

## COMISION DEL INGENIERO MAYOR CIM (MEMORIA ACTIVIDADES 2014)

### 1.- Introducción

Este es el segundo año de actividades de la Comisión, conviniendo recordar que su génesis se remonta a que desde hace años en el Colegio de Ingenieros había colegas que habían manifestado su preocupación por los Ingenieros Mayores. El 8 de Abril del año 2013, en la Sesión Ordinaria N°1014/458, el Consejo Nacional del Colegio de Ingenieros A.G. mediante Acuerdo N°5034, aprobó la creación de La Comisión Transitoria de Ingenieros Mayores (CIM), que materializó el cumplimiento de un anhelo muy sentido de un grupo de ingenieros que, a instancias del Consejero Nacional a esa fecha, ingeniero Oscar Gárate Mora, pensaban llevar a la práctica esta Comisión.

Su propósito último es: **Mejorar la Calidad de Vida de nuestros Ingenieros Mayores y su Entorno,**

La Comisión, desde la aprobación por el Consejo Nacional, ha mantenido la Directiva aprobada, incorporando colegas que manifestaron su interés por participar.

Eugenio Morales Torrealba, Ing. Civil U. de Chile, Presidente

Eduardo Beas Godoy, Ing. Civil e Informático U. de Chile, Secretario

David Campusano Brown, Ing. Civil U. de Chile, Vicepresidente

Víctor Hugo Benavides Rojas, Ing. Civil Eléctrico U. Federico Santamaría, Director

Germán Soto Ortiz, Ing. Civil U. de Chile, Director

Pedro Torres Ojeda, Ing. Civil Químico U. de Chile, Asesor CIM

Oscar Gárate Mora, Ing. Civil Químico U. Técnica del Estado, Asesor CIM y ex Consejero Nacional Colegio de Ingenieros de Chile A.G.

Con el tiempo algunos de los colegas dejaron de tener actividades permanentes en la Comisión, pero se sumaron varios más, debiéndose destacar a:

Rolando Chateaufneuf Deglin. Ingeniero Comercial e Ingeniero Agrónomo

Roberto Williams Benavides. Ingeniero Civil U.

Ramón Valderas Ojeda           Ingeniero químico U. de Concepción

Homero Aylwin Acuña           Ingeniero

Hugo Tejos Fuentes           Ingeniero Civil U.

Aldo Bustos Moretti           Ingeniero PUC

Fernando Silva Alvear         Ingeniero Civil U. de Chile

Angela Kalergis Caridi        Ingeniera Civil Industrial

Gina Lamónica Manaschi     Ingeniera química

Fernando Rubio Del Valle     Ingeniero Civil

Oswaldo Guiñez Bustamante Ingeniero Civil

Francisco Orbeta C.            Ingeniero Civil

A ellos se sumaron, en forma esporádica, los colegas Gastón Cerda González, Sergio Velasco Bello, Manuel Gallo Da Costa, Alfredo Servat Poblete, Miguel Frías,

Juan Guillermo Espinoza Carmona, Eduardo Egaña Castillo, Jens Bucher Ried, José Luis Valenzuela Alvarez, etc.

## **2.-Misión del CIM**

La misión del CIM fue acordada en reunión del 2 de abril de 2014 y es la siguiente:

### **LA MISION DEL CIM ES CONTRIBUIR A:**

- **MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS INGENIEROS MAYORES, Y**
- **APORTAR SUS EXPERIENCIAS Y CONOCIMIENTOS A LA SOCIEDAD**

Para llegar a esta definición de consenso, se consideraron varios planteamientos de miembros del CIM, los que se incluyen en el Anexo N°1 de este Informe.

## **3.- Actividades 2014:**

La Comisión CIM continuó las tareas iniciadas el año 2013:

- Mantuvo actualizado un listado con los colegas mayores, en conformidad con los antecedentes del Colegio y recopilación de datos propios.
- Se Invitó a los colegas mayores de 65 años y a otros que manifestaron interés, a participar en las actividades que se efectuaron y, en general, se dió a conocer nuestra misión y objetivos entre los Ingenieros Mayores, procurando comprometer su participación.
- Se mantuvo una Base de Datos de los ingenieros adherentes, ya sea a su solicitud. por petición de un colega, por participación en un evento organizado por CIM u otro motivo, llegando a una cantidad superior a los 300, en vez de los 200 del año anterior, computando a 31.12.2013, 302colegas, contando entre ellos a varios ex Consejeros Nacionales e ingenieros destacados como ex ministros de Estado, ex decanos y profesores universitarios, así como colegas distinguidos de las distintas especialidades y Universidades. Hay varios residentes en Regiones e incluso en el extranjero.
- Se continuó la tarea de formar Sub-comisiones de trabajo, para abordar temas considerados de interés, lo que se intentó en los casos siguientes:

**-Subcomisión de Salud:** Estuvo encargado de su coordinación Aldo Bustos M., conformándola además Roberto Williams B., Rolando Chateauneuf D., Fernando Rubio del V. y Oscar Melo R. (en forma virtual). Si bien no sesionó, preparó el lanzamiento de una nueva edición del libro que versa sobre Plantas Medicinales, sobre la base de entrevistas realizadas por el ingeniero Rolando Chateauneuf al colega Roberto Williams, experto en el tema. Además, por la colaboración especial del colega Fernando Silva A. se pudo realizar una interesante mesa redonda sobre “la Salud e Isapres “. También se llevó a cabo una mesa redonda sobre Psicoterapia, a cargo del ingeniero Jens Bucher Ried y la psicóloga Jennifer Middleton, que abordaron el estilo de vida saludable en forma amena y provocando gran interés entre los asistentes.

**-Esparcimiento, Deportes y Recreación:** no se logró interesados, aunque se consiguió juegos de mesa: backgammon, naipes, cachos, domino, ajedrez, etc. Se logró hacer un almuerzo de camaradería al cumplir un año de creación de la Comisión y se copatrocinó, en conjunto con la Comisión Joven una presentación de un conjunto folklórico a fines de año.

**-Cultura y Artes:** Se interesó Fernando Rubio del V., sin haberse logrado captar más interesados, salvo la colaboración del colega de Viña del Mar Hernando Rodríguez M., que puso sus trabajos literarios a disposición de la Comisión: libros, ensayos y otros, lográndose que el ingeniero de La Serena Claudio Canut de Bon Urrutia se interesara por un novedoso artículo "Monte Submarino". Este artículo se refiere a un monte bajo el mar, frente a la costa de Valparaíso, el que se le hizo llegar. Además se realizó una charla sobre Cultura Precolombina, de muy buen nivel en la materia.

**-Capacitación y Desarrollo Profesional:** Su coordinador fue Eduardo Beas G. y se centró en la organización de mesas redondas y charlas, entre ellas las del ciclo "Humanismo", con bastante éxito dada la calidad de los expositores y por tratarse de una materia que los ingenieros necesitan para complementar su formación.

**-Trabajo:** En esta materia hubo mucho interés, pero si bien se tuvo una sesión constitutiva no fue posible continuar con su labor. Manifestaron interés Ernesto Bianchi S., Jorge Rivas V., José Cristóbal Ibarra, Angela Kalergis, Sergio Oyanedel L., Kurt Kandora B. y Fernán Ibañez A., pero quien asumió la coordinación ingresó a un magister que absorbió su tiempo, abandonando la coordinación. Quedó pendiente la posibilidad de lograr contacto con el Fondo de Superación de la Pobreza, para proponerle la posibilidad de que Ingenieros Mayores o Seniors pudieran Trabajar en el Servicio País, idea sugerida por el colega Fernán Ibañez A. Si bien esta Sub-comisión no ha funcionado, se espera que uno de sus integrantes o uno nuevo asuma el papel de Coordinador..

**- Fortalecimiento Personal:** Esta subcomisión integrada por Homero Aylwin A. y Oscar Gárate M. que había tenido éxito al realizar dos Talleres el año 2013, tuvo menos acogida y menos resultados en el 2014, al hacer nuevamente un par de talleres, que tuvieron poca asistencia, no despertando el entusiasmo del año anterior.

**--Adultos Mayores (Proyecto País;** Este grupo formado por el Coordinador Ramón Valderas O., Eugenio Morales T., Eduardo Beas G. y Angela Kalergis sesionó varias veces, abocándose a complementar lo avanzado por las distintas Comisiones que han trabajado en el Proyecto País del Colegio, que ha dado origen a los libros editados al efecto. Se trató de agregar la temática referente a la realidad, proposición de medidas y

perspectivas sobre los Adultos Mayores en general y los mayores profesionales en particular.

Se reunieron informaciones sobre el Adulto Mayor y sobre el Proyecto País del Colegio, con el fin de preparar un informe sobre los Adultos Mayores en especial, los profesionales mayores y el Ingeniero Mayor, ya que sobre el tema no hay nada escrito y falta agregar el tema en el Proyecto que ha patrocinado el Colegio.

Después de examinar el Proyecto País se tuvo una reunión ampliada con Gastón L'Huillier, encargado por el Colegio para Coordinar las Comisiones Proyecto País, con el objeto de ver el estado de avance del Proyecto.

Paralelamente se obtuvo la colaboración de la ingeniera. Lenka Friedman, que presidía la Comisión de la Mujer del Proyecto País, ratificando la metodología de trabajo del informe de Comisión y entregando proposiciones para trabajar con el Ingeniero Mayor. Esto permitió la creación de una posible Encuesta a los Ingenieros Mayores. Como consecuencia de lo anterior esta subcomisión entregó un proyecto de encuesta que está dentro de la metodología del Proyecto País.

Además, se preparó una exposición en power point sobre la prognosis de la situación de las edades mayores en Chile, y el futuro de la fuerza de trabajo y la importancia de los ingenieros seniors en los próximos treinta años.

Se acopiaron los documento disponibles, con informaciones sobre el Adulto mayor, destacándose Derechos de la Personas siglo XXI (CEPAL); Seminario Personas Mayores ( Centro de Capacitación CEC), Manual del Dirigente Social Comunitario (Intendencia Metropolitana, Envejecimiento y Solidaridad ( CEPAL) y un ejemplar del PROYECTO PAÍS.

Posteriormente, el CIM consideró que tanto la "COMISIÓN PROYECTO PAÍS" como el propio Colegio no estaban interesados a corto plazo para continuar publicando el PROYECTO PAÍS, dado que no existe el equipo que trabaja en esta materia.-

- **Subcomisión de relación con los Adultos Mayores de otros Colegios Profesionales.** Nació de la Subcomisión anterior, encargándose su coordinación a Oscar Gárate, que contó con la colaboración de Angela Kalergis, con la función principal de tomar contacto con otros Colegios Profesionales para tratar de aunar esfuerzos, a nivel nacional de los Colegios, en cuanto originar políticas públicas en beneficio de los Profesionales Mayores. Hasta ahora se ha tomado contacto con el Colegio de Periodistas y una relación con la Mesa Coordinadora de los derechos de los Adultos Mayores, a la que asistió regularmente Angela Kalergis.

Esta subcomisión se espera que funcione más plenamente en el año 2015, por cuanto su coordinador Oscar Gárate M. podrá dedicarle tiempo suficiente en este nuevo año. Se tomará contacto con los Mayores de otros Colegios Profesionales para compartir puntos de vista, coordinar acciones comunes y formar, en la medida posible, una federación ad hoc. La Ing

Kalergis converso personalmente con el Presidente del Colegio sobre esta materia, comprometiéndose este último a enviar carta a los Colegios afines.

Respecto a las subcomisiones definidas el año pasado, la evaluación es que no han funcionado y varios miembros estiman que falta motivación, falta integrar más colegas que puedan destinar parte de su tiempo para hacerse cargo de su funcionamiento

- Programación de Charlas y eventos para el año 2014
- Publicación de 3 Informativos, de modo de mantener informados a los adherentes a la Comisión sobre las actividades efectuadas y por realizar, además de otros antecedentes de utilidad o interés. Esta labor se discontinuó en mayo dado que el Secretario, encargado de su preparación y difusión estuvo con licencia médica prolongada.

Respuesta por parte de la Secretaría a todos los correos de los adherentes e ingenieros en general, con sugerencias o consultas e inscripciones en los eventos desarrollados.

- Reunión con un grupo de alumnos de la carrera de Ingeniería Industrial de la U. de Chile; formado por Daniel Alcay, Sebastián Orellana y una joven Vivian Toledo; nos plantearon que les ayudáramos en una labor tipo taller de un ramo conducido por el profesor Antonio Holgado, llamado Gestión Integral de Negocios. En él debían desarrollar un proyecto de Servicio de Consultoría para Microempresas con el apoyo de Ingenieros Senior con experiencia y trabajo de estudiantes en práctica. Se conversó, proporcionando varias informaciones útiles al efecto: instrumentos existentes, instituciones que tienen que ver con lo estudiado, asociaciones gremiales, experiencias (Simón de Cirene y otras), conocimiento de la realidad de los micro y pequeños empresarios, rubros diferentes de actividad, etc.etc. Los estudiantes agradecieron y quedaron de ser necesario volver a tomar contacto.
- Con motivo del interesante programa Adulto Mayor de Las Condes se solicitó a diferentes miembros del CIM que hicieran un levantamiento de los beneficios de las municipalidades de Providencia, Ñuñoa y La Florida. La información levantada permitió concluir que los programas están centrados principalmente en cursos, bibliotecas, paseos y deportes. De aquí surgió la necesidad de que el CIM maneje una base de datos de los ingenieros miembros, tanto del CIM como del Colegio, que indique entre otros datos, Comuna donde vive. La idea es que dependiendo del volumen de ingenieros asociados a cada comuna se estudie la factibilidad de negociar con cada Municipalidad algunos beneficios especiales.

- **Secretaría y Organización:** Se realizó una reunión entre Eugenio Morales, Eduardo Beas y Fernando Silva, con el objeto de evaluar el Rol del CIM y como avanzar en las subcomisiones, revisando la definición de coordinador y responsables de la gestión de cada una de ellas, con el objeto de avanzar en su materialización. Se trató de estudiar una reestructuración del CIM, basada en distribución de funciones específicas. Por de pronto se concluyó en la necesidad de aumentar el número de miembros dispuestos a participar activamente, para lo cual se usará la base de datos de asociados al Colegio.

En materia de organización, Fernando Silva propuso las siguientes funciones importantes: a) Acción de Subcomisiones: Fernando Silva se podría hacer cargo de su coordinación, b) Reclutamiento y Registro de Adherentes, c) Logística, que incluye actividades de apoyo a otras áreas, y d) Relaciones con el C.I. y otras entidades externas, a cargo de Eugenio Morales. Se acordó designar en la coordinación de las Subcomisiones al ingeniero Silva, a quien el Secretario hizo llegar la lista de las Subcomisiones existentes.

- **.Presentación del proyecto para enfrentar catástrofes y Reconstrucción.:** Con ocasión del gran incendio en Valparaíso, el ingeniero Rolando Chateaneuf presentó un proyecto que se hizo llegar al Presidente del Colegio, que era en ese momento el ingeniero Fernando Agüero. El proyecto fue muy bien acogido, programándose una visita a la Quinta Región, para conversar con las autoridades locales del Colegio y las autoridades administrativas de la zona, pero pasó el tiempo y no se concretó.

Posteriormente, al entrevistarse y conversar con el nuevo Presidente ingeniero Cristian Hermansen solicitó se le hiciera llegar el proyecto, lo que se hizo, no habiendo habido respuesta sobre él.

#### **4.- Relaciones con el Colegio de Ingenieros A.G.**

Se hace un deber consignar que, al igual que en el año anterior, hemos seguido contando con la valiosa y oportuna colaboración de la Subgerenta Comercial y Operaciones Srta. Margarita Gatica L., la Encargada de Comunicaciones Srta. María Jesús De la Horra S., la Encargada de Operaciones Valentina Plaitt R., la Secretaria Cecilia Cipitria y la Recepcionista Gina Piña, que han colaborado en todo momento con especial disposición hacia nuestra labor.

Además, participamos en las publicaciones periódicas y en el sitio web del Colegio y contamos con una ventana en el sitio web en su página de inicio, señalada con el ícono con el logotipo de la Comisión, un correo Electrónico para CIM ( [cim@ingenieros.cl](mailto:cim@ingenieros.cl) ) y también con una instalación física resguardada para los elementos físicos de propiedad del CIM.

Una vez terminada la elección de Autoridades se acordó y se envió a los Consejeros electos una carta sobre las diversas materias que nos preocupaban, así como de felicitación por su designación; en ella se señaló la molestia por la exigua descripción que se dio a las acciones del CIM durante el año 2013 en la

“Memoria de Actividades y Balance general 3013”; la falta de información respecto al proyecto que está llevando adelante la Comisión Edificio, y las dificultades planteadas con el nuevo sistema de elección; finalmente; se solicitó al Presidente electo del Colegio una reunión con el CIM. El Presidente contestó felicitando a la Comisión y aceptando la entrevista.

El 16 de septiembre se efectuó la entrevista programada con el nuevo presidente del Colegio ingeniero Cristian Hermansen. Asistieron el Presidente, el Secretario y los integrantes del CIM: Roberto Williams, Oscar Gárate y Hugo Tejos. En la reunión se señalaron las mismas inquietudes ya señaladas en la carta además de varias otras, se conversó sobre el organigrama del Colegio, la participación del CIM, etc. El Presidente del Colegio manifestó su complacencia con lo planteado por CIM y expuso sus ideas sobre su gestión como Presidente, destacándose:

- Fortalecer las zonales, dándole más importancia a los profesionales de regiones
- Lograr contacto expedito con las Universidades
- Fortalecer la experiencia profesional en el ámbito universitario
- Preocuparse del trato de las mujeres ingenieros
- Efectuar reuniones periódicas, definiendo metas y procedimientos
- Mantener contacto permanente con las especialidades de ingeniería
- Revisar estatutos, definiendo comisión para dichos efectos
- Desarrollar políticas sobre Ética (solicitado expresamente por CIM)
- Reestudiar cuotas sociales de colegiados, enfatizando facilidades a ingenieros mayores
- Revisar y evaluar el proyecto de Construcción del Edificio en terrenos del Colegio

El CIM informó al Presidente del Colegio algunas de las tareas realizadas, destacando la propuesta que hiciera el ingeniero Chateaufort sobre el Plan de Reconstrucción de Valparaíso. El Presidente solicitó que se la enviaran. Por otra parte, se le entregó al Presidente las ideas e inquietudes del CIM. Las que si bien fueron parte de la entrevista, se dejaron por escrito ( Ver anexos 2 y3)

## **5.- Charlas y Mesas Redondas con diferentes temáticas:**

**-China. ¿Oportunidad o Amenaza para América Latina?** Su expositor fue José Luis Valenzuela Álvarez, Ing. Civil Químico U. de Chile, Master en Dirección Estratégica y Gestión de la Innovación, Master en Economía, Cultura y Sociedad de China, Universidad de Alcalá, Doctor en Estudios Internacionales, Universidad de Santiago. Se analizó la crisis financiero-económica internacional, la transformación y crecimiento que ha tenido China, lo que trae por consecuencia un cambio en sistema financiero mundial. Fecha: 16.01.2014. Asistentes: 52 personas entre ingenieros y algunos socios de la Asociación Chilena de Estudios Internacionales Achei. Como corolario el sitio web de la Biblioteca del Congreso publicó una extensa nota sobre esta mesa redonda.

**-Ciclo de Humanismo:** Se dividió en las dos charlas que se indican a continuación. Este ciclo despertó un gran interés e hizo que la mirada de los ingenieros se ampliara más allá de las técnicas ingenieriles. Superó las expectativas y tuvo gran éxito.

- **Humanismo Laico:** Su expositor fue el ex rector de la Universidad de Chile y ex Gran Maestro de la Francmasonería de Chile Profesor Riveros Cornejo, quien se centró en reflexiones del nuevo humanismo laico, haciendo hincapié en el acercamiento que ha habido entre la fe y la razón. Fecha: 23.04.2013. Asistentes: 61 personas.

- **Humanismo Cristiano:** Su expositor fue el actual rector de la Universidad Alberto Hurtado y ex Provincial de la Compañía de Jesús, padre Fernando Montes Matte., quien hizo una profunda reflexión sobre la sociedad chilena y el hombre actual. Fue presentado por el ingeniero Carlos Massad, ex presidente del Banco Central y ex ministro de Estado. Fecha: 30.04.2014. Asistentes: 63 personas.

- **Salud e Isapres:** Su expositor fue el ingeniero civil Gonzalo Simon Bustos, Gerente de Desarrollo y Estudios de la Asociación de Isapres. Su exposición sobre la Salud y la documentada información sobre la actividad de las instituciones de Salud provocaron múltiples consultas. Fecha: 28.10.2014. Asistentes: 29 ingenieros,

- **Estilo de vida, Salud y autorrealización:** Sus expositores fueron Jens Bucher Ried, ingeniero comercial y director del Centro de Desarrollo de la Persona y de Bucher y Middleton Ltda. Y Jennifer Middleton, psicóloga clínica, socia de la empresa recién mencionada. Hablaron de la psico.-oncología, los estilos de vida, etc, siendo catalogada como brillante la exposición de los aspectos pro activos de las propuestas planteadas. Fecha: 10.04.2014. Asistentes: 30 personas.

- **Medio Ambiente y Sustentabilidad:**, Su expositor fue el sociólogo de la PUC, Antonio Elizalde Hevia, DEA Universidad de Valencia, Rector Emérito de la Universidad Bolivariana de Chile. Actual integrante del Programa Chile Sustentable. Fecha: 19.11.2014. Asistentes: 30 participantes. Esta charla fue realizada en conjunto con la Comisión Joven.

- **Cultura Precolombina:** Su expositor fue el ingeniero Hugo Román, Este tema permitió a los asistentes comprender y conocer realidades del mundo pre-hispánico. Fecha: 18.06.2014. Asistentes: 29 colegas.

\_ **Reunión Informativa sobre CORFO:** Conducida por el ingeniero Rolando Chateaneuf, el abogado, ex Fiscal de CORFO y ex Jefe de la Oficina en Nueva York, Iván Parra Ramos, hizo una exposición ante un grupo de ingenieros ex CORFO, en que se habló de la parte legal y la labor efectuada por CORFO y la posibilidad de seguir estudiando el tema e incluso analizar su realidad actual y perspectivas futuras. Asistieron unos 10 ingenieros; además ellos y otros 10



ingenieros enviaron sus contribuciones para preparar una charla al respecto.  
Fecha: 26.03.2014

Otros eventos:

**-Lanzamiento del libro sobre “Plantas Medicinales y Medicina Natural: Conversaciones con Roberto Williams Benavente”. Edición 3.** Participaron diversos comentaristas, además del entrevistador Rolando Chateaneuf Deglin, Ing. Agrónomo y Economista U. de Chile y el entrevistado y experto Roberto Williams Benavente, Ing. Civil Pontificia Universidad Católica de Chile, junto con la coautora Marcela Benavides Muñoz, comentando los profesores de la U. de Chile Miguel Angel Maldonado y Carmen Luz de la Maza. Fecha: 05.11.2014 Asistentes: 80 personas, entre ingenieros, esposas e invitados. Esta actividad fue coorganizada con la Editorial 8 Libros, razón por la que participó entre los comentaristas su Director Gonzalo Badal.

**-Lanzamiento del libro sobre “Estilo de vida”.** Este lanzamiento, organizado por los autores el ingeniero Jens Bucher Ried y la psicóloga Jennifer Middleton Caistor del libro editado por el “Centro de Desarrollo de la Persona, Bucher y Middleton Ltda.”, fue patrocinado por nuestra Comisión, por la razón que ambos colaboraron haciendo exposiciones que motivaron el interés de un gran número de colegas. Sus charlas fueron muy bien evaluadas. El presentador y comentarista fue el conocido columnista Cristián Warnken. Fecha: 5.11.2014. Asistentes: 42 personas.

### **Talleres de Capacitación:**

**-El Arte de Vivir contentos y descubrir los talentos escondidos**, dictado por el Ing. Civil Homero Aylwin Acuña y secundado por su hija Pilar Aylwin Ostalé. Fecha inicio: 25.03.2014, en horario de mañana y tarde durante 5 semanas. Asistentes: 10 ingenieros en total.

### **7,- Temas planteados a Futuro:**

**-CORFO**, Historia y Realidad Actual, con la participación del ingeniero Rolando Chateaneuf D., el abogado, ex Fiscal de Corfo Iván Parra y unos 20 colegas interesados en el tema. El ingeniero Chateaneuf expondrá sobre la Corfo que conoció y se analizará cómo tratar el quehacer actual y las expectativas.

**-Etica:** Se trata de impulsar varias actividades relacionadas con este concepto y todo lo que conlleva en la vida profesional, el accionar empresarial, el servicio público, las actividades de toda la sociedad, la educación que no la inculca como algo preponderante, su ligazón con la probidad y la Moral, etc.

**-Isapres y AFP en Chile.** Ventajas y desventajas, con representantes de esas entidades, de las asociaciones de Consumidores y de los entes reguladores Algo ya se hizo en el tema Isapres.

**-Salud y Medicamentos.** Se proyecta posibles charlas, por ej., de un geriatra o de un químico farmacéutico experto en medicamentos.

**Reforma Tributaria:** Se debiera tomar contacto con algún experto como el Sr. Manuel Barahona, ya que esta Reforma debe ser conocida en toda su extensión, pues su aplicación es gradual, entrando en vigencia la totalidad de sus medidas el año 2017.

**-Carretera Austral.** Se ha mantenido contactos para efectuar una charla sobre la Carretera Austral y preparar un posible viaje, de 4 o 5 días a las zonas en que se encuentran las obras. También se ha analizado la posibilidad que la revista de OOPP publicaría un artículo sobre la labor del CIM. Además, se podría repetir la charla sobre China en el auditorium de OOPP, auspiciada por CIM y OOPP.

**-Talleres sobre Computación a nivel de usuario.**

#### **8,- Reuniones de la Directiva CIM:**

La Comisión CIM ha mantenido permanentemente reuniones ordinarias que se celebran los primeros Miércoles de cada mes, de 11:00 a 13,00 hrs, en el Colegio.

Las reuniones, durante el año 2014 se realizaron los días 8 de enero, 5 de marzo, 2 de abril, 7 de mayo, 4 de junio, 2 de julio, 6 de agosto, 3 de septiembre, 1 de octubre, 5 de noviembre y 3 de diciembre. Sólo no se tuvo reunión en febrero por receso a causa de las vacaciones.

La Secretaría mantiene un archivo de las actas correspondientes, las que están a disposición de los adherentes y de todos los ingenieros que se interesen.

Estas reuniones de Directiva CIM se han mantenido siempre abiertas a todos los ingenieros que deseen participar con sus opiniones y colaboración, por lo cual debemos destacar y agradecer la participación entusiasta de varios de ellos que han concurrido a estas sesiones ordinarias, sin ser miembros de la Directiva, entregando sus valiosos aportes y conocimientos.

#### **9,- Invitados a exponer temas ante la Directiva de CIM:**

Consejero Nacional Luis Bascuñan Becerra, quien expuso sobre su evaluación del rol actual del Colegio. Enfatizando la necesidad de encantar a los ingenieros para fortalecer el rol gremial. El colega concordó con los puntos planteados por la Comisión en la carta enviada a los Consejeros. Además expuso alguna información sobre el proyecto de Edificio, que le causaba tantas inquietudes como a los que solicitamos que era necesario que la Directiva del Colegio diese una mayor información.

Secretario de la Comisión Joven ingeniero Álvaro Castro, quien, en representación de su Comisión, ofreció la posibilidad de actuar en conjunto y colaborar en los eventos que una de las dos Comisiones preparara. Esta acción conjunta fue acordada por la Directiva y luego ratificada por la reunión ampliada. Ello permitió coorganizar algunos eventos del fin del año y posibilitará muchas actividades conjuntas en el año 2015.

Gastón Cerda González, Coordinador de los Saurios, quien entregó el apoyo de Los Saurios a la Comisión y solicitó mantener la tradición, entre los egresados de la U. de Chile, de recibir con un almuerzo a cada nueva generación que cumple 50 años de haber egresado de la Escuela de Ingeniería de la U. de Chile. Hizo entrega de la suma de \$270.460, para destinarla a futuros eventos en que se reciba a nuevas generaciones de egresados de la U., debido a que el anterior presidente de la agrupación ingeniero Carlos Jorquera falleció y él no se encuentra en capacidad para continuar en la labor de coordinación, por problema de salud y por estar viviendo en la costa.

Germán Soto Ortiz, ingeniero dedicado a temas de Capacitación, en especial en cuanto Negociación, que propuso reclutar ingenieros para realizar el marketing correspondiente, proyecto que no fue bien evaluado por los ingenieros concurrentes a la reunión en que se presentó el proyecto.

#### **10.-Asistencia a reuniones de otros Profesionales Mayores**

Se ha recibido invitaciones a diversas charlas y exposiciones del Instituto Chileno de Estudios Internacionales ACHEI, cuyo Secretario es el ingeniero Carol Pinto Agüero- Barría, entusiasta adherente del CIM, también se ha recibido invitaciones a charlas y eventos efectuados por el Colegio de Relacionadores Públicos, como la celebración del día de la Mujer, de la Facultad de Economía y Negocios de la USACH y del Instituto de Ingenieros de Chile, como el caso de la ceremonia de la justificada premiación al ingeniero Mauricio Sarrazin.

Especial mención se debe hacer que la ingeniera Angela Kalergis ha concurrido a Encuentros de la Cepal y se ha mantenido contactada con la Mesa Coordinadora de los derechos de los Adultos Mayores, que agrupa a jubilados de distintos sectores, como Magisterio, Bancarios, Empleados públicos , etc. desde el 25 de abril; posteriormente se decidió evaluar si es conveniente asistir a reuniones por considerarlas politizadas, pero manteniéndose informados. En la práctica la ingeniera Kalergis ha asistido a todas las citaciones para no perder la información y el contacto con la Coordinadora.

#### **11.- Asistencia a reuniones de otras actividades del Colegio, en nombre del CIM:**

- Reuniones de Camaradería de diversos cursos.
- Reunión informativa sobre PLAN 2015 con el Presidente del Colegio y el Coordinador vicepresidente Arturo Gana de Landa.

## **12.- Contacto con otros charlistas de nuestra profesión u otros:**

José Luis Valenzuela Alvarez  
Antonio Elizalde Hevia  
Luis Riveros Cornejo  
Fernando Montes Matte S.J.  
Gonzalo Simon Bustos  
Hugo Román  
Pedro Aguirre Charlin

## **13.-Publicaciones inter Colegio de Ingenieros:**

- Boletín o Semanario del Colegio
- Sitio web del Colegio, donde se creó un acceso directo, una ventana que permite ingresar al CIM
- Informativos de actividades CIM.

Se estima que se debe procurar acercamientos con los editores y responsables de la Revista "Ingenieros", de modo de lograr que ésta recoja noticias y artículos de los Ingenieros Mayores. En consecuencia, esperamos que nuestra actividad y algunas de las exposiciones realizadas, así como colaboraciones de los Ingenieros Mayores, puedan tener presencia en la Revista del Colegio.

*Se debe destacar que hay Sitios Web de ingenieros interesantes de visitar:* Al sitio del ingeniero Rolando Chateaneuf D. [www.rochade.cl](http://www.rochade.cl) se agregó el del ingeniero Armando Villarino D'Alfonso, [www.carina.cl](http://www.carina.cl), con 8 años de existencia y que el colega estima podría ser de utilidad para los Ingenieros Mayores, encontrando muy interesante la labor que realiza nuestra Comisión.

## **14.- Felicitaciones:**

Hemos continuado recibiendo palabras de aliento y felicitaciones por parte de numerosos colegas, entre ellos, Cristián Hermansen R., Luis Bascuñán Becerra, José Antonio Darrigrandi L., Jorge Mardones, Rafael Perex Eyzaguirre, Carlos Ruiz, Juan Guillermo Espinosa C., Alfredo Pesce G., Armando Villarino D'Alfonso, Carol Pinto A.B, Fernando Sila Alvear, Andrés Bravari Quinlan, Rafael Bravo Lyon, Patricio Fernández S., Adrian Urrutia S.M., Fernando Murillo U., Jaime Mc Manus,, Ramón Valderas O., Manuel Gallo da C., Ventura Cerón.R., Mariano Navarrete M., Dante Romero M., Carlos Boquez K., Hugo Achurra A., etc., habiéndose recibido solicitudes para pertenecer al CIM. Por ej. de colegas como Mauricio Poblete Rodriguez, Eduardo Costoya, Vicente Caruz Middleton, Rafael Bravo, José Antonio Darrigrandi, Tomás Rogers Maclean, etc

## **15.-Almuerzos de camaradería:**

Se realizó un concurrido almuerzo de camaradería para celebrar el aniversario de la creación de la Comisión, con una nutrida concurrencia, en que se hizo un reconocimiento, mediante un diploma al Secretario ingeniero Eduardo Beas Godoy, en reconocimiento de su participación y entrega en el período 2013-2014.

También se participó en la presentación de un grupo folklórico, organizado por la Comisión Joven en conjunto con nuestra Comisión, con que se cerraron las actividades de 2014, actividad realizada el 14 de noviembre.

## **16,-Financiamiento CIM.**

Desde el año 2013, la Comisión ha funcionado en base a aportes voluntarios, fundamentalmente algunos han erogado una inscripción inicial de \$ 5.000 pesos y varias veces también cuotas mensuales de \$2.000, ambas sugeridas por los asistentes a las reuniones de Directiva de CIM.

### **Saldo al 31.12.2014:**

<b>Saldo en efectivo en Caja</b>	<b>\$53.362</b>
<b>Depósito Saurios</b>	<b>\$270.460</b>
<b>Total</b>	<b>\$323.822</b>

El detalle se puede solicitar en Secretaría CIM

En el próximo año 2015, se programa organizar la Tesorería CIM, para lo cual se requiere el apoyo de algún colega que tenga la disposición de hacerlo, siendo el tiempo requerido poco significativo, pero esto no se logró en el año 2013 y 2014, por falta de un voluntario.

## **17,-Donaciones voluntarias en especies:**

Se han recibido libros y mantenido las donaciones del año anterior de juegos de salón, fruto de la generosidad de los colegas.

### Juegos:

Backgammon , Dominó, Naipes Ingleses, Baraja Española, Ajedrez

### Libros:

En este rubro se obtuvo una valiosa remesa de libros sobre Energía, publicados por la Comisión de Energía que nos hizo entrega su Presidente Cristián Hermansen, quien junto con sus felicitaciones, nos hizo llegar ejemplares de los libros publicados por la Comisión de energía : "Energías Renovables No Convencionales, Energía sustentable para Chile" y " Eficiencia Energética, la necesidad del Siglo XXI", los que se agradecieron debidamente.

Se nos hizo entrega de " Chile Descentralizado Desarrollado--más región, mejor país". Se trata de fundamentos y propuestas para construir una política de Estado( 2014-1030) y un programa de gobierno (2014-2018) de descentralización y desarrollo territorial, con el patrocinio del Consejo Nacional para la Regionalización y Descentralización CONAREDE, Proyecto País del Colegio de Ingenieros, Agrupación de Universidades Regionales, Fundación AVINA. Se propone medidas estratégicas para lograr la descentralización aceptada por todos los sectores, pero que falta impulsar.

Nos llegó también la publicación del Colegio con los “Miembros Vitalicios egresados en 1963”: 43 nuevos miembros vitalicios egresados ese año y 4 de promociones anteriores.

Contamos también con los libros de que ya disponíamos:

Proyecto País, tres tomos, primera edición del Colegio.

Claves para un Envejecimiento Feliz, Maria Elena Revuelta Pinto

Relaciones Públicas para un Mundo Mejor, Marco Veragua Contreras

Diversas publicaciones sobre los Adultos Mayores, editadas por Cepal.

Varios:

Computador Portátil

Todos estos elementos están a disposición de los ingenieros que deseen pasar un rato entretenidos y ejercitar la mente, en los recintos de Colegio.

### **18.-Temas pendientes:**

Como se señaló las Sub-comisiones no ha sido posible constituir las o no han funcionado, por razones diversas, derivadas de las múltiples ocupaciones de los colegas, que les ha impedido participar activamente y dedicar el tiempo necesario.

Charla sobre “Bernardo O’Higgins, Prócer de la Patria”. Esta charla no se pudo llevar a cabo por enfermedad del charlista ingeniero Pedro Aguirre Charlin. Se debe dejar constancia que había 16 inscritos para asistir en la fecha programada del 16 de diciembre.

Debemos repetir lo planteado el año anterior que, para hacer realidad nuestros propósitos, debemos contar con la incorporación de nuevos colegas a las actividades realizadas, pues necesitamos más participación y trabajo de todos.

### **19.- Propósitos para el Año 2015:**

En primer lugar se debe destacar que, a medida que pasa el tiempo, el que la Comisión se haya creado como “Transitoria”, se va cuestionando por muchos miembros del CIM, dado que si bien tiene el mismo trato que la Comisión Joven, se piensa que Ingenieros Mayores y Jóvenes los habrá siempre en el Colegio, por lo que habría que pensar en que la Comisión debiera ser “Permanente”. Por otra parte, éstas últimas tienen como requisito el que participen en ellas 3 Consejeros Nacionales. El CIM cuenta actualmente con la Consejera Gina Lamónica y se podría integrar el Consejero Luis Bascuñán, pudiendo ponerse en campaña para lograr un tercero. Este tema será motivo de preocupación el próximo año y deberá ser conversado con la Presidencia y otras autoridades del Colegio.

Se procurará aumentar la cantidad de participantes y colaboradores de CIM, para que con sus experiencias e ideas, aporten al crecimiento de esta Comisión, que ya ha logrado darse a conocer y al menos incentivar a un grupo de colegas, que han demostrado que con un poco de esfuerzo, se pueden lograr objetivos.

En este resumen de actividades realizadas el año 2014, se puede observar que algunas materias se han abordado y analizado, difundiéndolas y logrando actividades concretas como charlas y mesas redondas. Estamos conscientes que hay temas pendientes, algunos propuestos por nuestros asociados, que no hemos podido darles curso en este período.

Una tarea importante de abordar es tomar contacto y lograr mesas de trabajo conjunto con grupos de profesionales Mayores de otros Colegios, tales como arquitectos ,médicos, abogados, etc, de modo de formar una red de profesionales y , si es posible conformar una organización que se constituya en una especie de Federación de Profesionales Mayores.

Nuestro interés es incentivar a los ingenieros que deseen participar en estas actividades, que no tienen otro objetivo que mejorar las condiciones de vida de los colegas mayores en una primera instancia, para luego extrapolarla al universo de **A**ultos Mayores de nuestro país. Hemos establecido buenas relaciones con otras Comisiones del Colegio y con otros Colegios Profesionales para reunirnos e iniciar acciones en conjunto:

Con la colaboración de una mayor cantidad de colegas, aliviaremos la carga impuesta a algunos, y podremos multiplicar nuestra acción en beneficio del conjunto.

Se reitera que cualquier sugerencia u opinión acerca de lo que se puede estudiar y realizar será siempre bienvenida, ya que se necesita aportes de ideas nuevas para satisfacer los requerimientos de los **I**ngenieros Mayores.

## **20,- PROPUESTA DE PLAN CIM 2015**

A continuación se informa del las líneas de acción para el Plan 2015 validado por los participantes en las reuniones periódicas realizadas.

-Construir alianzas con profesionales mayores pertenecientes a otros Colegios Profesionales, en coordinación con la Presidencia del Colegio de Ingenieros, con el objeto de trabajar mancomunadamente en propuestas de políticas y de acciones para este grupo etario

-Definir un calendario de charlas y mesas redondas atractivas que fortalezcan las acciones del CIM, en temas relacionados con:

- Temas de interés específico de nuestro grupo etario (Geriatría y Gerontología, discapacidad, pensiones, etc.)
- Modificaciones a la legislación actual en estudio por el gobierno
- Participación en temas tales como regionalización y descentralización
- Nueva Institucionalidad del Estado
- Cultura y artes

-Dictar charlas para traspasar experiencia de ingenieros senior a los jóvenes recién egresados de las distintas especialidades de la ingeniería

-Proporcionar a memoristas colaboración y temas que les interese abordar-

-Participar en los estudios sobre Etica del Colegio de Ingenieros y en toda actividad que permita realzar la importancia de la Etica en la vida profesional y en la sociedad.

-Mantener la alianza de trabajar en conjunto con la Comisión Joven y avanzar en lograrlo con otras Comisiones y Consejos de Especialidad o Zonales. Siendo está último de gran importancia en cuanto obtener formación de filiales zonales.

Sólo nos resta desear que en el nuevo año 2015 incrementemos nuestra convivencia y participación en las tareas que nos hemos impuesto y tengamos la creatividad suficiente para contribuir a mejorar nuestra labor como Comisión y lograr un mejor Colegio

**Eugenio Morales Torrealba**  
Ing. Civil U. de Chile  
Presidente Comisión Ing. Mayor  
Colegio de Ingenieros A.G.

**Eduardo Beas Godoy**  
Ingeniero Civil e Informático U. de Chile  
Secretario Comisión Ing. Mayor  
Colegio de Ingenieros de Chile A.G.

Santiago, Diciembre 2014

## **ANEXO N°1**

### **PROPOSICIONES SOBRE MISION DE LA COMISION DEL INGENIERO MAYOR (CIM)**

#### **Proposición del ingeniero Manuel Gallo:**

Libre de cualquier discriminación étnica, religiosa, económica, género, política u otras similares que puedan afectar la equidad y dignidad de los profesionales partícipes en la asociación profesional y gremial de la cual la cis participa y dentro de las normas generales propias del colegio de ingenieros de chile ag, esta tiene como misión buscar, evaluar, innovar y construir orgánicamente mecanismos que permitan el desarrollo de vida y profesional a su público objetivo: los miembros de tercera, cuarta y quinta edad de esta asociación gremial

#### **Proposición del Presidente:**

Libre de cualquier de cualquier discriminación y dentro de la normativa etica propia del colegio de ingenieros de chile a.g. tiene como misión buscar, evaluar y construir orgánicamente mecanismos que permitan mejorar la calidad de vida de



los ingenieros mayores, pretendiendo a su vez etrapolar sus logros a todos los adultos mayores del país.

**Proposición del Secretario:**

Diseñar y evaluar políticas, planes, programas y acciones, para mejorar la calidad de vida a los ingenieros mayores de nuestro colegio, promoviendo su participación, fortaleciendo su desarrollo personal, profesional y rol en la sociedad, a la vez que facilitando su envejecimiento activo de modo de satisfacer sus necesidades, con prescindencia de toda discriminación. además colaborar en mejorar la calidad de vida y reconocer los derechos de los adultos mayores del país.

**Proposición de ingeniera Angela Kalergis:**

validar al cim ante las instancias gubernamentales como el ente que lidera y articula a los colegios profesionales, creándose una instancia de alta profesionalidad y experiencia , con capacidad de reflexión y aporte para definir propuestas de políticas, planes, programas y acciones, orientados a mejorar la calidad de vida de los profesionales senior, promoviendo su participación, su desarrollo personal, profesional y rol en la sociedad, a la vez que facilitando su envejecimiento activo de modo de satisfacer sus necesidades, con prescindencia de toda discriminación, además de colaborar en mejorar la calidad de vida y los derechos de los adultos mayores del país.

**Proposición del ingeniero Aldo Bustos M.:**

Propender al mejoramiento de la calidad de vida de los ingenieros mayores del país, mediante una aplicación efectiva de las políticas y programas que el estado de Chile desarrolla y ejecuta para ello, y al mismo tiempo estudiar y aplicar las mejores tecnologías posibles de avanzada, con el fin de solucionar la mayor parte de la problemática a que debe enfrentarse un adulto mayor: mujer u hombre, en su vida cotidiana

**Proposición del ingeniero Rolando Chateaneuf D.:**

Contribuir a que los ingenieros mayores puedan aportar sus conocimientos y experiencias a la sociedad actual, para bien de ella y también para la satisfacción de estos mismos profesionales de poder seguir contribuyendo al desarrollo del país y de aun sentirse útiles a la comunidad. Dentro de la sociedad actual que podemos ayudar estarían las nuevas generaciones de ingenieros.

**Proposición del ingeniero Fernando Silva A.**

Tiene como misión buscar, evaluar y construir orgánicamente mecanismos que permitan mejorar la calidad de vida de los ingenieros mayores.

**Proposición del ingeniero Osvaldo Guiñez:**

Estudiar las necesidades y aspiraciones profesionales y humanas de los ingenieros adultos mayores, los modos y alternativas de satisfacerlas, y luego pensar y realizar las acciones necesarias para lograrlo en la mejor forma posible, con una adecuada organización. Todo ello dentro de un contexto ético incluyendo las normas deontológicas del colegio. las metas las fijarán inicialmente sus integrantes, sin perjuicio de los cambios que en el transcurso del tiempo y los debates, ellos mismos estimen necesario incorporar para su bien , y en la medida de lo posible para toda la sociedad, considerando el necesario equilibrio con el

medio ambiente. Y con libertad para comunicarse con organizaciones afines para el mejor logro de sus objetivos

Nota: La idea es buscar una definición de la Misión que satisfaga a la mayoría. Lo importante es obtener un acuerdo satisfactorio.

## **ANEXO N°2**

### **Inquietudes a plantear en reunión con el Presidente del Colegio de Ingenieros.**

#### **Necesidad de cambios en el CI:**

- Integración del CIM en las cuentas públicas del CI, en especial en su Memoria Anual. Hemos realizado como CIM varias actividades, no consideradas como corresponde.
- Establecimiento de cuotas sociales especiales para los mayores. Estudiar las cuotas en general, para integrar más colegas, por ejemplo, estudiantes de últimos cursos.
- Otorgamiento de relevancia al Código de Etica profesional y al funcionamiento de un Tribunal de Etica.
- Conocimiento del plan de nuevo Edificio, sus reales beneficios para los colegiados y detalles, cómo funcionaremos mientras se construye, financiamiento, etc.
- Obtención de beneficios adicionales, por ejemplo, en salud y esparcimiento.
- Revisión del sistema computacional para votar para hacerlo más amigable.
- Fortalecimiento del carácter gremial del colegio. Lograr exigencia de estar colegiado para trabajar en sector público en cargos que ameriten la profesión de ingeniero. Esto es difícil porque debiera ser una política común con los demás Colegios Profesionales y se puede argumentar que discrimina, atentando a lo dispuesto en la Ley de Antidiscriminación. Pero es una inquietud sentida.
- Proposición para mejorar barrio en los cerros de Valparaíso post incendio fue muy bien recibida por el presidente anterior, pero no logramos nuestros objetivos.

## **ANEXO N°3**

### **OTRAS INQUIETUDES PARA ENTREVISTA CON PRESIDENTE**

- Realizar campañas para incentivar el ingreso de nuevos socios y recuperar pasivos y morosos.

. Desarrollar programas de difusión y de actividades conjuntas con Universidades, cuya malla de estudios sea aceptada por el Colegio, para captar nuevos colegiados. Esto también puede ser una interesante tarea de las Zonales.

-Patrocinar temas de importancia nacional para memorias de título.

- Incentivar el traspaso de la experiencia de ingenieros experimentados y de vasta trayectoria hacia ingenieros con pocos años de profesión y estudiantes. (CIM podría patrocinar algunas charlas)

- Contactarse con otros Colegios Profesionales afines para realizar tareas conjuntas.

- Estudiar con qué ministerios y otras organizaciones públicas y privadas se podría tener convenios de modo de colaborar en aspectos importantes de la vida nacional, como Obras Públicas, Vivienda, Energía, Transporte, Educación, etc.

- Reafirmar y dar realce a la labor del Colegio en cuanto pronunciarse sobre la proliferación de carreras que pretenden utilizar la nomenclatura de que serían de Ingeniería.

- Impulsar el desarrollo científico y tecnológico, solicitando un aumento de los aportes del Estado en el Presupuesto Nacional.

- Reforzar la importancia y presencia interna de los Consejos Zonales.

- Realizar exposiciones en materia de pintura (pintores profesionales y otra categoría de aficionados como algunos colegiados), hobbies, filatelia, numismática, etc.

- Realizar concursos literarios entre los socios, por ej. con proposición de temas.

- Establecer que los proyectos de envergadura sean aprobados por el Consejo Nacional, a propuesta de la Directiva Nacional y previo estudio y evaluación por parte de los Consejeros, divulgándose convenientemente cada proyecto entre los asociados.

- Establecer que la contratación de cargos de confianza sea materia que debe contar con la revisión del Consejo Nacional, a proposición de la mesa Directiva y previo concurso para proveerlo.

- Crear una Comisión para reformular el Reglamento de Elecciones para adecuarlo a que los candidatos puedan serlo sólo para un cargo de elección universal y a que la cantidad de postulantes por lista sean como máximo del número de cargos por elegir.

