

Actas

SESION N.º 896 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 8 DE NOVIEMBRE DE 1949

Se abrió la sesión a las 19.30 horas bajo la presidencia de don José Luis Claro.

Asistieron los Directores Ejecutivos señores Raúl Sáez, Fernando Palma, José Pablo Domínguez, César Barros, Jorge von Bennewitz, Renato Léniz, Julián Burgos, Domingo Tagle y Julio Cariola.

Director Vitalicio señor Carlos Ponce de León. Actuó de Secretario don Domingo Tagle.

Se excusó don Leopoldo Infante.

Actas.—Puestas en discusión las actas de las sesiones extraordinaria N.º 893, celebrada el 18 de Octubre; Ordinaria N.º 894 del 25 y Extraordinaria N.º 895 del 25, se acordó aprobarlas con algunas modificaciones.

CUENTA

Se dió cuenta:

1) Movimiento de socios.

a) **Renuncia.**—De la renuncia que formula de su calidad de Miembro Estudiante el señor Juan Amenábar R.

Se acordó aceptarla.

2) Comunicaciones del extranjero.

a) **Centro de Ingenieros y Arquitectos de Mendoza.**—De una comunicación del Centro de Ingenieros y Arquitectos de Mendoza por la que informa sobre la constitución de la Mesa Directiva por un nuevo período, bajo la presidencia del Ing. Ignacio González Arroyo.

Se acuerda acusar recibo deseando éxito en sus gestiones sociales a la nueva Comisión Directiva.

3) **División Técnica de Hidráulica.**—De una presentación de esta División Técnica por la que pide al Instituto que haga suyo el voto de la Asam-

blea de Ingenieros realizada el 29 de Agosto último en el Auditorium de la Escuela de Leyes.

Después de un debate en el que tomaron parte varios señores Directores y de leer el voto en referencia se acordó contestar a la División de Hidráulica que el Directorio está conforme, salvo en el N.º 3 que ha perdido toda su oportunidad.

Se acordó volver a tratar este asunto en una sesión próxima con asistencia de otros señores Directores que han intervenido en ocasiones anteriores.

Se acordó también insistir ante el Vice-Presidente de la CORFO por la respuesta a la nota del Instituto de fecha 19 de Agosto ppdo., agregando que se ha tenido conocimiento de que se piensa extender el contrato Snare al estudio de Aysen.

Se acordó invitar al señor Director del Departamento de Riego, al Director de Obras Públicas y al señor Roberto Vergara a la sesión en que se trate de este asunto.

4) **Libros recibidos.**—De haberse recibido los siguientes:

a) Programa de estudios de la Escuela Técnica de Delft, Universidad de Delft, Holanda.

b) Vialidad. Tres Conferencias de la Universidad de Tucumán, R. A.

c) Catálogo General. Programa de estudios de la Universidad Nacional de Tucumán, R. A.

Se acuerda agradecer estos envíos.

5) **Gestiones ante el Ministro de Obras Públicas.**—El Presidente da cuenta que ha estado tratando de ponerse en contacto con el Ministro de Obras Públicas para hablar sobre la nota enviada acerca de la Ordenanza General de Construcciones y también sobre su promesa de venir al Instituto a conversar sobre la reestructuración de la Dirección General de Obras Públicas; pero no ha podido hacerlo por los viajes que el señor Ministro ha hecho en el último tiempo.

6) Ordenanza General de Construcciones.—

El señor Barros dice que sería conveniente enviar copia de la nota dirigida al Ministro sobre la Ordenanza al Colegio de Arquitectos.

Se acordó hacerlo.

7) Arancel de Ingenieros.—También dice que el colegio de Arquitectos ha pedido al Instituto un proyecto de Arancel para estudiarlo y considerarlo en el Colegio de Arquitectos.

Cómo el estudio de la encuesta ya está hecho, el Directorio acordó seguir adelante el estudio del Arancel en una próxima sesión Extraordinaria.

8) Medalla de Oro de 1949.—Se acordó fijar la sesión para la entrega de la Medalla de Oro el día 6 de Diciembre a las 19 horas.

Se levantó la sesión a las 20.30 horas.

SESION N.º 897 EXTRAORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 15 DE NOVIEMBRE DE 1949

Se abrió la sesión a las 19 horas bajo la Presidencia de don José Luis Claro.

Asistieron los Directores Ejecutivos señores:

César Barros, J. Pablo Domínguez, Leopoldo Infante, Fernando Martínez, Fernando Palma, Raúl Sáez y Sergio Silva.

Y Vitalicio señor Carlos Ponce de León.

Actuó de Secretario el señor Fernando Martínez.

Fallecimiento.—El señor Presidente da cuenta de haber fallecido el Miembro Honorario, poseedor de la Medalla de Oro de 1937 del Instituto don Luis Lagarrigue Alessandri. Manifiesta que en los funerales efectuados en la mañana de hoy hizo uso de la palabra a nombre de nuestra institución para despedir sus restos.

Se acuerda publicar su necrología en Anales pidiendo su redacción a don Ricardo Simpson y manifestar a sus hijos la condolencia del Instituto.

ORDEN DEL DIA

Reforma de Estatutos.—Corresponde en esta sesión continuar el estudio de reforma de los Estatutos a partir del título VIII del proyecto «De las Comisiones Asesoras».

Art. 36.—En el inciso 2.º se reemplaza la frase «tres vocales» por «los vocales que se estime conveniente».

Título IX.—De la Medalla de Oro Anual

Art. 37.—En el inciso 2.º en lugar de la frase «lo reemplace» se coloca «este designe».

Art. 38.—Aprobado en la forma propuesta.

Art. 39.—Aprobado en la forma propuesta.

Art. 40.—Aprobado en la forma propuesta.

Artículos Transitorios

I.—Aprobado.

II. Aprobado.

III.—Aprobado.

IV.—Aprobado.

V.—El encabezamiento o sea el primer inciso se aprueba en la siguiente forma:

«**Las Sociedades de Ingenieros que existen en el país y que acuerden disolverse e incorporar el conjunto de sus miembros al Instituto de Ingenieros de Chile podrán hacerlo en las siguientes condiciones;**

Terminada la discusión del proyecto de Estatutos se acuerda pasarlos a la Comisión Redactora para su redacción final.

Se levantó la sesión a las 20.30 horas.

SESION N.º 898 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 22 DE NOVIEMBRE DE 1949

Se abrió la sesión a las 19.15 horas bajo la presidencia del titular don José Luis Claro.

Asistieron los Directores Ejecutivos señores: Leopoldo Infante, Jorge von Bennewitz, Vicente Izquierdo, Raúl Sáez, Sergio Silva, Fernando Palma, Domingo Tagle, José Pablo Domínguez, Sergio Radrigán Vogel, César Barros y Fernando Martínez; y Vitalicios: Carlos Hoerning y Carlos Ponce de León.

Actuó de Secretario el señor Sergio Silva.

Se incorpora al Directorio el señor Sergio Radrigán Vogel, Presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Universidad de Chile. El Presidente le presenta los saludos del Directorio.

Acta.—Se pone en discusión el acta de la Sesión Ordinaria N.º 896 celebrada el 8 de Noviembre. Se acuerda aprobarla.

CUENTA

1) Movimiento de Socios.

a) **Cambio de categoría.**—De la presentación que formula don Joaquín Figueroa Puga para pasar de la categoría de Estudiante a Miembro Titular por haber obtenido el título de Ingeniero Civil de la Universidad de Chile.

Se acordó aceptarlo.

b) **Agradecimiento por rechazo de una renuncia.**—De una carta del Ingeniero doña Justicia Acuña de Gajardo por la que agradece al Directorio el rechazo de su renuncia como socio del

Instituto, en atención a haber sido la primera dama que recibió en Chile el título de Ingeniero.

Se tomó conocimiento.

c) **Miembro Perpetuo**.—El señor Eduardo Simpson Larraín ha pedido ser considerado Miembro Perpetuo a partir de Abril ppdo., Ingresó el 5 de Septiembre de 1899. Quedó aceptado en la forma que pide.

2) Relaciones Internacionales.

a) **Consejo de Ingenieros para el progreso profesional**.—De una carta del Vice-Presidente del Comité sobre ética Mr. W. R. Ryan por la que agradece la carta que el Instituto le envió con fecha 30 de Septiembre ppdo. en contestación a la petición que la entidad del rubro enviara para adoptar el Código de Etica Profesional de los ingenieros norteamericanos y canadienses. Envía un estudio preliminar sobre ética que compendia la acción de acuerdo con el I.º Congreso Panamericano de Ingeniería. Hace notar el propósito de referir las disposiciones sobre ética a la recientemente formada Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros y espera que todo el hemisferio se ha de unir bajo un solo código.

Se tomó conocimiento.

b) **Medalla Lord Kelvin**.—De una comunicación de «The Institution of Civil Engineers» de 12 de Octubre ppdo., pidiendo que el Instituto señale un nombre recomendado para otorgársele la medalla Kelvin de 1950. Manifiesta que el plazo vence el 1.º de Junio del próximo año y que la persona que se recomienda debe haber actuado en el campo de acción en que actuó Lord Kelvin, quien fué un pionero del estudio de la Física y de la aplicación de la Ciencia Pura a los problemas de la Ingeniería.

Se acordó presentar nuevamente a don Ramón Salas y pedirle a don Francisco J. Domínguez que haga un memorándum.

3) **Presentación del Ing. don Alberto Balcels**.—De una carta del Ingeniero don Alberto Balcels, dirigida al Presidente del Instituto quien expone que la Chile Exploration Co., propietarios de Chuquicamata, tiene un contrato con la firma «Foley Hermanos» mediante el cual se limita el sueldo de los profesionales que esta última toma para la construcción de la nueva planta de Sulfuros de Chuquicamata. Las condiciones de cambio, que autoriza el Ministerio de Hacienda en Chile, constituyen una merma en el pago en dólar reducido a moneda corriente a los ingenieros chilenos en tanto que los ingenieros norteamericanos reciben su pago en la moneda de su país. Pide la intervención del Instituto para que se igualen las situaciones de los ingenieros de ambas nacionalidades.

Se acordó pedir al señor Balcels mayor información sobre su pedido, manifestándole que el Instituto tiene especial interés en este asunto.

4) **Instituto Chileno-Norteamericano de Cultura**.—De una comunicación del Director de esta entidad por la que da cuenta que el 1.º de Diciembre se hará en el Patio de la Universidad de Chile una exposición del material recién llegado de Estados Unidos sobre construcciones de viviendas colectivas y urbanización. El Presidente del Comité de Arte del Instituto Chileno Norteamericano y sus colaboradores han organizado una serie de conferencias y pide a nuestra institución se haga representar por su Presidente o por otra persona.

Se acuerda que los Presidentes de las Divisiones de Planeamiento y Urbanismo, de Construcción de Obras y de Estructuras designen al personero del Instituto que ha de actuar.

5) **Miembros perpetuos**.—El señor Vicente Izquierdo pide que se estudie la manera de rebajar de 50 a 40 años la antigüedad necesaria como socio activo del Instituto para pasar a la categoría de Miembro Perpetuo, libre del pago de la cuota ordinaria.

Se acuerda que el señor Ponce de León estudie la proposición y una escala de pago por antigüedad.

6) **Ordenanza General de Construcciones**. El señor César Barros manifiesta que ha tenido noticias de que el Ministro de Obras Públicas consultó al Colegio de Arquitectos si suspendía la Ordenanza y que éste habría contestado que no era procedente la suspensión.

Cree necesaria una gestión directa al señor Ministro apoyando la nota por la que se pidió la modificación de la Ordenanza.

Se acordó que el Presidente hablara con el Ministro haciéndole ver la importancia de las modificaciones pedidas por el Instituto y a la vez se enviara copia del informe de las Divisiones de Construcción de Obras y de Estructuras al Director General de Obras Públicas.

7) **Contrato SNARE**.—El señor Presidente dice que ha hablado con el señor Roberto Vergara que actuó en forma decisiva en la celebración del Contrato SNARE y le ha manifestado que no vendrá a exponer ante el Instituto sus gestiones.

Varios directores dicen que procede que el Instituto tome una actitud en este asunto, sobre la base de una presentación de ingenieros miembros de nuestra institución.

8) Libros recibidos.—

«Topografía sepultada, estructuras iniciales y sedimentación en la región de Santa Rosalía, Baja California».

Por Iván F. Wilson: «Universidad de México».

«Liste alphabétique des Membres (1949) de la Société Royale Belge des Ingenieurs et des Industriels».

«Obras sanitarias de la Nación Argentina». Memoria del Directorio 1943.

«Exposición de la Hacienda Pública y Cálculo de Entradas ordinarias para 1950».

Se acuerda agradecerlas.

Se levantó la sesión a las 20.20 horas.

SESION N.º 899 EXTRAORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 22 DE NOVIEMBRE DE 1949

Se abrió la sesión a las 20.30 horas bajo la Presidencia de don José Luis Claro con asistencia de los señores: César Barros, Jorge von Bennewitz J. Pablo Domínguez, Carlos Hoerning, Fernando Martínez, Domingo Tagle, Fernando Palma, Carlos Ponce de León, Sergio Rodríguez, Raúl Sáez S. y Sergio Silva.

Actuó de Secretario don Sergio Silva.

Premio «Roberto Ovalle Aguirre».—El señor Presidente manifiesta que han llegado los proyectos finales de los postulantes al Premio «Roberto Ovalle Aguirre» y corresponde a los Directorios Ejecutivo y Vitalicio otorgar el premio.

Universidad de Chile.—Ofrece la palabra al señor Bennewitz quien hizo una detallada exposición sobre los antecedentes de los postulantes de la Universidad de Chile y sobre el valor de los proyectos finales que presentaron para recibir el título de Ingeniero Civil, señalando las opciones de acuerdo con las bases del premio.

Después de un amplio debate se acordó otorgarlo al ingeniero Jorge Torres Solar.

Universidad Católica de Chile.—El señor Fernando Martínez analiza en seguida las opciones de los candidatos de la Universidad Católica, dejándose pendiente la designación del acreedor al premio entre los egresados de la Universidad Católica para la próxima sesión ordinaria.

Se levantó la sesión a las 21.15 horas.

SESION N.º 900 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 13 DE DICIEMBRE DE 1949

Se abrió la sesión a las 19.15 horas bajo la presidencia del titular don José Luis Claro.

Asistieron los directores ejecutivos señores: Vicente Izquierdo, Jorge del Río, Domingo Tagle, Leopoldo Infante, Raúl Matus, Sergio Silva, César Barros, José Pablo Domínguez, Renato Léniz y Fernando Martínez; y vitalicio señor Carlos Ponce de León.

Actuó de secretario don Fernando Martínez.

Se excusaron los señores Raúl Sáez y Jorge von Bennewitz.

Actas.—Puestas en discusión las actas de las sesiones N.º 897, 898 y 899 celebradas los días 15, 22 y 22 extraordinarias de Noviembre ppdo. fueron aprobadas.

CUENTA

1) Movimiento de Socios.

a) **Fallecimiento.**—De haber fallecido en Lima el Miembro Honorario de nuestra institución don Alberto Alexander, Presidente de la Comisión Directiva de la USAI y de haberse enviado un cable a la Sociedad de Ingenieros del Perú manifestándole el profundo pesar del Instituto.

Se acordó enviar nota de condolencia al Directorio de la USAI en Lima y a la Sociedad de Ingenieros del Perú y se publicará además una necrología en Anales.

b) **Miembro Perpetuo.**—De haber pasado a la categoría de Miembro Perpetuo el socio titular doña Justicia Acuña de Gajardo. Se tomó nota.

2) Relaciones Internacionales.

a) **Tercer Congreso Mundial del Petróleo.**—De una comunicación del Comité Organizador del III Congreso Mundial del Petróleo dando informaciones sobre esta justa que se llevará a efecto en Holanda el 30 de Mayo al 8 de Junio de 1951.

Dice que es necesario que en cada país se forme un Comité Nacional de 3 a 5 personas que tendría toda información concerniente a este Congreso y pide al Instituto ayuda para la formación del Comité Nacional.

El objetivo de este Comité es actuar en Chile en todo lo relacionado con el III Congreso Mundial invitando a presentar trabajos para ser discutidos en el mismo y para dar toda clase de información a los que deseen contribuir o participar en el Congreso.

Agrega que las lenguas oficiales serán el inglés o el francés. Pide además divulgación en la prensa del país de los objetivos señalados en esta comunicación.

Se acuerda nombrar un Comité Chileno bajo la presidencia de don Roberto Müller e integrada por los señores Fernando Salas, Luciano Claude, Alberto Cabero y Héctor Marchant y comunicar al Instituto del Petróleo esta designación.

Se transcribirá la nota al Comité

b) **Asociación Internacional de Distribución de Agua.**—De una carta del Secretario General de esta Asociación con sede en Londres por la que incluye una copia con la lista de Proceedings de la Primera Asamblea General y Congreso que se celebró en Amsterdam en Septiembre próximo pasado. Pide se dé noticia en nuestros Anales o en circulares a los socios. Agrega que puede enviar más copias de la lista de «Proceedings».

c) **Conferencia Técnica Mundial.—Asociación de Ingenieros del Uruguay.**—De una comunicación de la Asociación de Ingenieros del Uruguay en la que manifiesta que el ingeniero Antoine, Presidente de la Conferencia Técnica Mundial ha pedido por intermedio del ingeniero Tejada de Moreno que intervenga ante el Instituto de Ingenieros de Chile haciendo saber que la Asociación está afiliada a la C. T. M. desde 1948 y que un representante de ella integra el Comité Ejecutivo con sede en París desde Marzo de 1949.

Se acuerda acusar recibo y agradecer.

3) Comunicaciones del país.

a) **Foro Nacional sobre Alimentación.**—De una nota de la Sociedad Geográfica de Chile por la que anuncia que tomó el acuerdo de celebrar un Foro Nacional sobre Alimentación para cuyo efecto designó una Comisión Organizadora que ha elaborado un temario ad-hoc. Pide la participación del Instituto.

El Foro se verificará los días Martes 7, Miércoles 8, Jueves 29 y Viernes 30 del presente.

La comunicación sobre participación del Instituto y envío de trabajos podrá hacerse hasta el Viernes 23 del presente.

b) **Caja de la Habitación. Consejero en representación del Instituto.**—Del oficio N.º 1417 de 6 del presente del Ministerio del Trabajo, por el que comunica que el 29 de Enero próximo termina el mandato del señor Ricardo Labarca como Consejero de la Caja de la Habitación y pide el envío de la terna correspondiente a fin de efectuar el nombramiento de Consejero por un nuevo período en representación del Instituto.

Se acuerda enviar la terna con los siguientes nombres de Ingenieros:

- 1) Ricardo Labarca;
- 2) Sergio Silva;
- 3) Eugenio Browne.

c) **CORFO contesta nota sobre contrato SNARE.**—De la nota N.º 12676 de 6 del presente del señor Vice-Presidente de la Corporación de Fomento de la Producción por la que contesta la nota N.º 477 de 15 de Noviembre de nuestro Instituto la cual incide con la anterior N.º 341 de nuestra Sociedad, por las que se manifiesta la

conveniencia de que el Contrato con la firma Frederick Snare Corporation se circunscriba a los estudios de los tres proyectos considerados en el grupo 1 y no se haga funcionar para los grupos 2 y 3.

Dice el señor Vice-Presidente que no hay ninguna resolución ni del Gobierno ni de la CORFO de ampliar las actividades de la citada firma a los grupos 2 y 3, lo que coincide, dice con los propósitos manifestados en la nota que contestó.

En cuanto a la conveniencia de fijar en forma determinada y completa el esquema de trabajo que realizará SNARE dice que la CORFO ha iniciado conversaciones con la firma tendientes a evitar los inconvenientes anotados en la nota del Instituto de fecha 19 de Agosto.

Se acuerda contestar esta nota. Se comisionó a los mismos ingenieros que redactaron la presentación, señores José Luis Claro, Fernando Palma y Domingo Tagle para puntualizar el criterio final del Instituto de Ingenieros.

d) **Premio «Roberto Ovalle Aguirre».**—La Comisión encargada de otorgar el premio a un ingeniero titulado el año anterior de la Universidad Católica de Chile se pronunció a favor del señor Salvador Ferradás Sessel.

Se fijó la fecha de la ceremonia de entrega el Martes 27 de Diciembre.

Se acuerda fijar en \$ 15.000 cada premio del presente año.

e) **Miembros Perpetuos.—Condiciones de ingreso.**—El señor Ponce de León manifiesta que de acuerdo con la Comisión que se le encargó en sesión anterior ha hecho un estudio de las condiciones que pueden fijarse para el ingreso de miembros perpetuos de la institución. Dice que la vida media societaria de los socios es de 30 años y que a su juicio debiera fijarse este período de socios para pasar a miembros perpetuos o vitalicios. El capital necesario para tener un interés correspondiente a las cuotas mensuales corresponde a la cifra actualmente fijada de 180 pesos la cuota mensual. Pero que bajar de 50 años, como es actualmente, a 30 la vida societaria acarrea situaciones injustas para los que ya se han hecho miembros perpetuos con las antiguas indicaciones y propone bajarla a 40, por ahora.

Se acuerda proponer en la próxima Junta General la disminución de la cuota de incorporación como Miembro Perpetuo en 2,5% por cada año de antigüedad en el Instituto para los socios que quieran pasar a vitalicios.

Homenaje al señor Carlos Koning.—El señor Presidente da cuenta que el señor Domingo Durán, encargado de la necrología de don Carlos Koning para nuestros Anales, se reunió con

los egresados de Ingeniería del año 1900 para acordar un homenaje a este destacado profesor de la Facultad de Matemáticas, recientemente desaparecido.

En la reunión se sustentaron dos ideas: celebrar una velada a la memoria de este esclarecido ingeniero y de otros profesores que llegaron en la misma época, en el Instituto de Ingenieros y propiciar una suscripción entre los ex-alumnos del señor Koning, destinada a erigirle un busto que colocará en una sala de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Chile.

El señor Izquierdo se manifiesta partidario de agregar en el homenaje al señor Koning a otros

destacados profesores, entre los cuales está don Gerardo von Mourik Brockmann.

Se acuerda hacer llegar esta idea al señor Domingo Durán.

Se acuerda además que el Instituto propicie tanto la velada como la suscripción para la erección del busto del señor Koning.

Gratificación anual al personal administrativo del Instituto.—Se acuerda otorgar una gratificación de fin de año al personal administrativo de diez mil pesos que será distribuido por el señor Tesorero.

Se levantó la sesión a las 20.45 horas.
