, G.: *Théorie des Situations Didactiques*. La Pensée Sauvage, 1998.

Salin, M. H. et al (ed) : *Sur la Théorie des Situations Didactiques. Questions, Réponses, ouvertures. Hommage à Guy Brousseau*. La Pensée Sauvage.2005.

Homenaje a Brousseau: trayectoria, influencia y legado de su obra al sur de América

sochiem
SOCIEDAD CHILENA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

MARTES 06 DE AGOSTO DE 16:30 A 17:30 HORAS

HOMENAJE A GUY BROUSSEAU

trayectoria, influencia y legado de su obra al sur de América

CONVERSATORIO INTERNACIONAL

DILMA FREGONA
ARGENTINA

GRECIA GÁLVEZ
CHILE

ISMENIA GUZMÁN
CHILE

INSCRIPCIONES AQUÍ

Organizadores: Soledad Estrella y Fidel Oteiza

Semana Nacional de la Matemática 2024

¡La matemática toma protagonismo en Chile!

Ministerio de Educación anunció la primera Semana Nacional de la Matemática

El Ministerio de Educación de Chile, en colaboración con la Sociedad de Matemática de Chile (SOMACHI) y la Sociedad Chilena de Educación Matemática (SOCHIEM), anunciaron el lanzamiento oficial de la Primera Semana Nacional de la Matemática. Este evento se llevó a cabo en todo el país del 8 al 13 de abril del presente año 2024.

Durante la ceremonia de conmemoración del Día Internacional de las Matemáticas, celebrada el 14 de marzo de 2024 en la Universidad de Santiago, el Gobierno presentó esta iniciativa sin precedentes. En este evento, el Mineduc reveló un diagnóstico sobre los niveles de aprendizaje en la enseñanza básica y media, delineó el plan de Reactivación Educativa en Matemáticas e hizo un llamado a la colaboración de toda la sociedad para cerrar la brecha de género en esta área. “Nuestras prioridades están en asegurar el nivel de aprendizaje adecuado, anticipar y apoyar el aprendizaje en los primeros años de trayectoria escolar y redoblar los esfuerzos para revertir la brecha de género que desde 2016 va en aumento”, afirmó el coordinador nacional del eje de Fortalecimiento de Aprendizajes del Plan de Reactivación Educativa, Kenichi Haramoto.

La presidenta de la SOCHIEM, Soledad Estrella señaló “En el día internacional de la matemática, nos reunimos para anunciar la celebración del hito educativo de la **primera Semana Nacional de la Matemática en Chile** en el mes de abril de 2024, una fecha especial que conmemora el legado de la profesora Guacolda Antoine, nacida un 11 de abril de 1908, quien fue una destacada profesora de matemáticas chilena y la primera mujer decana de la antigua Universidad Técnica del Estado. [...]. Durante la sema-

na establecida en el Calendario Escolar del Mineduc, del 8 al 13 de abril, nos reuniremos junto a todas las escuelas de Chile en torno a la belleza y funcionalidad de las matemáticas. Para algunos, las matemáticas son un arte, una fuente de fascinación y descubrimiento. Para muchos, también son una herramienta vital en la vida cotidiana, que nos permite resolver problemas, tomar decisiones, reducir riesgos, y comprender el mundo.

Hoy se instauro la Semana Nacional de la Matemática y esperamos que siga convocando todos los años venideros y por siempre a educadores de párvulos, profesores(as) de educación básica, de educación diferencial, media, educación de adultos, educación técnico-profesional y de universidades, —a aquellos interesados en la enseñanza y aprendizaje de la matemática— como también a instituciones que velan por el desarrollo del país desde la matemática, como el Ministerio de Educación, la Sociedad Chilena de Educación Matemática y la Sociedad de Matemática de Chile”.



Primera Cumbre Nacional por el Aprendizaje de Matemática de Mineduc

En la foto de izquierda a derecha: Patricio Rodríguez, Coordinador de Matemática de la UCE, Mineduc; Kenichi Haramoto, Coordinador Fortalecimiento de Aprendizajes, Mineduc; Soledad Estrella, Presidenta de SOCHIEM; Raimundo Olfos, Coordinador de la Primera Semana Nacional de la Matemática en SOCHIEM y Joaquín Walker Martínez, Secretario Ejecutivo del Plan de Reactivación Educativa, Mineduc.



Inauguración de la Primera Semana Nacional de la Matemática 2024

En la foto de izquierda a derecha: Salome Martínez (CMM, U de Chile); Lorena Espinoza (USACH); Jaime San Martín (CMM, U de Chile); Andrea Pizarro (Ensemble). Online, Michele Artigue.

Jugando con las Matemáticas en la Universidad Católica Santísima Concepción

Jornada Mañana y Tarde

El día 8 de abril se llevó a cabo la **Semana Nacional de la Matemática** con la actividad denominada “Jugando con las Matemáticas en la UCSC”, para estudiantes desde 8vo básico a 4to medio. La asistencia superó los 100 alumnos(as) de nueve comunas de la región. Se implementaron charlas y talleres sobre la emergencia de los ejes matemáticos en contextos de astronomía, física y con invitación a las alumnas a interesarse por las ciencias. Los estudiantes participaron activamente en el desafío de la Búsqueda del Tesoro poniendo en juego su pensamiento lógico matemático y desarrollo del trabajo colaborativo.



Explorando las Matemáticas: Un Viaje Interactivo hacia el Conocimiento UNACH

La Universidad Adventista de Chile junto a los programas de Pedagogía en Matemática y Computación y Pedagogía en Educación general Básica participaron celebrando la Semana Nacional de la Matemática. Para ello, se desarrollaron una serie de actividades con el objetivo de promover la importancia de las matemáticas en la educación y en la vida cotidiana, fomentar su aprendizaje y despertar el interés por esta disciplina:



- Paseo Matemático: Los estudiantes de 3° medio, guiados por académicos y estudiantes de la carrera de Pedagogía en Matemática y Computación, participaron en un recorrido por la plaza de San Ignacio, donde se enfrentaron a desafíos matemáticos planteados en un mapa digital.
- Trucos Matemáticos: En las instalaciones del colegio, los estudiantes de Pedagogía en Matemática y Computación presentaron una variedad de trucos y fenómenos matemáticos destinados a desafiar el ingenio y la lógica de los estudiantes de 2° medio.
- Juegos Lúdicos Matemáticos: Los estudiantes de 4° básico, guiados por académicos y estudiantes de la carrera de Pedagogía en Educación Básica, realizaron actividades al aire libre, que involucran juegos lúdicos matemáticos, desafiando el ingenio y la lógica de los estudiantes.

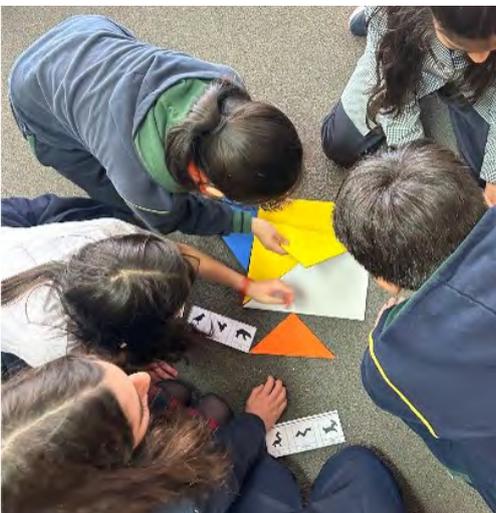
Las actividades se desarrollaron en el colegio Manuel Jesús Ortiz en la comuna de San Ignacio de la región de Ñuble.

Agradecemos al Colegio Manuel Jesús Ortiz de la comuna y a la Sociedad Chilena de Educación Matemática (SOCHIEM) por su colaboración en la Semana Nacional de la Matemática. Esperamos seguir trabajando juntos para fortalecer la enseñanza de las matemáticas en nuestra Región.



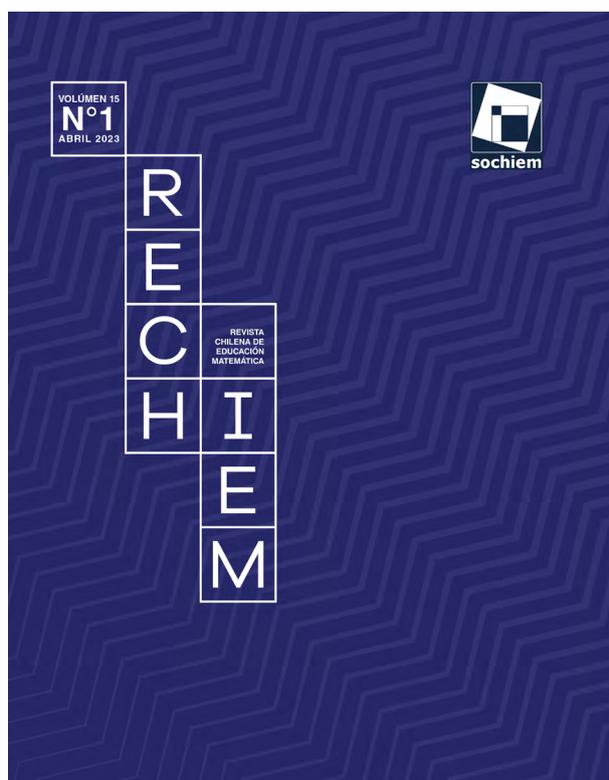
SNM en la Universidad Austral de Chile

La Universidad Austral de Chile sede Puerto Montt junto al Centro de Docencia Superior en Ciencias Básicas y las Escuelas de Pedagogía en Educación Básica con Menciones y Pedagogía en Matemáticas, se unieron en la celebración de la Semana Nacional de la Educación Matemática. Para ello, se realizaron diferentes actividades de Matemática Recreativa: en la universidad se invitó a la comunidad a una entretenida Feria de Juegos Matemáticos y una actividad de Rally Matemático utilizando la App MathCityMap. Asimismo, en dos establecimientos centros de práctica de la comuna se llevó a cabo la feria y la actividad de búsqueda del tesoro matemático donde participaron escolares de enseñanza básica y media. Por último, en la Escuela Rural Lenca, de Carretera Austral, se realizó una Feria de Juegos Matemáticos, en la que participaron estudiantes de primer a octavo año básico. Cabe destacar que las actividades fueron implementadas por profesoras en formación de la carrera de Pedagogía en Educación Básica y Pedagogía en Matemáticas.



Para finalizar, agradecemos a las comunidades educativas su disposición y entusiasmo en las actividades, así como instamos a continuar visibilizando las matemáticas desde su importancia educativa y recreativa. Para ello, seguiremos invitando a participar de diversas acciones que se llevarán a cabo durante el año.

RECHIEM: Revista Chilena de Educación Matemática



Se convoca a todos los(as) estudiosos(as) de la Educación Matemática y profesores de matemáticas de todos los niveles, nacionales o extranjeros, a presentar trabajos para ser publicados en la Revista, en sus dos secciones permanentes, a saber: **investigaciones** (teóricas, empíricas y de revisión) y **propuestas didácticas**.

Más información en

<https://www.sochiem.cl/revista-rechciem/index.php/rechciem/about>

SNM en la Universidad Católica del Maule

La Universidad Católica del Maule a través de los programas de Pedagogía general Básica en Curicó, y los programas de Pedagogía en Matemáticas, Magíster en Didáctica de la Matemática y Doctorado en Didáctica de la Matemática de Talca, participaron celebrando la Semana Nacional de la Matemática. Para ello, se organizaron visitas a colegios en las 4 provincias de la región del Maule, logrando llegar a 19 colegios con charlas realizadas por el plantel universitario y estudiantes de los distintos programas, además de realizar un teatro matemático para múltiples colegios en la ciudad de Curicó y una feria matemática en la ciudad de Talca, en donde participaron otros 9 colegios.

Este año, la UCM ha desarrollado la Semana de la Matemática en gran parte de la región del Maule, gracias a las personas que conforman a la UCM y el apoyo de sus programas de pregrado y postgrado, permitiendo lograr la transferencia del conocimiento a los estudiantes de nuestra región y colaborar en el trabajo a nivel nacional que SOCHIEM promueve. **La UCM agradece a todas las escuelas que participaron de esta actividad y espera continuar desarrollando espacios de mutua colaboración con la comunidad maulina.**



SNM en la Región de O'Higgins: UOH

El Grupo de Enseñanza y Aprendizaje de la Matemática (GEAMat) de la Universidad de O'Higgins junto a las carreras de Pedagogía en Educación Básica y Pedagogía en Matemática celebraron la Semana Nacional de la Matemática de diversas maneras. En primer lugar se hicieron charlas en el Liceo Técnico Felisa Toulop de San Fernando y en el Colegio Inglés Saint John de Rancagua. Además, el día viernes realizaron una feria en las que asistieron alrededor de 200 estudiantes de 1° básico a 4° medio, donde experimentaron diversas actividades, en su mayoría a cargo de estudiantes de pedagogía. En la tarde tuvieron una charla magistral para inaugurar actividades académicas del Magíster en Enseñanza y Aprendizaje de la Matemática a cargo de la directora del DEMRE, Leonor Varas, quien habló de “La importancia y los desafíos de desarrollar competencias matemáticas”.



SNM en la Universidad Católica del Norte

La Universidad Católica del Norte junto con la carrera de Licenciatura en Matemática, Pedagogía en Matemática en Educación Media y Pedagogía en Educación Básica celebraron la Semana Nacional de la Matemática. Para ello, se realizaron actividades para estudiantes de Educación Básica, Media y profesores, en escuelas de Antofagasta y en nuestra casa de estudio. Las actividades fueron impartidas por académicos y estudiantes en formación para profesor, siendo las siguientes:

- “Juegos matemáticos”, en el colegio Costa Cordillera, con participaron 100 estudiantes y 15 profesores.
- “Perspectivas de la geometría con GeoGebra”, realizada en dependencias de la universidad con 30 estudiantes y 2 profesores del colegio Universitario Antonio Rendic.
- “Cuentos matemáticos”, participaron estudiantes de Pedagogía Básica presentan en la escuela Javiera Carrera, para 140 niñas y niños de primer y segundo año con 15 profesores.
- “Comprender los terremotos a través de la ciencia aplicada” en el colegio Santa Emilia, por el Dr. Francisco Calderón del departamento de Física, participaron 100 estudiantes y 7 profesores.
- Conferencia internacional, “Enseñar y aprender matemáticas desarrollando sentido matemático”, por el académico Pablo Flores de la Universidad de Granada. Asisten 60 docentes de la región.



Se agradece la participación de autoridades, académicos y estudiantes de la universidad, dado que estas actividades agregan valor al quehacer institucional, permitiendo impulsar su vinculación con los colegios y estudiantes de la región.

Taller de Robótica Educativa: UCEN

La Universidad Central de Chile junto al programa de Pedagogía en Matemática y Estadística, participaron celebrando la Semana Nacional de la Matemática. Para ello se implementó un taller de robótica educativa, en la que estudiantes diseñaron robots legos y luego programaron para la resolución de un problema.

Para el desarrollo de esta actividad, contamos con la participación del establecimiento Patricio Mekis de Padre Hurtado, el apoyo de estudiantes, egresados y profesores de la carrera de Pedagogía en Matemática y Estadística de la Universidad Central de Chile, compartiendo su investigación y resultados con las distintas comunidades.

Agradecemos al MINEDUC y a la SOCHIEM por la oportunidad de participar en la Primera Semana Nacional de la Matemática y, quedamos atento para seguir aportando al desarrollo de la educación matemática en Chile.



Universidad
Central

Pedagogía en
Matemática y Estadística

Facultad de Educación

Pedagogía en Matemática y Estadística
Vinculación con el Medio

SNM en la Universidad de Los Lagos: Matemáticas Divertidas

La Universidad de Los Lagos se unió con gran entusiasmo a la celebración de la Semana Nacional de la Matemática a través de la iniciativa "Matemáticas Divertidas". El objetivo principal de esta iniciativa fue ofrecer a los estudiantes de 4°, 5° y 6° grado de la comuna de Osorno una experiencia educativa que combinara aprendizaje activo con diversión.

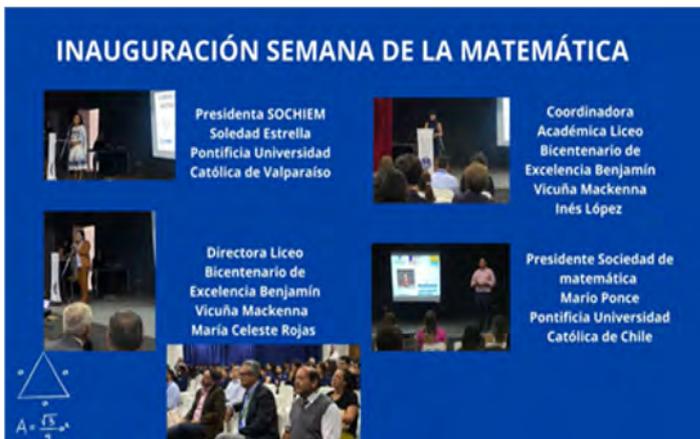
Durante esta emocionante semana, los niños y niñas exploraron los conceptos matemáticos de manera práctica y creativa, además participaron en actividades diseñadas para despertar su curiosidad y amor por las matemáticas. Desde juegos interactivos hasta desafíos de resolución de problemas, cada momento estuvo lleno de descubrimientos y aprendizajes significativos.

La actividad fue coordinada por la Dra. Jesús Guadalupe Lugo-Armenta, Dra. Guadalupe Morales Ramírez y Luis R. Pino-Fan, con la colaboración invaluable de César Rosales, Graciela Acevedo e Ingrid Jácome. Estudiantes de los colegios Osorno College, Colegio Andalué y Colegio Proyección Siglo XXI, se sumaron con entusiasmo a esta experiencia enriquecedora.

Con esta iniciativa, los organizadores lograron cultivar un genuino interés y entusiasmo por las matemáticas entre los participantes dejando una huella positiva en su aprendizaje matemático y motivándolos a continuar explorando y descubriendo el fascinante mundo de las matemáticas.



SNM en la comuna de La Florida



En la comuna de La Florida se llevó a cabo la Semana Nacional de la Matemática (SNM), esta excelente actividad estuvo dirigida por el profesor de matemática José Peña Godoy, junto a Daniela Alvarado y Jacqueline Gajardo de Comudéf y el apoyo tecnológico de la educadora diferencial Daniela Barrera Araya del Liceo Bicentenario de Excelencia Benjamín Vicuña Mackenna. Más un gran equipo de profesoras y profesores interesados en promover la importancia de las matemáticas en la educación y en la vida cotidiana, fomentando su aprendizaje y despertando el interés por esta disciplina en sus estudiantes para resolver problemas.

En la inauguración de la SNM realizó un saludo la Dra. Soledad Estrella, presidenta de SOCHIEM y el Dr. Mario Ponce presidente de SOMACHI.

En la Feria de las Matemáticas participaron 20 colegios municipales, cada uno con su propio stand atendido por los mismos estudiantes y profesores. Algunas imágenes de esta bella actividad.

SNM en la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación



En el marco de la Semana Nacional de la Matemática, estudiantes de la escuela República de México, recibieron la visita de la Dra. Noemí Pizarro, académica de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (UMCE) y Directora de la sociedad Chilena de Educación Matemática (SOCHIEM), quien realizó una clase de formación ciudadana a través de la matemática mediante el uso de cuentos.

El jueves 11 de abril, a las 10:00 horas, la Dra. Mariela Carvacho presentó el webinar “Decorando mi sala de clases”, dirigido a docentes y estudiantes de 3° a 6° básico.

Transmisión a través de [youtube.com/mineducchile](https://www.youtube.com/mineducchile).



SNM en el Instituto de Matemáticas de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Desde el Instituto de Matemáticas de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso se realizaron interesantes actividades por la Primera Semana Nacional de la Matemática en establecimientos educacionales de la V región que implementaron profesores del Instituto de Matemáticas y profesores en formación.

Los profesores en formación, con la coordinación de la profesora María Inés Pezoa, realizaron diversas propuestas bajo el lema “Disfrutando las Matemáticas”. Algunas de ellas fueron en el Colegio Esperanza de Quilpué por Jürgen Schreiber, Natalia Mendoza y Yisell Molina; en el Liceo Bicentenario Marítimo de Valparaíso, fue realizada por Valeria Rojas; y en el Liceo San José de la Calera, por Mayte Pino y José Zamora. Mientras que en el Colegio San Pedro de Nolasco, las profesoras en formación Antonia Rodríguez y Sarah Salinas, el estudiante de Doctorado en Didáctica de la Matemática PUCV, Brahim Ramírez, y la profesora Soledad Estrella implementaron en Kinder un cuento y juego de probabilidad con pirinolas “Cachivaches, burbujas y tentáculos”.




1ª semana de la **MATEMÁTICA**

del 8 al 13 de abril 2024

ATENCIÓN PROFESORES

CICLO DE CHARLAS

SEMANA NACIONAL DE LA MATEMÁTICA

» Solicita tu charla al correo comunicaciones.ima@pucv.cl indica colegio, curso y correo de contacto «

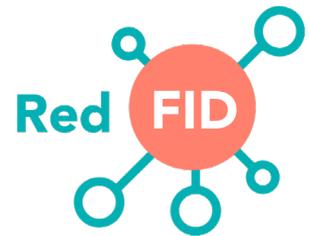
REGIÓN DE VALPÁRAISO



Los profesores del Instituto de Matemática realizaron charlas en diversas escuelas, se destacan algunas de ellas como “La verdadera historia de cómo Anakin Skywalker se convirtió en Darth Vader” que fue presentada por el profesor Carlos Vásquez, para terceros y cuartos medios del Liceo Eduardo de la Barra de Valparaíso y en el Colegio San Ignacio de Viña del Mar. En el Liceo Bicentenario Marítimo de Valparaíso, los estudiantes del electivo de Probabilidad e Inferencia de tercer y cuarto medio disfrutaron de la charla presentada por Soledad Estrella “Tomando decisiones informadas: el caso del Robot y la misteriosa Caja Negra”. También en el Colegio Santa María de La Ligua (Fundación Espíritu Santo), con primeros y segundos medios, la profesora Marcela Parraguez con la charla “La Geometría del Taxista”. En el Liceo Isidora Zegers de Huneus de Puerto Montt se realizó la charla “Mujeres y Matemáticas: un mundo de posibilidades” por la profesora Paulina Sepúlveda, para cuartos medios. Y la profesora Elizabeth Montoya organizó el Seminario Internacional “La Didáctica de las Matemáticas: investigación, formación, enseñanza” fue presentada por el Dr. Laurent Vivier en el auditorio de la Facultad de Ciencias PUCV.

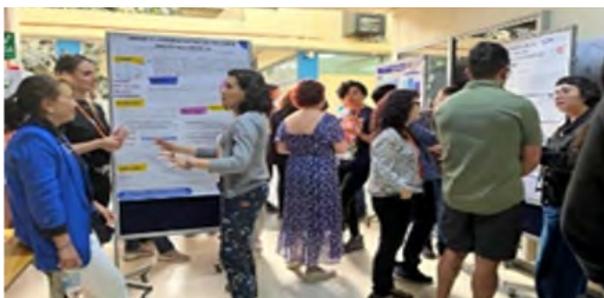
Segundo Encuentro Nacional de Formadores de Profesores de Matemáticas: Innovar en Comunidad, Construyendo Redes para Transformar

Este encuentro consolida un extenso trabajo orientado a fortalecer el trabajo colaborativo entre formadores de matemática de distintas universidades de nuestro país por medio de RedFID. El evento se realizó el 13 y 14 de diciembre en el Campus Chuyaca de la Universidad de Los Lagos ubicado en Osorno.



RedFID es un sistema de apoyo para el desarrollo profesional de formadores de matemática basado en comunidades de práctica para fortalecer la formación docente inicial del profesorado. Este sistema de apoyo se materializa en una plataforma tecnológica que contiene un curso de indagación de la práctica docente en modalidad e-learning enfocado a fortalecer habilidades docentes y de investigación; comunidades de prácticas virtuales para favorecer trabajo colaborativo entre formadores; y una biblioteca digital de recursos de aprendizaje para la formación inicial. Este sistema de apoyo comenzó a implementarse a partir de diciembre del 2022. Actualmente participan en esta red 60 formadores de 21 universidades de distintas regiones del país.

Durante el encuentro se realizaron distintas actividades como por ejemplo una charla sobre Investigaciones que energizan a formadores en Matemáticas: Intimate Scholarship desarrollada por Elizabeth Suazo - Flores, académica de la University of North Dakota; sesiones de posters; y talleres orientados a generar estrategias para compartir conocimientos entre formadores.





Actualización Curricular de Matemática 2024

Socias y socios de SOCHIEM aportan a Consulta Pública 2024 sobre la propuesta de Actualización de BBCC de Matemática de 1° EB a II° EM

La Sociedad Chilena de Educación Matemática generó una consulta a socios y socias de SOCHIEM para apoyar el proceso consultivo de las Bases Curriculares, entregando observaciones y aportes para garantizar que el documento curricular responda al marco normativo vigente de actualización, y sea efectivamente integrable en el contexto educativo actual.

Estamos convencidos de que este diálogo constructivo será fundamental para asegurar que la Actualización Curricular de la asignatura de Matemática de 1° EB a II° EM se pueda implementar de manera efectiva y beneficiosa para todos los estudiantes de nuestro país.

En nombre de Directiva de la Sociedad Chilena de Educación Matemática, queremos agradecer los valiosos comentarios y observaciones proporcionados por socias y socios respecto a la Actualización Curricular para la asignatura de Matemáticas de 1° EB a II° EM en consulta y que ya han sido enviados al MINEDUC.

Equipo Directivo

Sociedad Chilena de Educación Matemática

Julio de 2024

Registro en Catastro Nacional de Sociedades y Asociaciones en Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Recientemente, hemos recibido una invitación de parte del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación a registrarnos como Sociedad, dado que contamos con personalidad jurídica en el país para ser parte del Catastro Nacional de Sociedades y Asociaciones en Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI). Esta iniciativa busca fortalecer la comunicación y colaboración entre el ministerio y estas organizaciones, promoviendo una mayor participación de las mismas en el desarrollo de políticas públicas relacionadas con sus áreas de conocimiento.

El catastro permitirá tener un panorama actualizado de estas entidades, facilitando el intercambio de información relevante y el trabajo conjunto en temas de interés nacional, dada la importancia de estas entidades como comunidades autogobernadas de expertos que promueven el progreso, difusión e impacto de áreas específicas del conocimiento científico.

Como Sociedad ya nos hemos registrado.

Socios Institucionales



Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS



UMCE
el poder transformador de la educación



UNACH
UNIVERSIDAD ADVENTISTA
DE CHILE



Universidad
Católica del Norte



Universidad
Central



UDLA
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS

ICME 15 - 2024

15th International Congress on Mathematical Education, Sidney, Australia

ICME es la más destacada conferencia internacional sobre Educación Matemática a nivel mundial, se celebra cada cuatro años y está organizada bajo el auspicio de la Comisión Internacional de Instrucción Matemática (ICMI). Su objetivo principal es explorar las tendencias globales y actuales en la investigación y enseñanza de las matemáticas en todos los niveles educativos. Los más de 50 representantes de Chile que asistieron en esta oportunidad, incluyeron estudiantes de pregrado y posgrado, así como educadores e investigadores en didáctica de la matemática.



En la foto de izquierda a derecha:

Delante: David Gómez (UOH), Patricio Felmer (U de Chile); Yasna Salgado (estudiante de pregrado); Yazna Cisternas (PUCV); María Aravena (UCM); Carolina Ruminot (estudiante de posgrado en Canadá); Victoria Martínez (UOH), Pamela Reyes (U de las Américas); Francisca Ubilla (PUC); Leslie Jiménez (U de Chile); Daniela Díaz (estudiante de posgrado en Inglaterra); Soledad Estrella (PUCV).

Atrás: Claudio Gaete (UBOH); Jaime Huincahue (UCM); Andrea Vergara (UCM); Horacio Solar (PUC); Emilio Castro (UTEM); Paulina Araya (CMM, U de Chile); Farzaneh Saadati (CIAE); Eder Pinto (UOH); Juan Luis Piñeiro (UMCE).

XXVIII Jornadas Nacionales de Educación Matemática

En nombre del Comité Organizador y de la SOCHIEM, nos complace comunicar el primer anuncio de las Jornadas Nacionales de Educación Matemática ya está disponible. Educadoras, docentes, académicos(as) e investigadores(as) todos tienen un espacio en las **XXVIII JNEM** que se llevarán a cabo en la Universidad de Concepción, Campus Los Ángeles, Chile, del 12 al 13 de diciembre de 2024.

Las JNEM serán en modalidad presencial, y desde el Comité Organizador, ¡estamos muy emocionados de darles la bienvenida a todos y todas!

Únase a otros entusiastas, académicos y profesionales de todo Chile y de otras latitudes para explorar las últimas investigaciones, intercambiar ideas y fomentar colaboraciones.

Regístrese tempranamente para acceder a una amplia gama de sesiones, talleres y oportunidades diseñadas para inspirar y ampliar su trayectoria en Educación Matemática.

La inscripción están dar y más INFO ya está disponible desde junio de 2024 en:


Universidad de Concepción
 Campus Los Ángeles


sochiem
 SOCIEDAD CHILENA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

XXVIII
Jornadas Nacionales
 de Educación Matemática

12 y 13
DICIEMBRE
2024

EDUCACIÓN MATEMÁTICA HOY:
 Desafíos en innovación, inclusión y formación

COMITÉ ORGANIZADOR
 Dr. Sergio Morales
 Dr. Eugenio Chandía
 Dra. Marianela Castillo
 Dr. Mauricio Gamboa
 Dra. Jesús G. Lugo-Armenta

Los Ángeles,
Región del BioBío
MODALIDAD PRESENCIAL


Escuela de Educación
 Universidad de Concepción
 Campus Los Ángeles


Facultad de Educación
 Universidad de Concepción

<https://www.sochiem.cl/xxviii-jornadas-nacionales-de-educacion-matematica-2024/>

Jornadas Regionales de Educación Matemática

¡Hay Semanas Regionales de Educación Matemática este 2024!

Este año realizaremos seis Jornadas Regionales de Educación Matemática bajo el liderazgo de universidades chilenas: la Universidad Católica del Maule, Universidad de las Américas, Universidad de la Frontera, Universidad de Antofagasta, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación y, conjuntamente, la Universidad Bernardo O'Higgins y la Universidad Central de Chile.

La Universidad Católica del Maule realizará de manera online las JREM bajo la consigna "Sembrando matemáticas para todos", los días 26 y 27 de septiembre.

La Universidad de las Américas realizará de manera presencial las JREM bajo la consigna "Nuevos desafíos para idoneidad de nuestras propuestas didácticas", los días 3 y 4 de octubre.

La Universidad de Antofagasta realizará de manera presencial las JREM bajo la consigna "De la teoría a la práctica", los días 07 y 08 de noviembre.

La información referente al resto de las JREM será publicada en nuestro sitio web.

Coordinador nacional de las JREM:
Dr. Sergio Morales, UdeC.



Jornadas Regionales SOCHIEM 2024

sochiem
SOCIEDAD CHILENA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA
www.sochiem.cl

Universidad Católica del Maule
"Sembrando matemáticas para todos"
26 y 27 de septiembre
MODALIDAD ONLINE

Universidad de las Américas
"Nuevos desafíos para idoneidad de nuestras propuestas didácticas"
03 y 04 de octubre
MODALIDAD PRESENCIAL

Universidad de Antofagasta
"De la teoría a la práctica"
07 y 08 de noviembre
MODALIDAD PRESENCIAL

VISITA NUESTRAS REDES PARA MÁS INFORMACIÓN



Premio Nacional de Educación Matemática en Chile

Con el objetivo de reconocer el compromiso y trabajo por la Educación Matemática en Chile, la Directiva de la SOCHIEM 2023-2024 busca honrar a las y los educadores destacados en el área, y motivar a socios y socias a aspirar a la excelencia en Educación Matemática en Chile. Para ello, a partir del año 2024, la Sociedad Chilena de Educación Matemática otorgará el Premio Nacional de Educación Matemática, el que será consecutivamente otorgado cada dos años.

Premiar los logros en Educación Matemática se convierte en una herramienta fundamental para destacar la labor profesional en educación y elogiar a profesoras, profesores e investigadores que contribuyen en forma constante y destacada a la mejora del sistema educativo, proporcionando una base sólida para el futuro de los y las estudiantes y para el avance y bienestar de la sociedad en su conjunto.

El Premio será entregado en la Jornada Nacional de Educación Matemática y el proceso de nominación y selección será realizado por un Comité amplio y diverso. Agradecemos a todas y todos aquellos que continuamente contribuyen al desarrollo de la Educación Matemática, quienes transforman la complejidad y enriquecen con nuevas perspectivas la Educación Matemática en Chile.

Coordinadores: Nielka Rojas (UCN) y Hugo Alvarado (UCSC)

Editores

Dra. Paola Ramírez
Dr. Apolo Coba

Diseñadora

Daniela Tapia



sochiem

SOCIEDAD CHILENA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

www.sochiem.cl