

Estimados/as socios/as y amigos/as de SOCHIEM, a través de este boletín, la Directiva Nacional comparte algunas de las actividades que se han realizado en medio de la Pandemia que azota a toda la humanidad. Solo les pedimos que se cuiden y cuiden a los suyos.

CONSEJO DE EX PRESIDENTES SOCIEDAD CHILENA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA



En enero de 2020 se constituyó el Consejo de Ex Presidentes de la Sociedad Chilena de Educación Matemática. Lo integran y en el orden de la imagen desde la izquierda: Fidel Oteiza Morras, Patricio Montero Lagos, Carlos Silva Córdova, Ismenia Guzmán Retamal, Miguel Díaz Flores, Arturo Mena Lorca y el presidente actual Raimundo Olfos Ayarza.

El Consejo se ha reunido en cuatro oportunidades desde su constitución. En la primera sesión privilegió orientar sus aportes para favorecer la Internacionalización de la SOCHIEM. En las tres reuniones siguientes, el foco se orientó a contribuir con su opinión en materias relevantes, como políticas públicas y transformaciones en la educación matemática del país. Particularmente, en las dos últimas reuniones, el Consejo ha sido consultado por la Unidad de Curriculum del MINEDUC acerca de la educación matemática en el país, en cada una de sus dimensiones. Paralelamente, los miembros del Consejo acordaron atender la posibilidad de presentar un proyecto I+D para favorecer la Educación Matemática en el país, atendiendo las exigencias de la sociedad actual y futura.



SOCHIEM EN REDES SOCIALES

Con el objetivo de acercar las noticias e informaciones de congresos, reuniones y cualquier evento de interés para la comunidad de socios y público en general, la Sociedad Chilena de Educación Matemática, Sochiem, estrenó sus perfiles en Redes Sociales. La finalidad es poder llegar con noticias e informaciones para los distintos profesionales ligados a la educación matemática de una manera más directa, con la posibilidad de generar retroalimentación entre los propios usuarios y lograr aunar la información y divulgación de los distintos quehaceres que realiza SOCHIEM, acoplando los más de 38 años que nuestra institución lleva ligada a la formación y divulgación del conocimiento matemático a los nuevos requerimientos informativos de nuestros tiempos, donde todo está a un click de distancia.

En nuestras redes podrá encontrar fechas de congresos, algunos concursos relacionados a la educación matemática, la presentación de los

integrantes de la directiva, fechas importantes para convocatorias de la revista Rechiem, entre otras temáticas afines a la disciplina. Los perfiles son de libre acceso, tanto para socios y quienes aún no lo son, y pretenden sintetizar lo que se encuentra más detallado en nuestra siempre actualizada página web, sochiem.cl

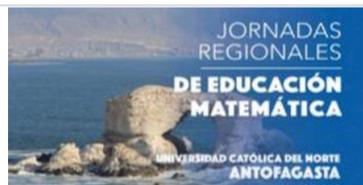
¿Cómo encontrarnos? Fácil, en Twitter, nuestra cuenta es @Sochiem_Chile y en Instagram como Facebook nos pueden encontrar como @Sochiem.Chile Y usted, ¿ya nos sigue?



NUEVOS SOCIOS INSTITUCIONALES

La Sociedad cuenta con dos nuevos socios institucionales. Así lo establecen los convenios firmados por la Sociedad en los meses de mayo y junio con la Universidad de O'Higgins y la Universidad Adventista de Chile, respectivamente.

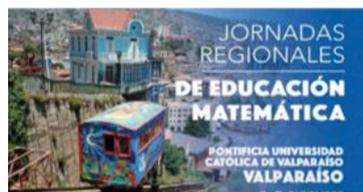
El convenio con la Universidad de O'Higgins ha sido gestionado por la socia Dra. María Victoria Martínez Videla, Jefa de Carrera Pedagogía en Matemática y académica del Instituto de Ciencias de la Educación de esa casa de estudios. En tanto, el convenio con la Universidad Adventista de Chile fue gestionado por el profesor Mg. Eduardo Gutiérrez Turner, Director de la Carrera de Pedagogía en Matemáticas y Computación.



CONVOCATORIA A LA ORGANIZACIÓN DE JORNADAS REGIONALES

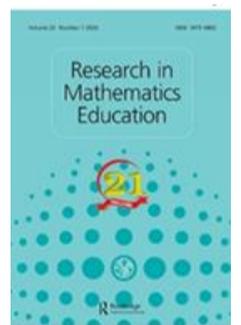
Convocamos a socios individuales o institucionales de SOCHIEM a postular sus casas de estudios para ser sede de las Jornadas Regionales 2020. Estas Jornadas se realizarán coordinadamente a lo largo del país entre los meses de Agosto y Septiembre. La versión 2020 y el contexto Covid-19, nos obligan a una versión en línea, estando el foco puesto en experiencias de enseñanza de la matemática en tiempos de Pandemia.

Dirigir las postulaciones a la Dra. Nielka Rojas, Coordinadora Jornadas Regionales, email nrojas03@ucn.cl, hasta el **08 de julio de 2020**.



PREMIO INTERNACIONAL PARA INTEGRANTE DE LA DIRECTIVA NACIONAL SOCHIEM

El Premio Janet Duffin 2019 fue adjudicado a los investigadores Diana Zakaryan (PUCV, Chile) y Miguel Ribeiro (UNICAMP, Brasil) por considerar su artículo de investigación "Mathematics teachers' specialized knowledge: A secondary teacher's knowledge of rational numbers" como la contribución investigativa más significativa a la revista Research in Mathematics Education durante el 2019, publicada en su volumen 21. Zakaryan, D., & Ribeiro, M. (2019). Mathematics teachers specialized knowledge: A secondary teacher's knowledge of rational numbers. Research in Mathematics Education, 21(1), 25-42. doi:10.1080/14794802.2018.1525422. Este premio es un reconocimiento más de que en Latinoamérica también hacemos investigación de calidad y que es posible posicionar nuestras investigaciones a nivel internacional y contribuir a la comunidad de educación matemática mundial. Research in Mathematics Education es una revista de la British Society for Research into Learning Mathematics, editada por la editorial Taylor & Francis. Actualmente, se encuentra indexada en el Educational Research Abstracts Online (ERA) y SCOPUS.



CANAL UCV3: "SIN TIZA", PARA QUE NIÑOS APRENDAN MATEMÁTICAS

"Sin Tiza" es el nombre de este nuevo programa que consta con cincuenta y siete cápsulas en video que se presentan por las pantallas de UCV3 en Valparaíso, en Santiago o vía online en www.ucv3.cl. Frente a la emergencia mundial por la pandemia de Covid-19, a nivel nacional se han tenido que tomar una serie de medidas para evitar la propagación del virus. Con el objetivo de orientar a los padres, docentes y educadores diferenciales, el Grupo de Estudio de Clases de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), que reúne a académicos, estudiantes y profesores en servicio, creó "Sin Tiza", cápsulas en video que tienen como propósito ayudar a niños de primero básico a aprender Matemáticas con el apoyo de sus tutores.

CICLO DE CHARLAS VÍA ZOOM EN LA UAH

Cambios curriculares en matemáticas: reflexiones y apoyos

La Carrera de Pedagogía en Matemáticas junto al Programa de Magíster en Didáctica de la Matemática de la Universidad Alberto Hurtado están desarrollando un ciclo de charlas dirigido a profesores en ejercicio y destinado a reflexionar respecto de los Cambios Curriculares 2020, en medio de la crisis sanitaria que azota a la humanidad.

La primera de las charlas se desarrolló el pasado jueves 18 de junio y en medio de un importante marco de público virtual la Dra. María Trigueros, del Instituto Tecnológico Autónomo de México se refirió, entre otros, a las diversas complejidades que ofrece la virtualidad de la docencia en su país. Particularmente se refirió a la experiencia de la teleeducación que ha implementado su país por largas décadas, debido a lo complejo de su geografía y lo difícil de llegar a tales zonas. Sin duda, expresaba, esto ha sido una buena experiencia para enfrentar el presente.

El ciclo continúa con la exposición del presidente del Instituto Geogebra de Andalucía y Secretario General de FISEM, Lic. Agustín Carrillo de Albornoz, destinada a entregar orientaciones prácticas con Geogebra a los profesores, en los temas de Geometría 3D y Cálculo Diferencial incluidos en los nuevos

programas de estudio de tercero y cuarto medio. El ciclo finaliza con la presentación del Ex Presidente de SOCHIEM Dr. Fidel Oteiza Morras, quien se refirá al Curículo Nacional, la priorización curricular y la pandemia generada por el Covid-19.

Las charlas requieren pre inscripción y se pueden hacer en los siguientes links: Innscripción [Jueves 25 Junio 2020](#) e Inscrpción [Jueves 9 Julio 2020](#).

cambios curriculares en matemáticas: reflexiones y apoyos

uah Universidad Alberto Hurtado Pedagogía en Matemática Magíster en Didáctica de la Matemática

ciclo de charlas, vía zoom

Jueves 18 de junio, 12:00
"La enseñanza de la matemática a distancia: reflexiones sobre los desafíos y oportunidades"
Dra. María Trigueros, Departamento de Matemáticas, Instituto Tecnológico Autónomo de México, México.
[Completar Ficha de Inscripción.](#)

Jueves 25 de junio, 13:00
"CAS y 3D. Propuestas para su uso con GeoGebra"
Lic. Agustín Carrillo de Albornoz, Instituto GeoGebra de Andalucía, España.
[Completar Ficha de Inscripción.](#)

Jueves 09 de julio, 11:00
"Currículo nacional, priorización y Covid-19"
Dr. Fidel Oteiza Morras, Ex consultor del Ministerio de Educación, Ex profesor titular Departamento de Matemática y CC., Universidad de Santiago de Chile.
[Completar Ficha de Inscripción.](#)