

**SESION ORDINARIA N°1082/526 DEL HONORABLE CONSEJO NACIONAL DEL
COLEGIO DE INGENIEROS DE CHILE A.G.**

Santiago, septiembre 13 de 2017

Inicio: 13:55 horas.

Termino: 15:43 horas.

ASISTENTES:

Cristian Hermansen R., Presidente Nacional; Lenka Friedmann W., Segunda Vicepresidenta; Mauricio Baker P., Tesorero; Mauro Grossi P., Secretario General; y de los Consejeros Nacionales; Fernando Agüero G.; Carlos Andreani L.; Vicente Caruz S.; Sergio Contreras A.; Felisa Córdova G.; Sergio Demetrio J.; Juan Guillermo Espinosa C.; Arturo Gajardo V.; Arturo Gana D.; Enrique Gillmore C.; Alfredo Guzmán M.; Gina Lamónica M.; Mario Maureira F.; Jessica Pizarro C.; Luis Zaviezo S.; Margarita Gatica L., Gerente; Constanza Gariglio S. Jefa de Operaciones; Vanesa Gana M., Asistente de Actas.

EXCUSAS:

ACUERDO N°5410: El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros asistentes, acuerda aceptar las excusas de los Ingenieros: Alfonso Larraín V., Paulino Alonso R.; Alberto Casal I.; Rodrigo Pacheco M.; Rodrigo Suarez V. y el abogado Juan Salvo L.

ACTA

Se aprueba el Acta de la Sesión Ordinaria N°1080/524 del 09 de agosto de 2017.

FALLECIMIENTOS

- Patricio Asenjo Gutiérrez, Especialidad Química. Registro N° 3.315-4
- Hernán Opitz de la Barra, Especialidad Defensa. Registro N° 254-2

FACIL DESPACHO

a) Solicitudes de Inscripción de Socios en conformidad al Art. 5º, letra a), b) y c) de los Estatutos

ACUERDO N°5411: El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros asistentes, acuerda dar trámite de registro y número de socios a las Solicitudes de Inscripción de Socios recomendados por los Consejos Zonales, conformidad al Art. 5º, letra a) de los Estatutos y que figuran en la nómina que se incorporan a la siguiente Acta:

Reg.	Nombre	Título	Universidad	Especialidad	Zonal
28.083-6	Aguilar Cáceres Fernando Antonio	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.084-4	Aguilera Morales Vinky Pamela	Ingeniera Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.085-2	Alvarez Martín Francisco	Ingeniero Civil Industrial	Universidad de Chile	Industrial	Zonal Metropolitano
28.086-K	Beltrami Fuentes Patricio Antonio	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.087-9	Bolados Andrade Leonardo Fernando	Ingeniero Civil Industrial	Universidad La República	Industrial	Zonal Metropolitano
28.088-7	Cáceres Barison Pedro Augusto	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano

Reg.	Nombre	Título	Universidad	Especialidad	Zonal
28.089-5	Castillo Yévenes Mario Fabrizzio	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.090-9	Chavarría Toro Francisco Aníbal	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.091-7	Cornejo González Germán Enrique	Ingeniero Civil en Química	Universidad de Santiago de Chile	Química y Biotecnología	Zonal Metropolitano
28.092-5	Cruchaga Campos José Miguel	Ingeniero Civil Industrial	Universidad Adolfo Ibáñez	Industrial	Zonal Metropolitano
28.093-3	Fernández Paredes Gustavo Alexis	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.094-1	Fierro Castillo Diman Andrés	Ingeniero Civil Industrial	Universidad de Las Américas	Industrial	Zonal Metropolitano
28.095-0	Garrido Evans Jorge Cristián	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.096-8	Lagos Carevic Pedro Francisco	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.097-6	Manríquez Espinoza Valentina Alejandra	Ingeniera Civil	Universidad San Sebastián	Civil	Zonal Metropolitano
28.098-4	Méndez Rodríguez Pablo Eduardo	Ingeniero Comercial	Universidad de Concepción	Comercial y Control de Gestión	Zonal Metropolitano
28.099-2	Merino Morong Edgardo Alberto	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.100-0	Mimica Paredes Paula	Ingeniera Civil Electricista	Universidad de Chile	Eléctrica	Zonal Metropolitano
28.101-8	Monteiro Zúñiga Johanna Fernanda	Ingeniera Civil Electricista	Universidad de Chile	Eléctrica	Zonal Metropolitano
28.102-6	Morales Metzner Juan Andrés	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.103-4	Oliva Biénzobas Pamela Andrea	Ingeniera Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.104-2	Ortiz Muñoz Natalia Andrea	Ingeniera Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.105-K	Oyarzún Oyarzún Pedro Pablo	Ingeniero Civil Mecánico	Universidad de Magallanes	Mecánica	Zonal Metropolitano
28.106-9	Parejo Pauliac Ignacio Andrés	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.107-7	Pichaud Araya Christhoper A.	Ingeniero Civil en Obras Civiles	Universidad Austral de Chile	Civil	Zonal Metropolitano
28.108-5	Rubilar Gaete Jorge Enrique	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.109-3	Salinas Cristi Patricio Andrés	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.110-7	Sepúlveda Espinosa Hernán Ignacio	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.111-5	Southerland Valenzuela Richard Andrés	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.112-3	Tapia Rojas Emilio Andrés	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.113-1	Verdugo Rojas Jaime Alfonso	Ingeniero Civil Químico	Universidad de Magallanes	Química y Biotecnología	Zonal Metropolitano
28.114-0	Villaruel Rivera Alberto Ignacio	Ingeniero Politécnico Militar	Academia Politécnica Militar	Defensa	Zonal Metropolitano
28.115-8	Del Solar Icaza Jaime Andrés	Ingeniero Civil Industrial	Pontificia Univ. Católica de Valpo.	Industrial	Zonal Valparaíso
28.116-6	Muñoz Huenchullán Alvaro Daniel	Ingeniero Civil	Universidad Técnica F. Santa María	Civil	Zonal Valparaíso
28.117-4	Navarro Salazar Francisco Antonio	Ingeniero Civil Oceánico	Universidad de Valparaíso	Civil	Zonal Valparaíso

b) Solicitudes de Renuncia

ACUERDO N°5412: El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros asistentes, acepta la renuncia del Ingeniero: Rodrigo Velarde Moore, 25.939-0; perteneciente al Consejo Zonal Metropolitano.

ESTADÍSTICAS:

· Socios al día en cuotas sociales	1.911
· Socios Vitalicios	859
· Socios Liberados y Permanentes	46
· Socios con mora de 1 a 6 meses	244
· Total	3.060

Al respecto de las estadísticas, se produce una conversación e intercambio de opiniones e ideas, por parte de los consejeros asistentes, con respecto a la importancia de aumentar el número de socios.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Se destacan las siguientes actividades:

- Lunes 16 de Octubre se llevará a cabo el Foro “Internacionalización de la Ingeniería Chilena”. La actividad se desarrollará en Av. Pedro de Valdivia 425, Providencia, Auditorio de la Universidad Autónoma de Chile.
- Martes 24 de Octubre se llevará a cabo el Día de la Ingeniería Eléctrica, a desarrollarse en la Universidad Técnica Metropolitana (UTEM).
- Jueves 09 y Viernes 10 de Noviembre, Reunión Anual de Consejos Zonales, a realizarse en el Consejo Zonal Talca.
- Actividades en <http://www.ingenieros.cl/events/month/>

PUBLICACIONES DE PRENSA

Presidente: Se puede apreciar la lista de publicaciones, entre las cuales se destacan las relacionadas al Foro “Una política Minera para el Chile del Siglo XXI” de Voces Mineras” entre las que se pueden mencionar: Diarios: La Segunda, El Mercurio y La Tercera; Programa Ahora Noticias y T13; Medios Online: emol.com, lanacion.cl, Cooperativa, El Mostrador, Latinominería, Aminería, Revista Minería Chilena; Radio Estación Minera (Argentina), entre otros.

Ver detalle en <http://www.ingenieros.cl/publicaciones-en-medios/>

CUENTA COMITÉ EJECUTIVO:

Presidente: en la cuenta del Comité Ejecutivo y actividades gremiales, destaco lo siguiente:

- 02 de agosto: Charla Informativa de Nuestro Gremio en la FCFM.
- 03 de agosto: Ceremonia Premio Nacional 2017, otorgado al Ing. Caupolicán Boisset Mujica y a la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile.
- 10 de agosto: Ceremonia de Premiación de los Mejores Titulados Promoción 2016.
- 16 de agosto: Taller Actualización Hoja de Ruta Solar.
- 18 de agosto: El Rol de los Directivos y Gerencias Generales Frente a la Ciberseguridad
- 21 de agosto: Reunión Candidatos Presidenciales: Marco Enríquez-Ominami.
- 23 de agosto: Decreto 48 del Ministerio de Obras Públicas.
- 25 de agosto: 2° Foro: Una Política Minera para el Chile del Siglo XXI.
- 30 de agosto: Encuentro Historia de la Ingeniería en Valparaíso.

Tesorero:

- Presenta resumen de la ejecución presupuestaria.

TABLA

1.-Informe Avance Edificio:

Ing. Fernando Agüero G., Presidente Comisión Edificio, realiza presentación sobre los avances del nuevo edificio, destacando:

- Ya está publicado en página web informe de avance al 31 de agosto. (<http://www.ingenieros.cl/informacion-cambio-de-sede-colegio-de-ingenieros/>).
- En julio atraso de 43 días y en agosto se toman medidas para revertir situación.
- Informa que se están realizando las terminaciones de piso 9.
- Presenta avances en muro cortina, tabiques, sala basura, clima, electricidad, entre otros.
- Al 05 de septiembre el avance físico de la obra presenta un atraso de 62 días, con respecto a la trayectoria crítica inicial, el atraso es sólo de 23 días. Por lo que se están realizando los arreglos y cambios propuestos. La reprogramación de la obra y su término sería el 22 de noviembre y con aseos generales el 30 de noviembre.
- Presenta fotos que dan cuenta del avance.
- Preguntas y comentarios de los consejeros. (Arturo Gana D., Jessica Pizarro C., Felisa Córdova G., Sergio Demetrio J., Vicente Caruz M., y Gina Lamónica M.; Fernando Agüero G. y Carlos Andreani L., responden, sobre plazos, costos, multas, atrasos.
- Presidente Nacional agradece a la Comisión Edificio, a los Ings. Carlos Andreani L. y Fernando Agüero G. por su trabajo.

2.- Reunión de Consejos Zonales:

- Presidente Nacional presenta programa y actividades para la reunión de Autoridades Nacionales del Colegio de Ingenieros de Chile de los diferentes Consejos Zonales a realizarse el 08, 09, y 10 de noviembre de 2017 en Talca, siendo el primero el día de llegada.
- Presidente Nacional invita a Consejeros Nacionales a participar de esta reunión.

3.- Empresas Auditoras.

- Presidente Nacional presenta a las tres empresas auditoras candidatas, sus propuestas y realiza una comparación entre cada una de estas, considerando valor en (UF), servicios ofrecidos al Colegio de Ingenieros, a sus filiales y ACCT.
- Las empresas auditoras son:
 - Moore Stephens, Truecpa Group y Valenzuela y Asociados.
 - Se aprueba por unanimidad del Consejo Nacional como nueva empresa auditora a Truecpa Group.

ACUERDO N°5413: El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros asistentes, acuerda elegir como empresa auditora para el periodo 2018 a Truecpa Group, cuyo trabajo incluirá a Colegio de Ingenieros de Chile A.G., la Sede Central, Zonales, Filiales y ACCT.

4.- Informe Premio al Talento Matemático Joven 2017.

- Gerenta General presenta resumen en cuanto a la primera etapa del Concurso Premio al Talento Matemático Joven, en su Novena Versión considerando:
 - Detalle de inscritos y participantes.
 - Detalle del seguimiento y gestión del conocimiento con antecedentes.
 - Estadísticas y resultados de la convocatoria.
- El total de inscritos fue de 1666 personas, de los cuales participaron 187 jóvenes. De éste último número se considera que 117 participantes entregaron solo el trabajo aritmético, 32 participantes solo el trabajo geométrico y 38 jóvenes ambos trabajos.
- El total de trabajos fue de 225, entre los que se consideran 155 aritméticos y 70 geométricos.
- Hubo una amplia convocatoria en comparación a años anteriores, en la que se considera canales como radio, televisión, afiches y base de datos del talento matemático 2015. Además se destaca la difusión que hicieron universidades a través de sus decanatos, federaciones y centros de alumnos; consejos zonales; asociaciones y otros.

ACUERDO N°5414: El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros, acuerda felicitar a la Gerencia, y a las áreas de Operaciones y Comunicaciones, por su trabajo respecto al Concurso “Premio al Talento Matemático Joven 2017”.

5.- Vicepresidente Comisión Energía.

- Presidente Nacional propone al Ing. Erwin Plett Kruger como Vicepresidente de la Comisión Energía, destacando entre sus logros que fue el recién galardonado por la Especialidad Química y Biotecnología del Colegio de Ingenieros con el Premio al Ing. Civil Químico Distinguido 2017, por su trayectoria profesional y su contribución al desarrollo sustentable en Chile.
- Consejo Nacional aprueba por unanimidad de sus miembros el nombramiento del nuevo Vicepresidente de la Especialidad Energía.

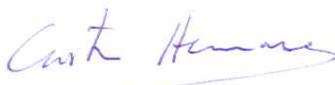
ACUERDO N°5415: El Consejo Nacional por unanimidad de sus miembros, acuerda nombrar al ingeniero Erwin Plett Kruger como Vicepresidente de la Comisión Energía.

6.- Varios.

- Presidente Nacional menciona que se entregarán las revistas del Colegio de Ingenieros a los Consejeros Nacionales al finalizar la sesión ordinaria.



Mauro Grossi P.



Cristian Hermansen R.



Alfonso Larrain V.