

## Sociedad Chilena de Física

### Memoria Año 2013

*"La finalidad de la Sociedad Chilena de Física, SOCHIFI, es la de estimular la investigación científica en el campo de la Física y ciencias afines, la divulgación de esta disciplina y el contacto de las personas, que tengan como ocupación primordial la práctica de estas ciencias."*

*Extracto de los estatutos de la Sociedad Chilena de Física*

Durante el año 2013, como directorio electo de la Sociedad Chilena de Física realizamos diversas actividades orientadas a desarrollar y cumplir con lo propuesto en el párrafo anterior. A continuación detallaremos estas actividades:

Las actividades y gestiones realizadas por la SOCHIFI durante el año 2013 son las siguientes:

1. Elecciones y traspaso.

Las elecciones 2013 se realizaron el 5 de Abril y la reunión de [traspaso de directorio](#) se efectuó en Mayo 2013 en la Universidad Católica de Santiago. El traspaso final de documentos se realizó en Octubre 2013. Dado el tiempo tomado por el Presidente anterior en la entrega efectiva de la documentación de la sociedad, la actualización de la personalidad jurídica de la Sociedad y el cambio de titulares de la cuenta corriente de la sociedad se encuentran aún en proceso.

2. Reuniones de Directorio

Se han realizado un total de 5 reuniones presenciales de directorio en la ciudad de Santiago en los meses de Abril, Mayo, Julio, Agosto y Noviembre durante el año 2013. Se agradece la gentileza de la sede Santiago de la Universidad de Talca por facilitarnos el espacio para dichas reuniones.

3. Olimpiadas de Física

**ORF:** Se realizaron Olimpiadas Regionales a cargo de los comités de las siguientes Universidades: Universidad de Tarapacá, Universidad de La Serena, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Universidad de Talca, Universidad de Concepción, Universidad de La Frontera, Universidad Austral de Chile y Universidad Andrés Bello.

**OChF:** Las Olimpiadas 2013 fueron organizadas por el Director de la Unidad de Educación, Dr. Luis Huerta. En el mes de Noviembre se realizó la etapa nacional donde se hizo una prueba en simultáneo a 85 estudiantes ganadores de la etapa regional, contando con el apoyo de los comités en las respectivas ciudades

organizadoras.

OIBF: Las Olimpiadas Iberoamericanas de Física se realizaron en Santo Domingo, República Dominicana y asistieron en representación de Chile Nicolás Bitar del Colegio The Grange School y Rodrigo Jaeschke del Instituto Nacional ambos de la comuna de Santiago, RM, quienes fueron acompañados por el director de educación, Dr. Luis Huerta. Ambos estudiantes obtuvieron medalla de bronce.

#### 4. Relación con otras instituciones

Se ha asistido a las reuniones del Consejo de Sociedades Científicas de Chile (CSCCh), se participó de revisión de estatutos, redacción de actas y diseño, creación y mantención de página web [socien.cl](http://socien.cl) con una sección de [documentos en línea](#).

Se participó también de [asamblea de Federación Latinoamericana de Sociedades de Física FELASOFI](#) en Panamá y se difundió en la página web información de la reunión. En misma reunión se acordó consultar a los socios de cada Sociedad Latinoamericana, la posibilidad de unificar revistas de física mediante la aplicación de encuesta en línea. Próximamente se publicará en página web SOCHIFI encuesta sobre este tópico. Además se asistió a un taller de desastres naturales donde presentó Mauricio Fuentes de Universidad de Chile. La SMF regaló a cada Sociedad una serie de 8 libros de física sobre temas energéticos y se realizó una invitación a acreditar carreras de física mediante CAPEF.

Señalar además que se participó de [asamblea de Federación Iberoamericana de Sociedades de Física FEIASOFI](#), se hizo difusión de proyecto PROSUL de INMETRO- FEIASOFI, se hizo una entrevista de Metrología en Chile y se invitó a participar de Revista Iberoamericana de Física.

Sobre la International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP) había una deuda de cuotas desde el año 2009. Se hicieron las gestiones con información del Consejo de Sociedades para actualizar los datos de cuotas internacionales en CONICYT y el Ministerio de Relaciones Exteriores. Esto se encuentra aún en proceso.

Sobre el Centro Latinoamericano de Física (CLAF), se contactó a los delegados en Chile para tener una comunicación fluida y se han difundido en la web y redes los boletines y las oportunidades de financiamiento. CLAF además envió el acta 2013 del consejo directivo.

#### 5. Apoyo a Eventos

Se recibieron 3 solicitudes de patrocinio durante el año 2013, que fueron aprobadas por la directiva.

- [Primer Congreso de Óptica y Fotónica](#) - USACH (organizado por el OSA Student Chapter Chile (Contacto Viviana Clavería)
- [Primer Encuentro Nacional de Didáctica de la Física](#) - USACH (Contacto Carla Hernández)
- [Segunda Escuela Andina de Física](#) Magnetosphere-Physics ESANFI - ULS (Contacto César Flores)

Además se realizó un sorteo de dos libros de difusión científica para conmemorar los 48 años de la fundación oficial de la Sociedad Chilena de Física.

## 6. Institucionalidad Científica

Se realizó una encuesta de institucionalidad científica enfocada en la propuesta de la Comisión asesora presidencial donde participaron 123 físicos y profesores de física. Los resultados se encuentran en la página web y fueron preparados por la Dra. Fabiola Arévalo. A través de redes se difundieron columnas de socios Sochifi, cartas de premios nacionales y del Presidente del CSCCh, además de las estadísticas Fondecyt. Los enlaces y títulos se encuentran en el siguiente resumen de [contingencia Fondecyt](#).

## 7. Contingencia

Durante los meses de Agosto y Septiembre se hizo conocido en la opinión pública el conflicto entre los trabajadores y la administración en Chile de ALMA (Atacama Large Millimeter Array). En este contexto, mantuvimos actualizada una [nota en el sitio web](#) con enlaces a los medios que cubrieron esta noticia. Además, como Directorio emitimos [una declaración](#) pública, que fue enviada al diario El Mercurio, apareciendo publicada en ese medio el lunes 2 de septiembre. Para informarnos de primera fuente sobre este tema tomamos contacto con el presidente del Sindicato ALMA, Sr. Víctor González y también solicitamos una reunión con el Director Científico de ALMA, Dr. Pierre Cox, y con el representante de consorcio AUI en Chile (que administra el observatorio), Dr. Eduardo Hardy. Si bien logramos comunicarnos con el presidente del sindicato, no recibimos respuesta de parte de las autoridades científica y administrativa de ALMA.

## 8. Nuevas Incorporaciones

Como socios adherentes: Humberto Cortes, Juan Espinoza, Rubén Rodríguez, Alfonso Quevedo, Pablo Vicencio, Elizabeth Villanueva, Juan Carlos Cancino Piñeira, Yonnhatan García, Jhon Téllez Heredia. Como socios activos: Sergio Davis, Pedro Miranda, Edson Carquin, Eduardo Rodríguez.

## 9. Sitio Web

Se migró el sitio antiguo a un servidor externo wordpress, manteniendo y ampliando las secciones de la directiva anterior. En la página actual se estableció un formato de noticias, suscripción y un calendario de eventos. El encargado inicial fue el Dr. Fabián Torres y posteriormente se contrató a la periodista Alejandra Molina a tiempo parcial. Se contactó a todos los departamentos de física del país notificando de la web y redes y solicitando envío de información propia. Las noticias del sitio son principalmente ofertas de trabajo en Chile, oportunidades de financiamiento (becas o proyectos), premios a físicos chilenos, congresos organizados en Chile, entrevistas de temas contingentes, columnas escritas por socios, entre otros.

## 10. Correo

Además de mantener la cuenta de [tesorero.sochifi@gmail.com](mailto:tesorero.sochifi@gmail.com) creada por la directiva anterior, que quedó a cargo del Dr. Pedro Vega, se creó la cuenta de [presidente.sochifi@gmail.com](mailto:presidente.sochifi@gmail.com) a cargo de la Dra. Fabiola Arévalo y el correo de contacto

de la sociedad [contacto.sochifi@gmail.com](mailto:contacto.sochifi@gmail.com) a cargo de la periodista Alejandra Molina y el director Dr. Fabián Torres.

## 11. Redes Sociales

En Mayo 2013 se creó la cuenta de twitter oficial de la Sociedad [@sochifi](https://twitter.com/sochifi) que a la fecha cuenta con más de 1000 seguidores y contacto con instituciones afines. A través de esta se difunden las actividades de la sociedad y los eventos y efemérides del calendario.

## 12. Calendario de Eventos

El [calendario](#) está en formato google calendar asociada la cuenta de contacto y se agregan charlas y eventos a realizarse en los diferentes departamentos de física del país. En el calendario se agregan además eventos internacionales enviados a nuestro correo de contacto por socios y físicos en Chile e instituciones internacionales. En rojo están las efemérides de física que en 140 caracteres conmemoran algún nacimiento o descubrimiento relevante y es twitteado automáticamente usando IFTTT.

## 13. Tesorería

El balance es \$8.976.026 pesos chilenos y es detallado en un documento separado preparado por el tesorero de la Sociedad, el Dr. Pedro Vega.

**Dra. Fabiola Arévalo**

Presidenta Sociedad Chilena de Física

