

Actas

SESION N° 914 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 8 DE AGOSTO DE 1950.

Se abrió la sesión a las 19.20 horas bajo la presidencia de don José Manuel Eguiguren con asistencia de los Directores Ejecutivos señores Jorge von Bennowitz, José Pablo Domínguez, Vicente Izquierdo Ph., Renato Léniz P., Fernando Palma, Jorge del Río, Raúl Sáez, Fernando Salas y Domingo Tagle.

Directores vitalicios señores Carlos Hoerning y Carlos Ponce de León.

Actuó de Secretario don Augusto Castro.

Se excusaron los señores Arturo Quintana, César Barros, Eugenio Browne, Fernando Martínez y Jaime Donoso.

Acta.—Se puso en discusión el acta de la sesión ordinaria N° 913 celebrada el 11 de julio ppdo. Fué aprobada.

CUENTA

1. MOVIMIENTO DE SOCIOS.

1-a) Incorporaciones

1-a-2) *Don Eugenio Vidal de la Fuente* presentó solicitud para incorporarse como Miembro Asociado. Patrocinado por los directores señores Fernando Palma R., y Raúl Sáez S.

Con informe de la Comisión de Admisión fué aceptado.

1-a-6) *Mr. Clarence I. Sterling, Jr.* contesta la comunicación por la que se le informa de haber sido designado Miembro Honorario del Instituto por la Junta General de abril ppdo. y de sus agradecimientos.

Se toma conocimiento.

1-b) Fallecimientos

1-b-1) *Don Alfredo León Núñez.* De haber fallecido este Miembro Activo Titular el 15 de julio ppdo.

Se envió condolencia de la institución a su esposa doña Olga V. de León y familia.

1-b-2) *Don Francisco Mardones Otaiza.* Del fallecimiento de este Miembro Honorario, Medalla de Oro de 1942.

En sus funerales habló a nombre del Instituto el Miembro Honorario, Medalla de Oro de 1944, don Servando Oyanedel O.

Se encargó la necrología del extinto para ser publicada en Anales a Don Carlos Hoerning D.

Se envió a la señora Berta Restat de Mardones y familia las condolencias del Instituto.

1-c) Renuncia

1-c-1) *Don Ernesto Neira Salas.* De haber presentado este socio la renuncia de su calidad de Miembro Activo Titular.

Se encuentra al día en el pago de sus cuotas. Se acordó aceptarla.

2. ACTIVIDADES SOCIALES.

2-b-5) Contestación a pésames.

Han acusado los recibos de pésames los señores:

Berta G. de Guarda por el fallecimiento de su esposo el Ingeniero Don Reinaldo Guarda, miembro de nuestro Instituto.

Javier Herreros Vergara, por el fallecimiento de su esposa Doña Mercedes Nebel de Herreros.

Se toma conocimiento.

4. RELACIONES CON INSTITUCIONES DEL PAIS

4-b-2) Instituciones semifiscales

1. *Corporación de Fomento de la Producción.*—De una comunicación del Vicepresidente Ejecutivo Subrogante señor Osvaldo Hiriart por la que acusa recibo de la nota que le envió nuestro Instituto expresando el deseo de que entre los Directores de la Empresa Nacional del Petróleo, creada por Ley N° 9.618, se incluya a nuestro representante en el Consejo de la Corporación de Fomento.

Expresa el señor Hiriart que en la sesión de fecha 28 de junio se leyó la nota del Instituto a fin de que los señores Consejeros pudieran apreciar los méritos de la petición. Se pudo constatar con especial agrado que el señor Fernando Palma R., nuestro representante, fué elegido como Director junto con los señores Manuel Rodríguez y Carlos Alberto Martínez.

Termina manifestando que la capacidad y preparación del señor Palma serán un valioso aporte a las labores de la nueva Empresa que tendrá tanta importancia para el desarrollo económico de nuestro país.

Se acuerda enviar nota de agradecimiento al Consejo por la favorable acogida dispensada a la petición del Instituto.

2. *Caja de la Habitación Popular.*—De una nota del señor Vicepresidente con la que remite un ejemplar de la Memoria de la Caja correspondiente al año 1949, la que ofrece una vista retrospectiva de sus realizaciones a contar desde su fundación.

Incluye también datos relativos a la edificación y a la economía nacional en que aquéllas inciden y en estudios estadísticos que permiten comparaciones y constataciones de interés para el problema de la habitación en Chile.

Se acuerda agradecer este importante envío y pasarla a las Divisiones de Planeamiento y de Construcción.

4-b-4) Asociaciones congéneres.

1. *Asociación Minera de Iquique.*—De una carta acusando recibo de la circular por la que se da cuenta de la constitución del nuevo Directorio del Instituto y deseando prosperidad. Se toma conocimiento.

2. *Agrupación Regional de Ingenieros de La Serena*

De una nota por la que informa de la elección del nuevo Directorio que regirá sus destinos en el período 1950-1951:

Presidente:	Ing. Nicolás Acle A.
Vicepresidente:	Ing. Germán Sulvester P.
Secretario:	Ing. Luis E. Alvarez H.
Tesorero:	Ing. Isaías Marticorena G.
Director:	Ing. Alberto Contesse B.
Director de Prensa:	Ing. Hernán Rubio M.

Se acuerda acusar recibo deseando un franco éxito en sus gestiones.

3. *Instituto de Ingenieros de Minas de Chile*

De una comunicación del Directorio por la que expresa su condolencia con motivo del fallecimiento de nuestro ilustre consocio, fundador y poseedor de la Medalla de Oro del Instituto de Ingenieros de Chile Don Francisco Mardones Otaiza.

Se acuerda agradecer esta sentida manifestación de solidaridad del Instituto de Ingenieros de Minas de Chile.

4-b-5) Instituciones Culturales

Círculo de Profesionales Hispánicos

De la contestación a la circular de nuestra sociedad por la que da cuenta de la constitución de su nuevo Directorio para el período 1950-1951. Formula votos por el éxito en las funciones en el nuevo período.

Se toma conocimiento.

4-b-5) Sociedades varias

1. *Sociedad Protectora de la Infancia*

De una circular pidiendo ayuda monetaria para contribuir al sostenimiento de esta sociedad.

Se acuerda manifestar que de acuerdo con los estatutos no es posible acceder a la petición que se formula.

2. *Philips Chilena S. A.*

Del envío de algunos ejemplares de la revista "Philips Research Report".

Se acordó agradecer y enviar los ejemplares a la Biblioteca.

5. RELACIONES INTERNACIONALES.

5-a) Sociedades de Ingenieros

5-a-1) De haberse recibido contestación a la circular por la que se informa de la constitu-

ción del nuevo Directorio de nuestra institución para el período 1950-1951 y felicitando a la mesa, de las siguientes entidades profesionales:

—*Escuela Nacional de Ingenieros* — Lima — Perú.

—*Consejo de Ingenieros de Santa Fe.* — Rep. Argentina.

—*Instituto de Ingeniería.* — Sao Paulo — Brasil.

—*Asociación de Ingenieros de Rosario.* — Rep. Argentina.

Se toma conocimiento con viva complacencia.

5-a-3) Congresos y Conferencias Internacionales

VII Congreso Panamericano de Ferrocarriles

De una nota de la Comisión Permanente de este Congreso, con sede en Buenos Aires, por la que reitera con el mayor interés el pedido del 2 de febrero sobre envío de trabajos y designación de delegados para esa Asamblea que se celebrará en México entre el 10 y el 20 de octubre próximo.

Se acuerda reiterar a la División de Comunicaciones y Transportes el pedido enviado con fecha 15 de marzo por el Instituto.

ORDEN DEL DIA

Otros asuntos

Renuncia del Presidente señor Claro.

Se tomó conocimiento de la renuncia del señor José Luis Claro como Presidente y Director del Instituto presentada en el carácter de irrevocable.

Se acuerda pedirle el retiro de la renuncia y designar a los señores Fernando Palma y Vicente Izquierdo Ph. para que le den a conocer esta petición, haciéndole ver que el Directorio, en vista de sus razones, lo desliga de la obligación de ejercer el cargo mientras su salud siga quebrantada.

Fundación Pedro Godoy

El señor Sáez pide que el Instituto se haga socio cooperador de la Fundación Pedro Godoy, lo que daría prestigio a esta institución. Se acuerda hacer una publicación en Anales dando a conocer sus estatutos y solicitar la cooperación de los socios. El Instituto patrocinará así las erogaciones entre sus socios.

Designación de Director del Inditecnor

Se dió cuenta de la designación del señor Carlos Hoerning como Director y se deja constancia de la complacencia del Directorio por esta designación.

El señor Hoerning agradeció y manifestó que esperaba la cooperación de los colegas.

Ley de Defensa de Título

El señor Palma se refiere al proyecto de Defensa del Título, que fué presentado hace algunos años y que está pendiente en la Cámara. Se espera un informe del Rector de la Universidad, a pedido de la Comisión de Educación. El proyecto fué aprobado por la Comisión de Legislación. Se dió a conocer el interés del Instituto por obtener que este proyecto se apruebe, apoyo que se haría efectivo cuando lleguen a esa Corporación los informes pendientes.

Visita de Ingenieros Extranjeros

Se da cuenta de la próxima llegada del Ingeniero francés, especialista en Electricidad, señor F. Esclangon, que dará varias conferencias; y del profesor de la Universidad de Columbia, especialista en Ingeniería Sanitaria señor Henderson que dará 2 conferencias en la Universidad y dos otras patrocinadas por la División de Hidráulica en nuestro local. Además la A. I. D. I. S. le ofrecerá un cocktail. Se acordó recibirlo en la sesión del 22 de agosto.

Vendrá además el señor Jean Laurent, director del Laboratorio de Hidráulica de París, que también dará algunas conferencias sobre su especialidad.

Se acuerda que se confeccione un programa de conferencias.

Seminario de Estudios Económicos e Industriales

Patrocinado por algunos profesores de la Escuela de Ingeniería, se realizará próximamente un Seminario de Estudios Económicos e Industriales. El señor Bennowitz solicita que se facilite la Sala de Actos para que aquí se realice.

Queda acordado.

Sesión solemne en homenaje a don Carlos Koning y otros esclarecidos ingenieros extranjeros y fallecidos

Se recuerda que el año pasado se acordó celebrar una velada solemne para conmemorar la

obra educacional realizada en Chile por los ingenieros señores Carlos Koning y Gerardo van Mourik Broekmann. Se acordó que el Instituto se ponga en comunicación con don Domingo Durán para organizar esta velada en colaboración con la Universidad de Chile.

Organización de Obras Públicas

Se hizo presente que el Instituto se había preocupado del estudio de una nueva organización de la Dirección de Obras Públicas, lo que quedó pendiente a la espera de la presencia del Ministro de Obras Públicas, que ofreció asistir hace algún tiempo.

Se acuerda invitar a reunirse a la Comisión que fué designada anteriormente (invitando al Ministro) e informe al respecto a la mayor brevedad.

Situación de los Profesores de la Escuela de Ingeniería

El señor Bennewitz hace ver la dificultad con que se tropieza para contar con profesores eficientes: incompatibilidad de sueldos, reglamento de bonificación de los Ingenieros de los Ferrocarriles y últimamente, a Ingenieros de la Dirección de Obras Públicas. Si bien los primeros han salvado el escollo, la última deberá estudiar un procedimiento para resolver la incompatibilidad.

Se acuerda tratar este asunto en la próxima sesión, previo memorándum del señor Bennewitz para conocer todos los antecedentes.

Se levantó la sesión a las 20.35 horas.

SESION N^o 915 — ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 22 DE AGOSTO DE 1950

Se abrió la sesión a las 19 horas bajo la presidencia de don José Manuel Eguiguren.

Asistieron los directores ejecutivos señores César Barros, Eugenio Browne, Fernando Salas, Arturo Quintana, Jorge del Río, Raúl Sáez, Fernando Palma y Domingo Tagle.

Directores vitalicios señores Alberto Covarrubias P. y Carlos Ponce de León.

Actuó de Secretario don Domingo Tagle.

Se excusaron los señores Fernando Martínez, Vicente Izquierdo Ph. y Augusto Castro.

Acta.—Puesta en discusión el acta de la sesión ordinaria N^o 914, llevada a efecto el 8 del presente, fué aprobada.

Retiro de la renuncia del Presidente

Se dió cuenta del éxito de la comisión conferida a los señores Vicente Izquierdo y Fernando Palma para conseguir el retiro de la renuncia de Don José Luis Claro como Presidente del Instituto.

Se acordó un voto de aplauso a la Comisión.

CUENTA

1. MOVIMIENTO DE SOCIOS

1-a) Incorporaciones

1-a-1) Miembros Activos Titulares

Don Gonzalo Quevedo Benito. Actual Miembro Estudiante pasa a esta categoría por haber obtenido su título de Ingeniero Civil en la Universidad Católica de Chile en 1948.

Don Carlos Reinking Yeitelles. También Miembro Estudiante que pasa a Activo por haberse titulado en la Universidad de Chile en 1947.

Se toma conocimiento.

1-a-2) Miembros activos asociados

Don Donald P. Davis. Presenta solicitud para ingresar a esta categoría. Es ingeniero industrial de la Universidad de Ohio (EE. UU.). Lo patrocinan los ingenieros señores Fernando Palma y Román Cabezón.

Con informe favorable de la Comisión de Admisión fué aceptado.

1-d) Suspensiones

1-d-1) Miembros Activos

De haberse pedido ponerse al día en sus cuotas de socios a los siguientes miembros titulares el 30 de junio, sin haberse recibido contestación:

—Don Carlos Lora Jordán (reside en Bolivia) desde octubre de 1943.

—Don Máximo Dorlhiac L., desde abril de 1945.

—Don Raúl Dagnino Ruiz, desde abril de 1945.

—Don Carlos Alvarez González, desde octubre de 1945.

—Don Renato Rodríguez Ortiz, desde octubre de 1940 a enero de 1945, como estudiante; y de febrero de 1945 como activo titular.

—Don Rolando Cid Valverde, desde diciembre de 1945.

Y los miembros asociados señores:

—Don José Dulanto Pinilla, desde abril de 1944.

—Don Fernando Ureta Errázuriz, desde abril de 1945.

Se acuerda suspenderlos como socios de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 5º, inciso 4º de nuestros estatutos.

1-a-4) Miembros Perpetuos

De haber pagado sus cuotas para ingresar a la calidad de miembro perpetuo el señor Francisco Escobar Bravo. Es titular desde el 20 de agosto de 1909.

Aprobado.

2. ACTIVIDADES.

2-a-5) Distinciones

Un oficio del señor Alcalde de Las Condes por el que solicita nombres de ingenieros ilustres para darlos a diversas calles de la comuna.

Se acuerda formar una lista para resolver en una próxima sesión.

2. ACTIVIDADES SOCIALES

2-b-12) Normas sobre estructuras metálicas

De una comunicación del *Inditecnor* en la que dice que dada la importancia de las estructuras metálicas, se estudiarán normas técnicas para su empleo, lo que le inducirá a formar la especialidad respectiva.

A fin de integrar dicha especialidad solicita que nuestro Instituto designe uno o más técnicos que nos representen en ella.

Se acuerda pasar a la División Técnica de Estructuras para que proponga a los ingenieros que puedan representar al Instituto en el estudio de estas normas.

2-d-13) Congreso Chileno de Ingenieros y Arquitectos

De un impreso del Instituto de Ingenieros y Arquitectos de Concepción en el que informa que en noviembre próximo se realizará en esa ciudad un Congreso Chileno de Ingeniería, con motivo del 4º Centenario de Concepción y solicita la adhesión y concurso de nuestra sociedad. El torneo tendrá un carácter técnico-económico de acuerdo con las sugerencias que se acompañan al impreso.

Se acuerda informar a los socios y adherirse como institución.

2-b-19) Agrupación Regional de Ingenieros de La Serena, Coquimbo

De una nota por la que acusa recibo de la circular con el proyecto de nuevos estatutos y felicita a nuestra entidad por tan feliz iniciativa.

Se toma conocimiento y se acuerda acusar recibo de esta nota.

2-b-19) Observaciones al proyecto de nuevos estatutos

De haberse recibido observaciones de los siguientes miembros: don Víctor Benítez Riesco, don Pedro Michaelsen Tribian, don René Prieto P., don Alejandro Lacalle S.

Se acuerda pasar estas observaciones a los señores Fernando Palma y Raúl Sáez para que acumulen las observaciones e informen al Directorio al término del plazo fijado para ellas.

Se acuerda también recordar a los socios que el día 31 del presente termina ese plazo.

4. RELACIONES DENTRO DEL PAIS

4-b-4) Saludos al Directorio del Instituto

De haberse recibido saludos al Directorio constituido en mayo ppdo. del Centro de Ingenieros de Valparaíso.

Se toma conocimiento.

4-b-4) Confederación de la Construcción

De una comunicación del Presidente de esta Confederación por la que pide hacer llegar observaciones al proyecto que crea el Colegio de Constructores Civiles de Chile.

Ruega hacer llegar estas observaciones antes del 26 de los corrientes.

Se acuerda dirigirse a la Comisión correspondiente de la Cámara de Diputados para que se oiga la opinión del Instituto sobre este proyecto.

5. RELACIONES EXTERIORES

5-a-1). De haber recibido augurios de éxito para el nuevo Directorio del Instituto de las siguientes entidades extranjeras:

—Secretaría de Estado de Comunicaciones y Obras Públicas, de Sao Paulo.

—Sociedad de Ingenieros de Bolivia, La Paz-Bolivia.

—Sociedad de Ingenieros del Perú, Lima-Perú.

Se toma conocimiento.

5-a-1) *Asociación Dominicana de Ingenieros y Arquitectos*

De una nota por la que solicitan la ley que crea el Colegio de Ingenieros de Chile y su reglamento.

Se acuerda manifestar que en Chile no hay Colegio de Ingenieros.

7. IMPRESOS

7-a). De haberse recibido las siguientes publicaciones en castellano:

—Viviendas económicas, de España.

—Anuario Estadístico 1944-1948 de la Prov. de Buenos Aires.

—Banco Central de Chile, boletín de abril de 1950.

—Catálogo de tubos de cemento y postes de c. a. Viña del Mar.

—Publicaciones oficiales argentinas (Ministerio de Agricultura de la Nación (M. A. N.).

—Conferencia Interamericana de Sanidad Vegetal (M. A. N.).

—Memoria del Banco de la Nación Argentina.

—Boletín Estadístico. Dirección General de Estadística e Instituto de Econometría.

—Boletín Bibliográfico Argentino. (Enero-diciembre 1947).

—Frutales, folleto del Vivero Nacional Rama Caída. Ministerio de Agricultura.

—Contribución al conocimiento limnológico del Embalse Río Tercero. Ministerio de Agricultura.

—Nociones de Técnica Fitopatológica, por el Ing. Carlos Alberto Raggi.

—Conferencias (Cultura de la Edad Media) por Angel Monteverdi.

—Nociones que reglamentan la profilaxis de la Pullorosis.

—Razas de carne y doble propósito, por Ezequiel Tagle y Enrique García Mata.

—La Ganadería en el Chaco, por Ezequiel Tagle.

—La estación zootécnica de Abta-Pampa (Jujuy).

—Revista del Ministerio de Agricultura de la Nación (M. A. N.).

7-b. En inglés:

—Golden Jubilee of the Metropolitan-Vickers Electrical Co Manchester (Inglaterra).

7-c) En francés:

—Protección de las líneas de distribución a baja tensión.

—Protección contra las sobretensiones.

Se acuerda acusar recibo.

ORDEN DEL DIA

1) *Confederación de la Construcción*

El señor Browne da cuenta del estudio que el Directorio le encomendó sobre el proyecto de estatutos de esta Confederación. Dice que ha tomado parte personalmente en la redacción de esos estatutos, los que han sido revisados por la División de Construcción y encontrados conformes.

Da detalles de los estatutos.

Se acordó distribuir una copia de los estatutos y designar a don Raúl Sáez y don Arturo Quintana para que informen y tratarlos en la próxima sesión.

Se pedirá también la revisión por el abogado señor Dávila.

2) *Ley de uso del título de Ingeniero*

El señor Palma da cuenta de que la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Chile, ya informó sobre el Proyecto de ley de uso del título de Ingeniero y se está apurando la tramitación.

Se tomó conocimiento.

3) *Inauguración de la Carretera José de San Martín*

El Presidente dió cuenta de que el señor Tenhamm cumplió muy bien con la representación del Instituto en la inauguración de la Carretera General José de San Martín.

Se acordó agradecerle y pedirle copia de su discurso.

4) *Recepción de los Ingenieros Sanitarios*

Llegan a la sesión los ingenieros norteamericanos señores Henderson y Anderson. El primero es profesor de Ciencias Sanitarias de la Universidad de Columbia y Consultor Técnico de la Organización Mundial de la Salud.

El segundo es Director de la Escuela de Salubridad del Estado de Minnesota, comisionado por el Departamento de Estado de Estados Unidos para dar conferencias sobre su especialidad.

El señor Presidente les dirige los saludos de nuestros socios y del Directorio haciendo re-

calcar la obra de progreso de la ingeniería sanitaria del país con la ayuda monetaria internacional. Nuestra especialidad sanitaria ha hecho destacar positivos valores nacionales gracias a esta cooperación altamente beneficiosa para nuestra nación.

El señor Henderson a nombre suyo y de su compañero agradece las gentiles palabras del señor Eguiguren. Dice que se siente honrado con la recepción que les dispensa la más alta institución de ingenieros del país.

La mesa directiva de la A. I. D. I. S., invita a un cocktail en honor de los destacados visitantes.

Se levantó la sesión a las 20 horas.

SESION N° 916, EXTRAORDINARIA DEL DIRECTORIO CELEBRADA EL VIERNES 25 DE AGOSTO DE 1950.

FALLECIMIENTO DEL EX PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DON ARTURO ALESSANDRI PALMA

Se abrió la sesión a las 12 M., bajo la presidencia de don José Manuel Eguiguren E., con asistencia de los Directores ejecutivos señores: Vicente Izquierdo Ph., Fernando Martínez, Fernando Palma, Raúl Sáez, Oscar Tenhamm, César Barros, Jorge von Bennowitz y Domingo Tagle; y vitalicios señores: Carlos Hoerning, Carlos Krumm, Jorge Lira Orrego y Carlos Ponce de León.

Actuó de Secretario don Augusto Castro.

El señor Presidente manifiesta que ha citado a Sesión Extraordinaria para tomar acuerdo en relación con el duelo nacional que aflige al país con motivo del fallecimiento, en el día de ayer, del eminente repúblico don Arturo Alessandri Palma, varias veces Presidente de la República y actual Presidente del Senado. Agrega que considera de más hacer recalcar los grandes servicios prestados a nuestra profesión por el querido ciudadano que pierde el país.

Se acuerda:

1º Concurrir el Directorio en cuerpo a sus funerales.

2º Manifestar a nuestro consocio el miembro perpetuo don Jorge Alessandri Rodríguez, hijo del extinto, el profundo pesar de los ingenieros por el fallecimiento de su señor padre y hacer extensivo este sentimiento a todos sus hermanos.

3º Suspender la sesión en señal de duelo.

4º Colocar la bandera nacional a media asta durante tres días en nuestro local social.

Se levantó la sesión a las 12.20 horas.

SESION N° 917, ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 5 DE SEPTIEMBRE DE 1950.

Se abrió la sesión a las 19.15 horas bajo la presidencia de don José Manuel Eguiguren.

Asistieron los Directores Ejecutivos señores Jorge von Bennowitz, Vicente Izquierdo, Eugenio Browne, Domingo Tagle, Arturo Quintana, Raúl Sáez y Augusto Castro.

Actuó de Secretario don Fernando Martínez.

ACTA.—Puestas en discusión las actas de las sesiones ordinaria N° 915 y extraordinaria N° 916, celebradas los días 22 y 25 de agosto, respectivamente, fueron aprobadas.

CUENTA

I. MOVIMIENTO DE SOCIOS

1-a) Incorporaciones

1-a-1) Miembros Activos Titulares

Don Alberto Abalo Cupello presentó solicitud para ingresar a la categoría de Miembro Activo Titular. Es ingeniero civil titulado en la Universidad de Chile en 1936.

Con informe favorable de la Comisión de Admisión fué aceptado en la categoría indicada.

Don José Izquierdo Besa presentó solicitud para pasar de la categoría de Miembro Estudiante a la de Activo Titular por haber recibido título de ingeniero civil en la Universidad de Chile en 1950.

Con informe favorable de la Comisión de Admisión fué aceptado el cambio de categoría.

1-a-2) Miembros Activos Asociados

Don Enrique d'Etigny Lyon presentó solicitud para ingresar a la categoría de Miembro Activo Asociado. Es egresado de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile en 1949.

Con informe favorable de la Comisión de Admisión fué aceptado en esta categoría.

1-a-3) Miembros Estudiantes

Presentaron solicitud para ingresar a esta categoría los señores:

Kurt Haindl Rick, alumno del 6º año de Ingeniería de la Universidad de Chile;

Mario Perry de la Maza, alumno del 6º año de Ingeniería de la Universidad de Chile; y

Juan Izquierdo Besa, alumno del 6º año de Ingeniería de la Universidad de Chile.

Fueron aceptados como Miembros Estudiantes.

2-a) PREMIOS Y DISTINCIONES

2-a-2) Premio "Marcos Orrego Puelma"

De haberse recibido el Oficio N° 345, del 29 de agosto, de la Escuela de Artes y Oficios con los antecedentes solicitados para la elección del agraciado con dicho premio, correspondiente a esa Escuela.

Se acordó celebrar sesión extraordinaria el viernes 8 del presente para designar a los premiados con esta distinción.

2-b) OTRAS ACTIVIDADES

2-b-15) Inauguración de la Carretera José de San Martín

De haberse recibido una nota del señor Oscar Tenhamm por la cual acusa recibo de la carta del Instituto en que se le agradece su actuación, en representación de nuestra Sociedad, en la inauguración de una placa conmemorativa de la Carretera General José de San Martín. De acuerdo con lo solicitado envía copia del discurso pronunciado por él en esta ceremonia.

Se acordó enviar el discurso del señor Tenhamm a la Comisión de Anales.

2-b-13) Novena Semana Nacional del Ingeniero

De una nota de la Asociación de Ingenieros de Chile comunicando que la Novena Semana Nacional del Ingeniero se celebrará en los días comprendidos entre el 5 y el 12 de noviembre próximo y solicitando la designación de un representante del Instituto ante la comisión organizadora de este torneo.

Se acordó designar como representante del Instituto al señor Jorge von Bennewitz.

2-b-13) Congreso Nacional de la Vivienda Popular

De haberse recibido de parte de la Comisión designada por la Confederación Mutualista de Chile una invitación para que el Instituto participe en el Congreso Nacional de la Vivienda Popular que se efectuará en Santiago los días 15, 16 y 17 del presente mes.

En especial, la Comisión desea que nuestra institución practique un estudio sobre el punto 9º del Temario que acompaña y que se refiere

a la "capacidad de los Servicios Públicos de agua, luz, gas y de las industrias de la construcción, en relación con un vasto plan de edificación".

Desea asimismo que estos estudios se encuentren terminados a lo menos diez días antes de la fecha inaugural del Congreso.

Se acordó enviar los antecedentes a la División de Construcción de Obras, pedirle que nombre a una o dos personas como representantes ante el Congreso y que comunique los nombres de las personas designadas a la Administración del Instituto con el objeto de darlos a conocer a la comisión organizadora.

2-b-19) Observaciones al proyecto de nuevos estatutos

De haberse recibido observaciones al proyecto de nuevos estatutos de parte de los señores Guillermo Anguita, Arturo Gana L., Emiliano López y Vicente Izquierdo Ph.

Se acordó pasar estas observaciones a los señores Fernando Palma y Raúl Sáez para que informen al Directorio.

4-b) Relaciones con otras instituciones

4-b-2) Edificio "Oficina Principal" de la Caja Nacional de Ahorros

De una nota del señor Gerente General de la Caja Nacional de Ahorros por la cual comunica que con motivo de haberse puesto término anticipadamente a los servicios del señor Héctor Mardones Restat, Arquitecto Director de la construcción de la "Oficina Principal" de la institución, el Honorable Directorio acordó levantar un acta notarial a fin de dejar constancia del estado en que se encontraban, al 20 de julio ppdo., los diferentes trabajos de este edificio, así como los contratos celebrados y en vigencia y los materiales y equipos en bodega o contratados, agregando que interesaría a la Caja que a la suscripción de dicha acta concurren un miembro del Instituto.

Se acordó pedir aclaración por escrito a la nota, para saber con exactitud lo que el Honorable Consejo de la Caja desea. Se informará que el Directorio puede tratar este asunto en la sesión del próximo viernes 8.

5-a-1) Relaciones exteriores

De haberse recibido una nota del Club de Ingeniería de Río de Janeiro felicitando al nuevo Directorio del Instituto.

Se tomó nota.

4-b-4) Conferencia Mundial de la Energía.
Comité Chileno

De una nota del Comité Chileno de la Conferencia Mundial de la Energía por la cual solicita se ratifique el nombramiento del Delegado ante dicho Comité y se envíe la cuota que le corresponde pagar al Instituto por su adhesión a la Conferencia Mundial. Informa, además, que la cuota anual es de \$ 2.500 o \$ 1.500 según que se solicite o no un ejemplar del Anuario Estadístico de la Conferencia Mundial de la Energía.

Se acordó ratificar el nombramiento del Ing. señor Raúl Herrera, y cancelar la cuota anual de \$ 1.500 reservándose el Instituto el derecho de adquirir más tarde el Anuario Estadístico.

5-a-5) Carta del Profesor Félix Esclangon

De haberse recibido una carta del Prof. Félix Esclangon agradeciendo las atenciones recibidas en el Instituto con motivo de las conferencias que dictó en nuestra sociedad en agosto último.

Se acordó acusar recibo de la carta y enviar una nota a la Embajada de Francia agradeciendo las interesantes conferencias del Prof. Esclangon.

4-b-3) Invitación del Colegio de Abogados

El señor Eguiguren dió cuenta de que aceptando la atenta invitación del Colegio de Abogados, asistió a la sesión solemne y al almuerzo con que dicha institución celebró su 25º aniversario, saludando a su Presidente señor Oscar Dávila en nombre del Instituto.

4-b-4) Invitación del Centro de Ingenieros del Departamento de Vías y Obras de los FF. CC. del Estado

El señor Eguiguren da cuenta de la invitación recibida para asistir a la inauguración de las Jornadas de este Centro, verificada el 4 del pte., agregando que asistió, en representación del Directorio el señor Jorge von Bennewitz.

4-b-5) Círculo de Estudios Económicos y Sociales de la Universidad de Chile

El Presidente deja constancia de que el Círculo de Estudios Económicos y Sociales de la Escuela de Ingeniería de la U. de Chile ha iniciado un Ciclo de Conferencias en el local del Instituto.

4-b-4) Estatutos de la Confederación de la Construcción

El señor Sáez presenta el informe evacuado por la Comisión nombrada por el Directorio en sesión N° 915, de fecha 22 de agosto, para estudiar el proyecto de estatutos de la Confederación de la Construcción.

Leído el informe presentado por la Comisión, se acuerda aprobar, en principio, el ingreso del Instituto a la Confederación y pedirle al Delegado señor Browne se mantenga en contacto con la Comisión informante, integrada por los señores Raúl Sáez y Arturo Quintana, y haga presente ante el Comité organizador las observaciones que le ha merecido el proyecto de estatutos al Directorio de nuestra institución.

Se levantó la sesión a las 20.40 horas.

SESION N° 918, ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL VIERNES 8 DE SEPTIEMBRE DE 1950

Se abrió la sesión a las 13.20 horas bajo la presidencia de don José Manuel Eguiguren E.

Asistieron los directores ejecutivos señores: César Barros, Jorge von Bennewitz, Eugenio Browne, Augusto Castro, Jaime Donoso, Fernando Palma, Arturo Quintana, Raúl Sáez, Oscar Tenhamm, Domingo Tagle, Severo Vidal y Fernando Martínez S., que actuó de Secretario.

CUENTA

2. ACTIVIDADES SOCIALES

2-a-2) Premio "Marcos Orrego Puelma"

De una nota de la Universidad Católica de Chile por la que remite las opciones y antecedentes para otorgar esta distinción a un egresado de esa Universidad titulado en 1949.

Se acuerda agregarlo a los documentos que deben considerarse en la Sesión Extraordinaria que se celebrará a las 14 horas.

2-b-19) Reforma de Estatutos

De haberse recibido observaciones de los siguientes socios: señores Alberto Covarrubias P. y José Manuel Eguiguren E.

Se acuerda pasarlas a la respectiva Comisión.

4. RELACIONES CON INSTITUCIONES CONGENERES

4-b-4) Colegio de Constructores Civiles

De una comunicación del Presidente del Colegio de Arquitectos, don Alberto Risopatrón,

con la que envía copia del informe que envió a la Comisión de Vías y Obras Públicas de la Honorable Cámara de Diputados referente al proyecto de ley que crea el Colegio de Constructores Civiles de Chile.

Considera el informe que hay conveniencia en que se reglamente o se legisle sobre las actividades de los Constructores Civiles; pero se pronuncia en contra del proyecto presentado por los señores diputados Valdebenito y Rivera por cuanto se contempla en él igualdad de condiciones entre los constructores civiles titulados en alguna de las escuelas existentes en el país y los que poseen una inscripción municipal.

El Consejo General del Colegio de Arquitectos se pronuncia sobre esa inconveniencia por violar el principio general enunciado; pero no se pronuncia sobre los diferentes artículos del proyecto, muchos de los cuales están en pugna con las atribuciones de la Ley N° 7.211, que dice relación con los arquitectos.

Se acuerda agradecer al señor Risopatrón su gentileza.

El señor Presidente da cuenta de una invitación de la Comisión de Vías y Obras Públicas de la Cámara de Diputados para que el Instituto informe sobre el mismo proyecto o en su defecto para que se sirva concurrir a una sesión a que se citará especialmente para tratar sobre la opinión que merece a los ingenieros el citado proyecto.

Se acordó contestar a la Comisión que el Directorio ha designado a los directores señores Fernando Palma y Eugenio Browne para que lleven a su seno nuestra opinión.

6-a) U. S. A. I.

6-a-7) Sociedad de Ingenieros del Perú

De una carta del Presidente de esta institución señor Juan N. Portocarrero con la que presenta al Ing. don Paul Grinsten, miembro de ella, con el que remite un cordial saludo de los ingenieros peruanos para los colegas chilenos.

Píde el señor Presidente extender al señor Grinsten las facilidades que pueda precisar para su misión de estudio en Chile.

El señor Eguiguren dice que invitó al ingeniero peruano a una sesión del Rotary Club de Santiago donde lo puso en contacto con diversos ingenieros que se encargaron de facilitar la misión del señor Grinsten.

Se acuerda acusar recibo de la carta, agradeciendo y retribuyendo los saludos.

SESION N° 919, EXTRAORDINARIA CELEBRADA EL VIERNES 8 DE SEPTIEMBRE DE 1950

PREMIO "MARCOS ORREGO PUELMA"

Se abrió la sesión a las 14 horas bajo la presidencia del señor Eguiguren y con asistencia de los directores señores: Barros, Browne, Bennewitz, Castro, Donoso, Palma, Quintana, Sáez, Tenhamm, Tagle y Vidal. Actuó de Secretario don Fernando Martínez.

El señor Presidente dice que corresponde estudiar los antecedentes llegados al Instituto para otorgar el Premio "Marcos Orrego P."

Después de un amplio cambio de ideas se acordó otorgarlo a los siguientes profesionales:

Ing. don Efraín Friedmann Mirochnik, egresado de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile.

Ing. don Miguel Allamand Madaune, egresado de la Escuela de Ingeniería de la Universidad Católica de Chile.

Don Fidel Gorostiza Urrestarazu, Técnico Químico, egresado de la Escuela de Artes y Oficios.

La entrega de los premios se verificará el jueves 5 de octubre próximo, fecha de onomástico de don Marcos Orrego Puelma, de acuerdo con el reglamento correspondiente.

Se levantó la sesión a las 14.45 horas.

SESION N° 920 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 26 DE SEPTIEMBRE DE 1950.

Bajo la presidencia de don José Luis Claro, actuando de secretario el señor Augusto Castro, se abrió la sesión a las 19.30 horas.

Asistieron los directores ejecutivos señores José Manuel Eguiguren, Fernando Palma, Patricio Walker, en representación del Presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería de la U., Católica; Arturo Quintana, Raúl Sáez, Jaime Donoso, Eugenio Browne y Jorge von Bennewitz, y vitalicios señores Carlos Hoerning y Carlos Ponce de León.

Se excusaron los señores Fernando Martínez y Jorge del Río.

ACTA

Puestas en discusión las actas de las sesiones ordinaria N° 917 y extraordinaria N° 918, fueron aprobadas.

CUENTA

De las siguientes comunicaciones:

I. MOVIMIENTO DE SOCIOS

1-a) *Miembros activos titulares.*—De haber solicitado cambio de categoría de miembro estudiante a titular los siguientes interesados:

Don *Hernán Larrain Correa*, por haber recibido su título de Ingeniero Civil en la Universidad de Chile en 1948.

Don *Carlos Troncoso Rojas*, por haberse titulado el 5 de enero del presente año en la Universidad Católica como Ingeniero Civil.

Don *Pablo Gondonneau Grossetete*, quien se tituló como Ingeniero Civil de Minas en 1947 en la Universidad de Chile.

Don *Jorge Benítez van Buren*, titulado Ingeniero Civil en 1947 en la Universidad de Chile.

Se acordó pasarlos a la categoría de miembros activos titulares.

1-a) *Miembros activos perpetuos.*—En atención a que los miembros fundadores que se incorporan al Instituto no pagan cuota de ingreso y recuperan su antigüedad, se acordó reintegrar en calidad de miembros perpetuos a los señores *Abel Munizaga Ossandón* y *Francisco Huneeus Gana*.

1-a-3) *Miembros estudiantes.*—don *Mario Zen-teno Carvallo*, solicita ingresar como miembro estudiante; cursa 6º año de Ingeniería Civil en la Universidad de Chile.

Con informe de la comisión de admisión fué aceptado como tal.

1-b) *Fallecimiento.*—1-b-2) *Contesta pésame.*—De la contestación de la señora *Berta Restat* de *Mardones* a la carta de pésame del Instituto por el fallecimiento de su esposo don *Francisco Mardones Otaíza*.

Se toma conocimiento.

1-c) *Renuncias.*—1-c-1) De los antecedentes de la renuncia de don *Carlos Jarpa Yáñez* formulada con fecha 28 de octubre de 1948.

Se acordó aceptarla desde esa fecha.

2. ACTIVIDADES SOCIALES

2-a) *Premios y distinciones.*—2-a-2 *Premio "Marcos Orrego Puelma".*—De una carta del señor *Efraín Friedmann* por la que acusa recibo de la comunicación del Instituto anunciándole que se le ha otorgado este premio correspondiente a 1949 como egresado de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de

Chile. Agradece esta honrosa y estimada distinción y manifiesta que circunstancias insubsanables le impedirán concurrir a la ceremonia de entrega del premio el 5 de octubre próximo, pues el 29 parte a Inglaterra. Designa a don *Raúl Faúndez Alba* para que lo presente en esa ocasión.

Se comunicó al señor *Faúndez* esta representación del señor *Friedmann*.

Se toma conocimiento de su designación.

2-a-5) *Nombres de Ingenieros fallecidos para calles de la Comuna de Las Condes.*—Se acuerda dar los siguientes nombres en contestación al oficio del señor *Alcalde* de *Las Condes*, de que se dió cuenta en sesión de 22 de agosto: señores ingenieros: *Alejandro Bertrand*, *Pedro Blanquier*, *Mateo Clark*, *Raúl Claro Solar*, *Rubén Dávila*, *Rafael Edwards*, *Desiderio García*, *Pedro Godoy*, *Carlos Koning*, *Juan Lagarrigue*, *Luis Lagarrigue*, *Eleazar Lezaeta*, *Francisco Mardones*, *Luis Matte Larrain*, *Alberto Obrecht*, *Gustavo Quezada*, *Eduardo Reyes Cox*, *Luis Risopatrón*, *Teodoro Schmidt*, *Benjamín Vivanco*.

2-a-5) *Distinción a don Francisco Javier Domínguez.*—Se tomó conocimiento de que don *Francisco Javier Domínguez* fué designado miembro de la Comisión Internacional que estudiará el problema de repartición de aguas entre *Afganistán* y el *Irán*.

Se acordó enviarle una nota de felicitación.

2-b-5) *Fallecimiento de don Arturo Alessandri Palma.*—De la contestación de nuestro consocio don *Jorge Alessandri Rodríguez*, a su nombre y de sus hermanos, por la nota que se envió comunicándoles el pesar del Instituto por el fallecimiento de su señor padre don *Arturo Alessandri Palma*.

Se toma conocimiento.

2-b-7) *Anales del Instituto.*—El señor *Saez* manifiesta que la impresión de nuestra revista "Anales" ha experimentado una nueva alza de parte de los impresores, lo que nos expone a un desfinanciamiento. Propone una acción de los Sres. directores para conseguir avisos. Dice que el costo de impresión será de alrededor de \$ 300.000 al año y en nuestro presupuesto se han consultado solamente \$ 250.000. Los avisos este año han disminuído en vez de aumentar.

Se acuerda enviar una nota a todos los directores pidiendo cooperación en esta campaña, adjuntándoles una lista de firmas comerciales que podrían avisar.

4. RELACIONES DENTRO DEL PAIS

4-b) Con otras instituciones.

4-b-1) *Instituto Geográfico Militar*.—De una nota del señor Coronel, Sub-Director, en la cual puntualiza que fué el Instituto Geográfico Militar y no el Ministerio de Economía la institución que envió a nuestra Biblioteca el libro "Departamento de Arica", por el señor Carlos Keller.

Se acuerda enviar una nota al Instituto Geográfico Militar lamentando la equivocación anotada y agradeciendo.

4-b-2) *Edificio oficina principal de la Caja Nacional de Ahorros*.—De una comunicación del señor Gerente General de esta Caja en contestación a la aclaración que pidió nuestro Instituto para puntualizar la acción que correspondería a nuestro delegado para firmar el acta notarial en que se dejará constancia de los trabajos del edificio en construcción de esa institución, a raíz del término de los servicios profesionales del arquitecto don Héctor Mardones Restat. Manifiesta que el propósito de la Caja es el de dejar constancia del estado o situación en que se encuentra esa obra, opinión o dictamen al cual sólo podrá arribarse una vez que el ingeniero que represente a nuestro Instituto se imponga de los antecedentes en poder de la Caja.

Se acuerda designar como nuestro representante al ingeniero don Servando Oyanedel, quien actuará con el arquitecto señor Josué Smith Miller que es el representante del Colegio de Arquitectos.

4-b-3) *Colegio de Ingenieros Agrónomos*.—De una nota de este Colegio pidiendo una entrevista conjunta de los presidentes de los colegios profesionales para adoptar las medidas tendientes a conseguir se apruebe la bonificación de título para todos los profesionales de la Administración Pública.

Espera pronta respuesta del presidente del Instituto.

Se acuerda contestar aceptando la invitación.

4-b-4) *Confederación de la Construcción*.—Del informe del abogado don Benjamín Dávila sobre la consulta que se le formuló si el Instituto puede figurar como integrante de la Confederación de la Construcción.

Dice el señor abogado que no cabe entre los fines que sus estatutos asignan a nuestra sociedad el ingresar oficialmente en una institución como la Confederación de la Construcción que se proyecta y en especial confiarle su representación. Como solución para la

citada objeción sugiere que sea la División Técnica de Construcción de Obras la que entre como socio fundador, en representación de los ingenieros.

En seguida el informe entra en detalles sobre el proyecto mismo y sugiere modificaciones en los estatutos de la Confederación.

Se acuerda ratificar la designación de don Eugenio Browne para que gestione la modificación de los estatutos de la Confederación en forma que se salven las observaciones formuladas por la comisión formada por los señores Arturo Quintana y Raúl Sáez que son similares a las del abogado.

Se deja pendiente el debate hasta la sesión en que el señor Browne dé cuenta de su cometido.

4-b-4) *Instituciones congéneres*.—*Laboratorio de Electrotecnia y Telecomunicaciones*.—De una invitación del presidente de esa institución para asistir el miércoles 27, a las 18.45 horas, a la sesión de clausura del ciclo de conferencias sobre Electrónica y Telecomunicaciones en la Escuela de Ingeniería de la U. de Chile. Hará uso de la palabra el Comandante don Marcelo Malbeck sobre: "El espectro de frecuencias electromagnéticas y su aprovechamiento".

Se toma conocimiento.

4-b-5) *Instituto Panamericano de Geografía e Historia*.—De una comunicación del secretario general de la Comisión Preparatoria de la V Asamblea General del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (L.P.G.H.) anunciando que ésta se llevará a efecto en octubre próximo.

Remite un programa-temario preliminar de este triple Congreso técnico: Cartografía, Geografía e Historia, al cual concurrirán delegaciones de toda América.

Como representante del Instituto de Ingenieros de Chile figura don Jorge von Bennewitz Decker.

Se acuerda pasar estos documentos al señor Bennewitz.

4-b-6) *Concurso de Huachipato*.—El señor Claro da cuenta que se pidió al presidente del Instituto que forme parte del jurado que conocerá los trabajos sobre uso de materiales provenientes del acero. Se aceptó y agradeció esta intervención del presidente del Instituto.

Se toma conocimiento.

5. RELACIONES EXTERIORES

5-a) *Sociedades de Ingenieros.*

5-a-1) *Saludos por aniversario patrio.*—De haberse recibido saludos por nuestro aniversario patrio, de las siguientes sociedades hermanas:

Sociedad de Ingenieros del Perú.
Asociación de Ingenieros del Uruguay.
Federación Brasileña de Ingenieros.
Se acuerda agradecer.

5-a-1) *Contestación a circular sobre constitución del Directorio.*—De haber acusado recibo y formulado éxito al directorio de la Sociedad Colombiana de Ingenieros.

Se toma conocimiento.

5-a-1) *Primer Congreso Sudamericano del Petróleo.*—De una invitación del presidente del Instituto Sudamericano del Petróleo, ingeniero Carlos R. Vegh Garzón, al Primer Congreso Sudamericano que se celebrará en Montevideo del 12 al 16 de marzo de 1951.

Agrega que es un anhelo de las autoridades del I.S.A.P. que nuestro Instituto participe en el Congreso tanto con trabajos como con representación directa, por medio de delegados y pide que se adopten desde luego las medidas más convenientes con tal fin.

Acompaña también el temario y el reglamento del Congreso.

Se acuerda pasarlo a la División de Energía y Electrotecnia.

5-a-3) *VII Congreso Panamericano de FF. CC. México.*—De una circular del Licenciado Agus-

tín García López, reiterando la invitación al VII Congreso Panamericano de Ferrocarriles que tendrá lugar en México del 10 al 20 de octubre próximo.

Se acuerda pasarlo a la División de Comunicaciones y Transportes.

5-a-3) *Congreso Panamericano de FF. CC.—Comisión Nacional chilena.*—De la contestación de esta comisión a la comunicación del Instituto, con la cual se remitió la petición del Comité Ejecutivo Provincial Pro-celebración del Primer Centenario del Ferrocarril de Caldera a Copiapó, tendiente a que el VII Congreso Panamericano de Ferrocarriles, que se celebrará en México, inicie sus sesiones en Copiapó. Dice que aun cuando la comisión chilena mira con el mayor interés el esfuerzo del citado comité, lamenta tener que comunicarle que no es posible el traslado pedido. Agrega que la comisión chilena ya había considerado este mismo punto con alguna anterioridad iniciando las correspondientes gestiones ante el Comité Permanente con sede en Buenos Aires, sin obtener el éxito deseado.

Termina pidiendo hacer llegar el contenido de esta carta al Comité Provincial Pro-celebración del Primer Centenario del Ferrocarril de Caldera a Copiapó.

Se acuerda transcribir la comunicación del Comité Nacional Chileno al comité citado.

7. *Biblioteca.*

7-a) *En castellano.*—“Memoria de la Caja de Crédito Minero, correspondiente a 1948”.

Se acuerda acusar recibo.

Se levantó la sesión a las 20.40 horas.