



Lista Unidad, Investigación Innovación y Desarrollo

Valparaíso, 30 de octubre de 2014

La Sociedad Chilena de Educación Matemática de Chile, SOCHIEM, como agrupación de especialistas en Educación Matemática, debe velar por la promoción y divulgación del conocimiento nuevo en el área de su competencia, a nivel nacional e internacional.

Esta tarea requiere de variadas estrategias de trabajo a nivel de relaciones con distintos estamentos gubernamentales, no gubernamentales oficiales, Instituciones Educativas a nivel pre-básico; básico; medio; universitario y a nivel terciario según sea el caso, a nivel país.

Nuestra lista está conformada por los siguientes socios:

Presidente: Carlos Silva Córdova. Universidad de Playa Ancha.

Vicepresidente: María Elsa Del Valle Leo. Universidad de Concepción.

Secretario: Francisco Rojas Sateler. Pontificia Universidad Católica de Chile.

Tesorero: Miguel Díaz Flores. Universidad Alberto Hurtado.

Directores: Pierina Zanocco Soto. Universidad Santo Tomás.

Marcela Parraguez González. Universidad Católica Valparaíso.

Irma Pinto Rojas. Universidad Católica del Norte.

Roberto Vidal Cortés. Universidad Alberto Hurtado.

Hernán Fibla Acevedo. SOCHIEM.

1. Coordinación con organismos oficiales de educación:

- MINEDUC, División de Educación Superior

Concretar contacto con el MINEDUC Santiago, de modo de dejar establecido un compromiso de trabajo que colabore con los propósitos de mejoramiento de la calidad de la educación en su conjunto, pero sobre todo, en el ámbito de la enseñanza y del aprendizaje en matemática. Para ello será necesario, redactar un documento base que impulse al MINEDUC a reconocer que lo que se plantea es viable, es recomendable, al menos durante el período 2015-2016.



La gran mayoría de nuestros socios tenemos antecedentes que dan cuenta de nuestra silenciosa y abnegada labor en esta tarea, situación que nos comprometemos a divulgar convenientemente, por lo tanto sólo necesitamos tener la información actualizada del quehacer de cada institución y de cada socio.

Entrevista de la nueva directiva de la SOCHIEM con el Jefe de la División de Educación Superior – Divesup –. Para dar a conocer el rol de la SOCHIEM para con la educación superior chilena.

- MINEDUC, Secretarías Ministeriales de Chile

Diálogo de la nueva directiva de la SOCHIEM con las autoridades relevantes de las secretarías Regionales Ministeriales de Educación, para dar a conocer el rol de la SOCHIEM en el desarrollo de la educación regional del país. Lo primero que se tiene que hacer en provincias es darnos a conocer en las SECREDUC correspondientes y hacer lo mismo que se hace con el MINEDUC Santiago: la autoridad debe saber que en su región hay una Sociedad, SOCHIEM y la labor que desarrolla y puede desarrollar.

- Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas

La directiva de la SOCHIEM, se reúne con el Consejo de Rectores de Chile, para presentar su nueva directiva y el rol de esta Sociedad a través de los diferentes planteles educacionales que componen el Consejo de Rectores. Dar a conocer lo que nos relaciona con las instituciones educación superior, que es la formación de profesores de matemática.

- Decanos de Ciencias y de Educación de las Universidades Chilenas

La directiva de la SOCHIEM enviará un comunicado a todos los decanos de Ciencias y de Educación de Chile, para proponer actividades conjuntas que ayuden a desarrollar y consolidar la investigación en Educación matemática como un grupo de estudio con identidad propia.

- Directores de Departamentos e Institutos de Matemáticas de las Universidades Chilenas



La directiva de la SOCHIEM enviará un comunicado a todos los directores de Departamentos e Institutos de Matemáticas de Chile, para proponer actividades conjuntas que ayuden a desarrollar y consolidar desde la Matemática, la investigación en Educación Matemática como un grupo de estudio con identidad propia.

- Directores, Coordinadores y/o Jefes de Carreras de Pedagogía en Matemática.

La directiva de la SOCHIEM enviará un comunicado a todos los directores, Coordinadores o Jefes de carreras de Pedagogía en Matemática de Chile, para proponer actividades conjuntas que ayuden a desarrollar y consolidar propuestas de aula desde la innovación, para los trabajos de titulación.

- Directores de Magíster y de Doctorados en Educación Matemática.

La directiva de la SOCHIEM se reúne con los Directores de Magíster y de Doctorados en Educación Matemática de Chile, para proponer actividades conjuntas que ayuden a desarrollar y consolidar investigaciones, desde la innovación, para avanzar en el conocimiento.

- Comisión de Educación de la Cámara de Diputados.

La directiva de la SOCHIEM se reúne con el Sr Presidente de la Cámara de Diputados.

La directiva de la SOCHIEM se reúne con el Sr Presidente de la Comisión de Educación de la Cámara de Diputados.

- Comisión de Educación de la Cámara del Senado.

La directiva de la SOCHIEM se reúne con la Sra. Presidenta del Senado.

- Conicyt

La directiva de la SOCHIEM, junto a los directores de los Programas de Doctorado en Matemática Educativa de Chile, se reúne con el Presidente de CONICYT, para insistir en la necesidad de crear un grupo de estudio en Educación Matemática o Didáctica de la Matemática.

Propender a presentar proyectos FONDEF y FONDECYT, pluri-universidades, en la línea de Educación Matemática.



- Otras Sociedades Científicas SOMACHI, AEPEMAT

El cuerpo directivo de las tres Sociedades Científicas SOCHIEM SOMACHI, AEPEMAT se reúne con la finalidad de proponer actividades conjuntas en los eventos anuales que cada una de ellas realice.

2. Jornadas Nacionales

- Jornadas Nacionales SOCHIEM

Se propone realizar una Jornada Nacional SOCHIEM por año, convocando la participación de estudiantes de pre y postgrado, profesores e investigadores en el área, en sus distintas instancias: Posters, Reportes de Investigación, Comunicaciones y Talleres.

- Participación en Jornadas Regionales Capítulos Regionales

SOCHIEM promoverá dos jornadas anuales, en regiones con el objetivo de ser visible a la comunidad que le interesa. Las actividades de estas jornadas consistirán principalmente en cursillos, talleres, seminarios gratuitos, que sean de utilidad a profesores de matemáticas de distintos niveles del sistema educativo.

SOCHIEM propiciará la divulgación y participación de sus miembros en Jornadas Regionales de nuestro país.

- Red nacional de profesores de Matemáticas

A través de los Directivos de la SOCHIEM en conjunto con Directores, Coordinadores o Jefes de Carreras de Pedagogía en Matemática, se diseñará un portal virtual que propicie una Red nacional de profesores de Matemática en Chile.

Cada socio de SOCHIEM podrá proponer a un profesor de matemática que esté trabajando en el sistema nacional como socio por un año, para que estos configuren una Red de Profesores Sochiem Nacionales cuyo objetivo es canalizar las necesidades y establecer mecanismos de desarrollo en donde la sociedad nacional puede cooperar con sus socios.

- Red Internacional de profesores de Matemática



Cada socio de SOCHIEM podrá proponer a un profesor de Matemática que esté trabajando en el sistema internacional como socio por un año, para que estos configuren una Red Internacional de Profesores SOCHIEM cuyo objetivo es canalizar las necesidades y establecer mecanismos de desarrollo en donde la sociedad internacional puede cooperar con sus socios chilenos.

3. Difusión SOCHIEM

3.1 Revista RECHIEM

Propender que RECHIEM sea LATINDEX, sCielo, para ello se invitará a nuevos socios ser parte del Comité de evaluadores de la revista RECHIEM.

3..1. Revista en papel

Propender a incrementar la publicación de la revista a dos números por año.

3..2. Revista online

Propiciar el desarrollo de la revista RECHIEM online, de acceso gratuito a los papers.

3.2 Página Web

3.2.1. Informaciones generales de la SOCHIEM

3.2.2. Vínculos con sitios open Access

3.2.3. Eventos vinculados a la SOCHIEM

3.2.4. Columnas de opinión

3.2.5. Desarrollo de temas afines I+D+I

3.2.6. Programas de formación Pre y Post grado

4. Estrategia de captación de nuevos socios

➤ **Institucionales**

4..1. Universidades

Cada socio de la SOCHIEM que trabaje en alguna universidad podrá proponer a un nuevo socio.

4..2. Centro de Estudios

Cada socio de la SOCHIEM que trabaje en algún Centro de Estudios podrá proponer a un nuevo socio.

4..3. Establecimientos educacionales del país

SOCHIEM premiará a los 2 mejores alumnos egresados de las pedagogías de Chile, en la calidad de socio "Novel" por un año.

➤ **Personales**

4..1. Académicos

4..2. Profesores del sistema

4..3. Estudiantes de pregrado de las Carreras de Pedagogía en Matemática



4..4. Post grado

5. Estrategia Financiera

Las actividades que realiza la SOCHIEM, necesita financiarlas y para ello nos comprometemos a:

- Realizar una actualización de socios vigentes
- Captación de nuevos socios institucionales e individuales
- Programas de capacitación y perfeccionamiento de profesores

La acreditación de los cursos gratuitos, por SENCE.

Diplomado en Educación Matemática, lo cual proveerá de recursos a SOCHIEM.

- Apoyar Jornadas de Ciencias y Matemáticas, a nivel Comunes, Regionales y Nacionales, cuyo objetivo sea organizar la interdisciplinariedad.
- La SOCHIEM, propiciará workshops, en líneas específicas de trabajo en didáctica de la Matemática u otras.

6. Políticas internas

- Consolidación de personalidad jurídica.
- Actualización de estatutos.
- Actualización de reglamentación vigente.