



Estimados/as socios/as y amigos/as de la SOCHIEM, a través de este tercer boletín, la Directiva Nacional comparte los avances en distintas iniciativas durante los meses julio y agosto, y las actividades de los próximos meses del año en curso.



JORNADAS REGIONALES DE + EDUCACIÓN MATEMÁTICA 2019

Jornadas Regionales de Educación Matemática

El 2019 es el primer año de celebración de las Jornadas Regionales. La Universidad de los Lagos dio un exitoso puntapié inicial con dos días de plenarias y cursillos para profesores de la zona sur. Felicitaciones al Dr. Luis Pino- Fan, director SOCHIEM, por su gestión.

Para mayor información, visite: <https://www.ulagos.cl/2019/08/exitosa-evaluacion-tuvieron-las-jornadas-regionales-de-educacion-matematica/>

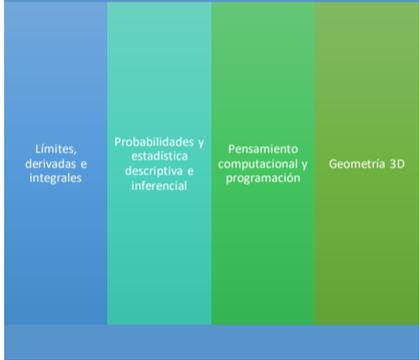
En el mes de octubre continúan las Jornadas en otras regiones:

SANTIAGO: 4 de octubre de 2019
 Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, Organizan: Departamento de Matemática
 Responsable: Noemí Pizarro, noemi.pizarro@umce.cl

ANTOFAGASTA :11 de octubre de 2019
 Universidad Católica del Norte, Organizan: Escuela de Educación y Departamento de Matemática
 Responsable: Nielka Rojas, nrojas03@ucn.cl

VALPARAÍSO: 3 de diciembre de 2019
 Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Organiza: Grupo Estudio de Clases del Instituto de Matemáticas
 Responsable: Raimundo Olfos, raimundo.olfos@pucv.cl

Nuevos Electivos



Nuevos cursos para Plan Común y Plan Diferenciado.

El próximo año comienza un nuevo currículo para 3° y 4° medio. Bastantes opiniones han generado los cambios en los programas de las asignaturas de Historia, Artes y Educación Física. En el Programa de Matemática los cambios han pasado casi desapercibidos.

El **Dr. Arturo Mena** (Unidad de Curriculum del Mineduc) compartió con nosotros un breve comentario:

“El envío de los programas para 3° y 4° medio al Consejo Nacional de Educación, CNED, culmina con una revisión de todo el currículo que se inició en 2009 con la Ley General de Educación (N°. 20370). Las correspondientes Bases Curriculares, ya aprobadas, incluyen en Matemática dos cursos del Plan Común, de 3 horas cada uno, para todas las modalidades –humanista-científica (HC), técnica-profesional, y artística– y cuatro del Plan Diferenciado (PD) para HC, de 6 horas cada uno. En el Plan Común se continúan estudios que se venían realizando y se agrega matemática financiera, de utilidad para todo ciudadano. En el PD se podrá elegir entre Pensamiento computacional y programación, Límites, derivadas e integrales, Geometría 3D y Probabilidades y estadística descriptiva e inferencial; así, el estudiante HC, que debe tomar 9 horas de PD, podrá profundizar en algunos temas o elegir asignaturas curricularmente nuevas pero muy necesarias. Se hará énfasis en la conceptualización y las aplicaciones, y se trabajará frecuentemente en forma colaborativa y con abundancia de apoyo computacional”

Más información: <https://nuevocurriculum.mineduc.cl/>

Nos interesa conocer las opiniones de los socios SOCHIEM para generar foros de discusión. Enviélas a noemi.pizarro@umce.cl



Revista Chilena de Educación Matemática (RECHIEM).

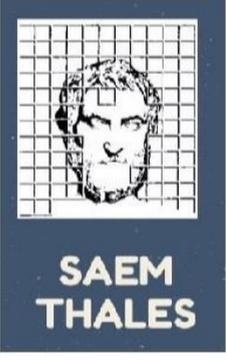
Una nueva plataforma y con un renovado Equipo Editorial, realiza su primera convocatoria para el envío de contribuciones con nuevas normas de envío y revisión de artículos. Se espera generar un espacio abierto y plural para la difusión de resultados de investigaciones, experiencias e ideas, desde distintas visiones y aproximaciones teórico-metodológicas del ámbito de la didáctica de la matemática.

Con estos cambios, y con el aporte de calidad de cada una de sus contribuciones, posicionaremos la RECHIEM a nivel nacional e internacional, logrando su indexación en reconocidas colecciones de revistas científicas, lo que sería un gran beneficio para el desarrollo del área de Educación Matemática de nuestro país.

Se agradece el envío de sus contribuciones antes del 30 de octubre de 2019

con el fin de cumplir con los procesos de revisión y edición para el próximo número, a publicarse el 30 de abril de 2020 en formato digital.

Para mayor información visiten: <https://www.sochiem.cl/revista-rechciem/index.php/rechciem>

Convocatoria de la XXIV Edición de Cursos Thales-CICA de formación online en Matemáticas y Nuevas Tecnologías.

La Sociedad Chilena de Educación Matemática en conjunto a SAEM TALEs y la Federación Iberoamericana de Sociedades de Educación Matemática, FISEM invitan a los Socios de SOCHIEM a postular a becas para participar de uno de los siguientes cursos:

- Enseñanza de las Matemáticas en Educación Primaria y ESO, partiendo de situaciones y recursos
- Matemáticas aplicadas en tercero y cuarto de la ESO
- Flipped Classroom
- Resolución de problemas: herramientas, estrategias y destrezas heurísticas
- Diseño de tareas de enriquecimiento para estimular el talento matemático
- Una pareja indisoluble: ajedrez y matemáticas
- Los juegos manipulativos en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas

- Iniciación a GeoGebra
- Introducción a GeoGebra 3D
- Técnicas Avanzadas con GeoGebra 3D
- Investigación en Acción. App de Geogebra
- Matemáticas con la nueva calculadora científica CLASSWIZ
- Introducción al uso de R para el análisis de datos
- Introducción a las bases de datos NoSQL usando MongoDB

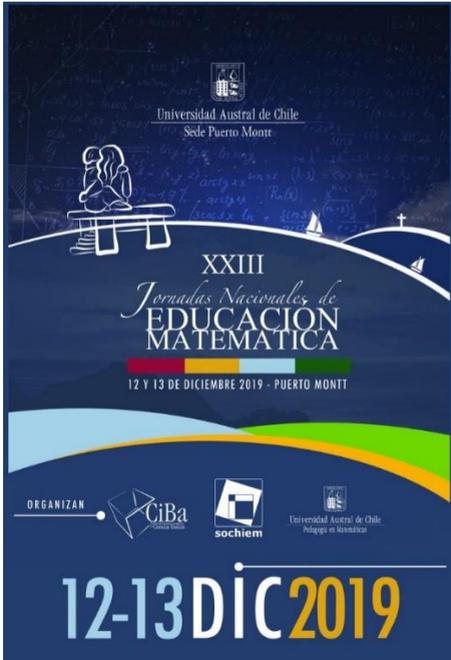
Podrán postular a las becas los socios SOCHIEM, quienes deberán hacer llegar a Noemí Pizarro (noemi.pizarro@umce.cl) una breve carta de intención de participación, en la cual el socio deberá presentarse (incluyendo nombre completo, rut, dirección personal, celular, lugar de trabajo y mail) así como exponer en cinco líneas las razones por las cuales postula a la beca. Debe señalar además el curso de su preferencia. Cursos y otros detalles en <https://mileto.cica.es/cursos/>

El Comité Ejecutivo de SOCHIEM seleccionará a los ganadores, quienes recibirán la notificación así como las instrucciones para hacer efectiva la Beca.

Plazos

a). Presentación de carta hasta **Miércoles 25 de septiembre de 2019.**

b). Comunicación resultados de postulación, **Viernes 27 de septiembre de 2019.**



XXIII Jornadas Nacionales de Educación Matemática

12 y 13 de diciembre 2019, Puerto Montt

El miércoles 3 de septiembre terminó el plazo para el envío de contribuciones a las XXIII Jornadas de Educación. Una de las novedades de este año es el concurso de fotografía. Las bases para el concurso están publicadas en <http://www.jornadasmatematica.cl/>, pudiéndose Se pueden enviar hasta el 15 de octubre de 2019.

Inscripciones

Tipo de Participante	REGISTRO TEMPRANO Desde el 15 de mayo al 15 de julio de 2019	REGISTRO NORMAL Desde el 16 de julio al 31 de octubre de 2019	REGISTRO TARDÍO Desde el 01 al 30 de noviembre de 2019	Descuentos
Académicos y académicas	\$ 80.000	\$ 90.000	\$ 100.000	Los socios y socias SOCHIEM al día, tendrán un descuento de un 20% en los Registros Temprano y Normal
Estudiantes de Postgrado (*)	\$ 50.000	\$ 60.000	\$ 80.000	
Profesores y profesoras de Establecimientos Educativos (**)	\$ 30.000	\$ 40.000	\$ 50.000	
Estudiantes de Pregrado (*)	\$ 20.000			

Más información en <http://www.jornadasmatematica.cl/>