

# Actas

## SESION ORDINARIA DE DIRECTORIO N.º 810 DEL MARTES 24 DE SEPTIEMBRE DE 1946.

Presidida por don Alberto Covarrubias P., se abrió la sesión a las 19.15 horas, actuando de Secretario el Ing. Sr. Jorge del Río, y con asistencia de los directores señores Fernando Palma, Severo Vidal, Arturo Quintana, Gabriel Quirós, Hernán del Río, Oscar Tenhamm, Raúl Sáez, Jorge von Bennewitz, Reinaldo Harnecker, César Barros, Carlos Hoerning, Carlos Ponce de León y los socios especialmente invitados señores Carlos Vial y Julio Cariola; excusaron su inasistencia los señores Daniel Risopatrón, y Domingo Tagle.

Acta.—Puesta en discusión el acta de la sesión anterior N.º 809 se dió por aprobada.

### CUENTA

Se dió cuenta:

**1. Incorporaciones.**—De haber presentado solicitud de admisión como miembro Estudiante el señor Germán Firck Benjerodt, alumno del 6.º de Ingeniería de la Universidad de Chile.

Con informe favorable de la Comisión de admisión, fué aprobado.

**2. Renuncia.**—De haber presentado la renuncia como miembro Estudiante la señorita Lilia Montt R.

Se acordó aceptarla.

**3. Fallecimiento.**—De haber fallecido el Miembro Titular señor Mariano Riveros Cruz. Se acordó dejar constancia en el acta del pesar del Instituto y publicar necrología en Anales.

**4. Pésames.**—De haberse enviado pésame a los siguientes socios:

Al señor Ernesto Greve, por el fallecimiento de su hijo Ernesto.

Al señor Eduardo Guzmán Echeverría por el fallecimiento de su señor padre don Eduardo Guzmán Guzmán.

Al señor Severo Vidal por el fallecimiento de su señora madre doña Elena Schoeder de Vidal.

**5. Cartas de socios.**—De haberse recibido acuse del Ing. Don Julio Padilla Méndez de Managua, Nicaragua, de la carta en que el

Presidente le comunica su designación como **Miembro correspondiente** del Instituto en aquella ciudad.

Se acordó publicar esta carta en la revista.

De una carta del señor Roberto Torretti, agradeciendo felicitación del Instituto por cumplir 50 años de profesión.

**6. Semana del Ingeniero.**—De haberse recibido una comunicación de la ASINCH anunciando la celebración de la semana del Ingeniero, entre el 24 y 31 de Octubre próximo, pidiendo un pronunciamiento del Directorio, para adherir a esta celebración. Para este efecto, la ASINCH cuenta con un programa de 4 importantes especialidades: Minas, Caminos, Ferrocarriles, Agua Potable y Alcantarillado.

Se acordó adherir a esta celebración encargándose a la Comisión de Defensa Profesional, la participación del Instituto. El señor Tenhamm da cuenta que en el Directorio de la ASINCH de ayer se trató el asunto de que en el año próximo se hará la semana en conjunto con el Instituto y que en este año al Instituto se le dé el máximo de cooperación.

**7. 25.º Aniversario del Instituto de Ingenieros y Arquitectos de Concepción.**—

De haberse recibido una nota de este Instituto invitando oficialmente a nuestra institución para hacerse representar en la celebración de las Bodas de Plata de esa entidad, que se llevará a efecto en los días 11, 12 y 13 de Octubre próximo.

Se designó una delegación compuesta por los directores señores Gabriel Quirós, Raúl Sáez y Alberto Covarrubias; quien la presidirá.

**8. Concurso sobre temas de Ingeniería.**—

De haberse recibido una nota del señor Decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas enviando algunos folletos sobre el concurso que organiza la James F. Lincoln Arc. Welding Foundation para ser distribuídos entre los miembros del Instituto, que tengan interés en concursar.

Se acordó poner los folletos a disposición de los que se interesen por intermedio de los Presidentes de Divisiones.

**9. Premio Marcos Orrego Puelma.**—De haberse recibido los antecedentes para otorgar el premio citado de los tres organismos que intervienen: Universidad de Chile, Universidad Católica de Chile y Escuela de Artes y Oficios de Santiago.

Se otorgó al Ing. de la Universidad de Chile señor Pierre Lehmann Chaufour, al de la Universidad Católica de Chile, señor Rafael Covarrubias Ortúzar y al Técnico de la Escuela de Artes y Oficios de Santiago, señor Pedro Burgos Iluffi.

**10.º Consejo Nacional de Vías de Comunicación.**—Puesta en discusión la nota del Presidente de la División de Comunicaciones y Transportes, el señor Tenhamm manifiesta que para penetrar y reforzar las observaciones de la División conviene dar lectura a una nota del señor Ministro de Obras Públicas y Vías de Comunicación al actual Consejo en la cual expone las ideas de legislar sin lesionar los intereses de los distintos medios de transportes y buscando una reglamentación para los que ejerzan el comercio de transporte para terceros, dejando a salvo los transportes privados. El señor Vial expone las razones que tuvo el Consejo para aprobar el proyecto en discusión y dice que las observaciones de la División de Comunicaciones y Transportes refuerzan y aclaran las ideas.

Se acordó aprobar la nota de la División y enviar una comunicación al señor Carlos Vial como representante del Instituto ante el Consejo para que exponga ante este las observaciones del Instituto agregando a las de la División la aspiración de que en el Consejo que se crea se consulte un representante por cada una de las instituciones siguientes de Ingenieros: Instituto de Ingenieros, Asociación de Ingenieros, y Instituto de Ingenieros de Minas.

**11. Visita de Ingenieros Argentinos.**—De haber llegado un telegrama de Mendoza anunciando venida de una Delegación de Ingeniería de Buenos Aires.

Se pasó al Comité Ejecutivo Chileno de la USAI.

**12. Comunicaciones de Entidades extranjeras.**—Asociación de Ingenieros del Uruguay.—De haberse recibido nota de constitución de la nueva Comisión Directiva de esta entidad.

Se acordó acusar recibo y desear éxito en sus funciones.

**Centro Argentino de Ingenieros y Unión Argentina de Asociaciones de Ingenieros.**—De una nota del Presidente de la Comisión Directiva de esta Asociación agradeciendo la

porta el Centro Argentino de Ingenieros y lamentando no haber podido atender al señor Enrique Ovalle Barros que llevó credenciales del Instituto ante el citado Centro.

Se acordó agradecer y transcribir al señor Ovalle la nota.

**Felicitaciones por la celebración del Aniversario Patrio.**—De haberse recibido telegrama de las siguientes instituciones:

Asociación de Ingenieros del Uruguay, Montevideo; Directorio de la USAI, Montevideo; Sociedad de Ingenieros del Perú, Lima; Federación Brasileña de Ingenieros.

Se acordó agradecerles.

**13. Consejo General del Colegio de Arquitectos de Chile.**—De haberse recibido una nota de la Presidencia de este Consejo pidiendo la opinión del Instituto sobre la interpretación de la Ley General de Construcciones y Urbanización para el nombramiento de un ingeniero agrónomo como Director de Obras Municipales.

Se acordó pasarla a Comisión de Defensa.

**14. Defensa Profesional.**—El señor César Barros hace presente que un grupo de arquitectos se ha declarado en franca hostilidad a la profesión de ingenieros y que hay conveniencia en que el Instituto tome cartas ante el Presidente del Colegio de Arquitectos, a quien sabe no comparte esa malquerencia. Expone que se le ha informado que hace poco el arquitecto señor Héctor Mardones aprovechó la tribuna universitaria para tergiversar los Aranceles aprobados por la División de Estructuras, comparándolos con los que perciben los arquitectos. Cree conveniente proceder a establecer la armonía con la colaboración de los arquitectos que no comparten las ideas que propaga el señor Mardones y que por actos de solidaridad no se han dejado oír, pero que no aprueban esa actitud.

Propone que se envíe una nota a la Facultad de Arquitectura protestando del uso de esa Facultad para propagar hechos falsos en contra de la profesión de Ingenieros Estructurales y otra nota al Presidente del Colegio de Arquitectos para iniciar una campaña de armonía entre las dos profesiones.

Agrega que los Aranceles de Ingenieros Estructurales están en principio aprobados y se espera un retoque general con ligeras modificaciones para someterlos a la aprobación del Directorio. Cree que para avanzar podría aprobarse aisladamente ese arancel, mientras se termina la parte de los demás rubros que estudia la Comisión.

Se acordó aprobar las dos primeras indicaciones del señor Barros enviando las notas

respectivas. En cuanto a la petición sobre aprobación del Arancel de Estructuras el Presidente dice que la Comisión de Aranceles puede pasar una nota al Directorio, exponiendo su modo de pensar sobre la petición del señor Barros.

**15. Presentación de los Ings. Bruno Elsner y Enrique Zanghellini.**—El Sr. Presidente da cuenta que los citados ingenieros han hecho una presentación al Instituto sobre aplicación de Arancel de Honorarios Profesionales y piden la aplicación del Art. II del citado Arancel.

Se acordó pasar la nota en informe a la División de Estructuras.

**16. Viaje al Perú del Presidente del Instituto.**—E señor Covarrubias da cuenta de su reciente viaje a Lima por asuntos profesionales en compañía de los ingenieros señores Eugenio Browne y Carlos Palma Vial. Dice que recibió especiales atenciones de parte de la Sociedad de Ingenieros del Perú, y del Comité Ejecutivo Peruano de la USAI. La primera les dió un cocktail y una comida con asistencia del Comité de la USAI. En esas manifestaciones se dejó ver el alto espíritu de camaradería que los peruanos sienten por los ingenieros chilenos. Se le programó varias visitas de carácter profesional que les han dejado comprometidos.

Se ha dirigido a los colegas peruanos agradeciendo las atenciones y dejando constancia de las muestras de simpatía que recibió.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

## SESION N.º 811 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 8 DE OCTUBRE DE 1946.

Presidida por don Alberto Covarrubias P., se abrió la sesión a las 19.15 horas, actuando de secretario el señor Domingo Tagle y con asistencia de los directores señores Reinaldo Harnecker, Severo Vidal, Vicente Izquierdo, Fernando Palma, César Barros, Jorge von Bennetwitz, José Luis Claro, Hernán del Río y Oscar Tenhamm.

Excusaron su inasistencia los señores Jorge del Río y Raúl Sáez.

**Acta.**—Se puso en discusión el acta de la sesión N.º 810 del 24 de Septiembre. Fué aprobada.

### CUENTA

Se dió cuenta de las siguientes materias:

**1. Incorporaciones.**—De haber solicitado su incorporación los siguientes interesados:

René Doggenweiler Setz; M. Titular (camb. categ.); Marcelo Ipinza Poblete; Estud. 4.º año Universidad Católica); Ninoslav A. Bralic Luksic.

Con informe favorable de la Comisión de Admisión se acordó aceptarlos.

**2. Cartas de Socios.**—De una carta del señor Profesor Ing. G. H. van Mourik Brockman dando noticias de los ingenieros holandeses socios del Instituto de Ingenieros de Chile, señores Jacobo Kraus y Guillermo Kamp.

**3. Comunicaciones de Entidades Extranjeras.**—De haberse recibido las siguientes:

“Centro de Ingenieros de Santiago del Estero” (Rep. Argentina). Comunica que la Asamblea Extraordinaria del 22 de Julio último eligió al Ing. Civil don Francisco David como Presidente y el Ing. Arquitecto don Modesto Ordoñez como Vice-Presidente por renuncia de los titulares señores José D. Palumbo, agrimensor; y Arquitecto Aníbal Oberlander.

Se acordó acusar recibo y desear éxito en sus gestiones sociales.

“Colegio de Ingenieros de Venezuela”. Acusa recibo de la comunicación del Instituto dando cuenta de su nuevo Directorio y haciendo votos por el éxito de su desempeño.

Se acuerda agradecer.

“Sociedad Central de Arquitectos” de Buenos Aires (Rep. Argentina). Acusa recibo del tomo IV de la “Historia de la Ingeniería en Chile” y solicita los tomos I y II que no ha recibido.

Se acuerda acceder a lo solicitado.

“Dirección de Industrias”. Perú. — Pide canje con ANALES DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE con el Boletín Anual de esa Dirección aclarando que el boletín se publica una vez al año solamente.

Se acuerda enviar las condiciones de suscripción.

“Sociedad Colombiana de Ingenieros”.—Acusa recibo de la nota del Instituto comunicando la designación de los componentes del Comité Ejecutivo Chileno de la USAI y haciendo votos por el éxito de las labores de este Comité.

Se acordó agradecer.

**4. Colegio de Arquitectos de Chile.**—De haberse recibido una nota del Presidente del Colegio de Arquitectos en contestación a una del Presidente de este Instituto en la cual se le manifestaba que muchos arquitectos desconocen la facultad de los ingenieros como constructores como ha pasado con el Arquitecto señor César Copetta y que hay conveniencia en armonizar las facultades de ambas profesiones enviando una circular a los arquitectos.

El Presidente del Colegio de Arquitectos dice que el caso particularizado del señor Coppetta ha acontecido en propuestas privadas, en las cuales los arquitectos pueden exigir las condiciones que estimen conveniente.

En cuanto a la insinuación de enviar una circular a los arquitectos sobre modificación del Reglamento del Colegio librando a los ingenieros constructores de inscribirse como Contratistas en sus registros, se atiende al borrador enviado al Instituto con fecha 15 de Noviembre de 1945.

Se acordó que el señor Barros se aboque a esta contestación en la nota que estudia para el Colegio de Arquitectos.

El Presidente pide que se acuerde la contestación sin esperar la próxima sesión dando únicamente cuenta de ella.

Así se acuerda.

**5. Obsequio de Libros.**—De haberse recibido el libro Juan Idiarte Borda, por las señoras Celia y María Ester Idiarte Boeda, obsequio de sus autores.

Se acordó agradecer.

**6. Defensa Profesional.**—El Presidente da cuenta de la sesión de la Comisión de Defensa Profesional en que se trató de la reforma de los estatutos proponiéndose que el Instituto fuese de Ingenieros Civiles o bien abrir la puerta para todos los ingenieros clasificándolos a cada uno de acuerdo con su título.

Después de un cambio de ideas se aprobó que se darían facilidades para el ingreso de aquellos ingenieros que tuviesen sus estudios equivalentes a los actuales Ingenieros Civiles.

Se estudiaría también la posibilidad de reconocer centros provinciales y darles alguna representación en el Directorio.

La idea de ampliar la base del Instituto se aprobó en principio, para ser estudiada con más detalle.

**7. Presentación de los señores Bruno Elsner y E. Zanghellini.**—El señor César Barros da cuenta del acuerdo de la División Técnica de Estructuras para tratar del informe sobre la cuestión planteada entre la Fábrica Juan Soldado y los ingenieros señores Elsner y Zanghellini. Pide al Instituto dirigirse a los interesados solicitando los antecedentes.

Así se acuerda.

**8. Concurso.**—Se trató también del concurso de la Welding C.º.

Se acordó enviar una circular a los miembros de Divisiones dándoles a conocer las bases de este concurso.

**9. Relaciones con los Arquitectos.**—Se puso en conocimiento del Directorio el borrador

de la carta que se enviará al señor Decano de Arquitectura de la Universidad de Chile sobre la conferencia del Profesor señor Héctor Mardones.

Se acordó aprobar el borrador.

**10. Arancel de Ingenieros Estructurales.**

—El señor Fernando Palma manifiesta que se puede aprobar el Arancel de Ingenieros Estructurales, en su especialidad dejando pendientes los rubros de las otras especialidades que se irán sometiendo a la aprobación del Directorio a medida que se aprueben en la Comisión de Arancel.

Se acordó aprobarlos y comunicarlos al Colegio de Arquitectos de Chile.

**11. Proyecto de Defensa de Título de Ingeniero.**—La Comisión de Defensa Profesional ha estudiado sobre la base de las ideas aprobadas en la sesión N.º 807 de 6 de Agosto último, el proyecto enviado por el señor Oscar Tenhamm y propone agregar entre los ingenieros que pueden ejercer su profesión en el país a todos los que estuviesen establecidos a la fecha de promulgación de la Ley, previa calificación que la Comisión Especial designada en el proyecto.

Además, propone que la Presidencia de la Comisión Calificadora que en el proyecto se compone de los Decanos de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, de Ingeniería de la Universidad Católica y un ingeniero nombrado por el Presidente de la República que será el Presidente de la Comisión, sea este último cambiado por el Presidente del Instituto de Ingenieros de Chile.

Se acuerda repartir el proyecto con las modificaciones estudiadas por la Comisión de Defensa Profesional y agregar este asunto a la tabla de la próxima sesión.

**12. Medalla de Oro.**—Se acuerda citar para la próxima sesión a los directores Consultivos para la elección del ingeniero a quien se otorgará la Medalla de Oro en el presente año.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

**CORRESPONDENCIA PARA EL ACTA**

N.º 811

**Recibida:** De la señora Raquel Lehmann de Rosenblitt dando cuenta de la nota enviada por su hermano Pierre obsequiando el cheque de \$ 2.500 para la Liga de Estudiantes Pobres.

**Despachada:** Telegrama enviado al Instituto de Ingenieros y Arquitectos de Concepción, comunicándole que por inconvenientes de última hora, el presidente del Instituto de Ingenieros de Chile, no podrá asistir a la celebración de Bodas de Plata de ese Instituto.

Una nota a la Facultad de Arquitectura pidiendo el texto de la conferencia del señor Héctor Mardones para confirmar lo dicho sobre el Arancel de Ingenieros Estructurales.

Al socio René Doggenweiler comunicándole que ha sido aceptada su solicitud de cambio a Miembro Titular.

A los señores Marcelo Ipinza y Ninoslav Bralic, aceptándolos como Miembros Estudiantes.

Al socio señorita Lilia Montt, aceptándole su renuncia presentada al Instituto.

A la señora Raquel Lehmann de R. acusándole recibo del cheque para la liga de Estudiantes Pobres y agradeciéndole este obsequio.

Al socio Einar Molgaard, pésame por el fallecimiento de su señora madre.

Al señor Guillermo Alessandri, Presidente de la Liga de Estudiantes Pobres, adjuntándole el cheque donado por el señor Pierre Lehmann a esa institución.

Una carta al Presidente del Comité Ejecutivo Brasileño de la USAI anunciándole la visita a ese país, del Ing. señor Julio Donoso D.

Otra nota al Presidente del Comité Ejecutivo de la USAI de Buenos Aires, señor Francisco Marseillán, con este mismo anuncio del viaje del señor Donoso a Argentina.

## ACTA DE LA SESION N.º 812 ORDINARIA DE DIRECTORIO, CELEBRADA EN MARTES 22 DE OCTUBRE DE 1946

Presidida por don Alberto Covarrubias P., y con asistencia de los directores ejecutivos señores Reinaldo Harnecker, Jorge del Río, Domingo Tagle, Fernando Palma, Vicente Izquierdo, Arturo Quintana, Raúl Sáez, Jorge Bennewitz, César Barros y Hernán del Río; y directores Consultivos señores Eduardo Guzmán, Carlos Hoerning, Camilo Donoso, Jorge Lira O. y Carlos Ponce de León, se abrió la sesión a las 19.20 horas.

Actuó como secretario el director don Domingo Tagle.

Excusaron su inasistencia los señores: Oscar Tenhamm y Daniel Risopatrón.

Acta.—Puesta en discusión el acta de la sesión anterior N.º 811, se dió por aprobada.

**1. Medalla de Oro.**—El señor Presidente manifiesta que el objeto principal de esta sesión es otorgar la Medalla de Oro por el año 1946 al miembro que a juicio de los Directores Ejecutivos y Consultivos la merezca.

Después de un cambio de ideas se acordó otorgarla por unanimidad al Ing. señor Eduardo Reyes Cox.

**2. Cartas de Socios.**—El señor Severo Vidal Sch. agradece la carta de condolencia del Instituto con motivo del fallecimiento de su señora madre.

El señor César Fuenzalida C. da cuenta de su representación como Delegado del Instituto en el 2.º Congreso Panamericano de Ingeniería de Minas y Geología realizado en Río de Janeiro y manifiesta que trae un saludo de retribución del Presidente del Congreso, Ingeniero Antonio José Alves de Souza.

El señor José Manuel Eguiguren da cuenta de haberse acogido a la jubilación en el cargo de Director General de Alcantarillado de Santiago, después de más de 36 años de servicios al Estado.

**3. Lista de Facultades de Ingeniería en EE. UU.**—El Miembro Correspondiente en Maryland, Ing. S. S. Steinberg. Decano del Colegio de Ingeniería de la Universidad de Maryland envía la última lista de las Facultades de Ingeniería en los EE. UU. cuyos cursos son acreditados para los efectos de validación de grados en Chile.

Se acordó acusar recibo y agradecer. Además se publicará en los Anales.

**4. Consejo Nacional de Vías de Comunicación.**—De una comunicación del señor Carlos Vial Infante, representante del Instituto en el Consejo de Vías de Comunicación, dando cuenta de su gestión para considerar las observaciones de esta sociedad al proyecto de ley que crea el Consejo Nacional de Vías de Comunicaciones. Acompaña la nota del Vice-Presidente Ejecutivo del actual Consejo.

Se acordó pasarlos a la División de Comunicaciones y Transportes.

**5. Quinta semana del Ingeniero.**—De una nota del Presidente de la ASINCH comunicando que por razones de intranquilidad política la Asociación que representa postergó la celebración de la Semana del Ingeniero que debía tener lugar del 24 al 31 del presente para la semana del 21 al 28 de Noviembre.

Se acordó comunicar a los socios esta postergación.

**6. Historia de la Ingeniería en Chile Tomo IV.**—El señor Ponce de León solicita autorización para vender 100 ejemplares. Se autoriza al precio de \$ 100 cada uno por cuenta del Instituto.

Se autorizó la venta.

**7. Orden del Día.**

**Proyecto de defensa de título de Ingeniero.**—Se pone en discusión el proyecto de De

fensa de Título de Ingeniero, repartido a los señores Directores.

Después de una discusión general, se acordó pasarlo a la Comisión Mixta del Instituto y de la ASINCH.

8.—**Inditecnor.**—El señor Hernán del Río entrega a la mesa una comunicación del Director del Instituto Nacional de Investigaciones

Tecnológicas y Normalización, pidiendo que el Instituto de Ingenieros de Chile, fije la cuota con que contribuirá a su funcionamiento.

Se acordó facultar al Tesorero del Instituto, para cancelar la cuota de \$ 500.—a fin de cumplir con lo dispuesto en el Art. 1.º letra E de los Estatutos.

Se levantó la sesión a las 20.45 horas.