Actas

SESION 665.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 11 DE JUNIO DE 1940.

Presidida por don Raúl Simon se abrió la sesión a las 19 horas con asistencia de los Directores señores:

Raúl Simon
Camilo Pizarro
Eduardo Reyes Cox
Vicente Izquierdo
Rodolfo Opazo
Carlos Vial
Carlos Ponce de León
Santiago Bonhomme
Domingo Tagle
Arturo Quintana
José Luis Claro
Walter Müller
Enrique Albertz.

Excusaron su inasistencia los señores Reinaldo Harnecker, por enfermedad, y Héctor Marchant.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. *Incorporaciones.*—De haber llegado informadas las siguientes solicitudes de incorporación:

Perpetuo: Swart Rodolfo
Activo: Vidal González Javier
Pasivos: Dorlhiac Lachaise Máximo
Pérez Zañartu Jerónimo.

Se acordó aceptarlas.

2. *Condolencias y agradecimientos.*—De los agradecimientos de doña Lucy Roldán de Gantes y de don Juan Gantes Fernández por la condolencia enviada por el Directorio con motivo del fallecimiento de don Juan Gantes Arestizábal.

3. *Premio «Marcos Orrego Puelma».*—De la respuesta del Presidente del Centro de EE. de Ingeniería de la Universidad Católica dando cuenta que el plebiscito del año 1939 no se llevó a efecto y que el correspondiente a 1940 lo realizará la Dirección de la Escuela a petición de dicho Centro.

4. *Cuenta del Delegado en la Corporación de Fomento.*—De haberse agradecido a don Eulogio Sánchez su labor en la Comisión de Energía y Combustible de la Corporación de Fomento.

5. *Carta de don Ernesto Greve.*—De la carta de don Ernesto Greve en que informa que el Dr. Lewis Henke, Director de la «*Hispanic Foundation*», se interesa porque se envíen a dicha Institución las publicaciones del Instituto.

De la respuesta del señor Presidente.

6. *Día USAI.*—De la respuesta de la Asociación de Ingenieros del Uruguay y de la Sociedad de Ingenieros del Perú al saludo del Instituto con motivo del día del ingeniero sudamericano.

7. *Constitución de Directorios.*—De haberse constituído el Directorio del Instituto de Ingenieros de Tarapacá, del

Instituto de Ingenieros de Minas de Chile y del Centro de EE. de Ingeniería de la Universidad de Chile.

De haberse enviado un voto por el éxito de las labores de los Directorios citados.

8. *Solicitan publicaciones.*—De la comunicación de la Sección «*Información y Propaganda*» del Ministerio de Relaciones solicitando las publicaciones del Instituto para la sección chilena de la Biblioteca Nacional de Cuyo.

9. *Incidentes.*—Ofrecida la palabra a los presidentes de Comisiones, informan como sigue:

Comisión Conferencias y Actos Sociales.—El señor Claro manifiesta que se ha fijado el Sábado 22 para el próximo almuerzo de camaradería, en que serán invitados de honor los señores Raúl Simon y Walter Müller con motivo de sus designaciones de Vice Presidente Ejecutivo de Grace y Cía. y de Gerente General de la Cía. de Gas de Santiago, respectivamente.

Comisión de Orientación de la Enseñanza de la Ingeniería.—El señor Reyes Cox da a conocer el plan de trabajo de la Comisión e informa que sus miembros, tratan de obtener el mayor número de respuestas al «*Cuestionario*» y que algunos datos se obtendrán del Who's Who.

Comisión de Biblioteca.—El señor Reyes Cox informa de los inconvenientes del actual reglamento de préstamos de libros a domicilio y pide que se tenga presente su reforma en la próxima reforma del reglamento de la institución.

Comisión de reforma de Estatutos.—El señor Tagle dice que antes de entrar en el estudio detallado de una reforma de estatutos debe conocerse la opinión del Directorio con respecto a ciertos puntos fundamentales o de principios.

Da a conocer dichos puntos; se acuerda enviar circulares a los Directores y celebrar una sesión extraordinaria destinada al estudio de ella.

10. *Candidatos a la Medalla de Oro Anual.*—El señor Ponce de León hace ver la conveniencia de que en la elección de candidatos a la Medalla de Oro Anual intervengan todos los socios. Lee al respecto, un proyecto de circular.

Se acuerda enviar la circular.

11. *Comité Sudamericano de Normas Técnicas.*—Don Carlos Ponce de León hace presente que el Comité Nacional para especificaciones de tipos uniformes de materiales y productos, hace estudios que se refieren únicamente a la actividad industrial. Propone que se designe a don Jorge Poblete para que, en nombre del Instituto haga gestiones ante el Ministerio de Relaciones para que el Comité amplíe su estudio con las especificaciones y productos usados en las obras públicas.

12. *Carta a los ingenieros Carlos Koning y Gerardo Broekmann.*—Se acuerda dirigirse a las Asociaciones de Ingenieros belga y holandesa solicitando informaciones de los miembros honorarios del Instituto, señores Koning y Broekmann.

13. *Revista «Torque».*—Se acuerda comprar 50 ejemplares de cada número que se publique de la revista «*Torque*», órgano de los estudiantes de ingeniería de la Universidad de Chile y enviar circulares a los socios recomendándoles tomar suscripciones como un medio práctico de cooperación a la labor de los estudiantes.

14. *Biblioteca.*—De haberse recibido las siguientes publicaciones:

Boletín de la Facultad de Ingeniería de Montevideo. Enero de 1940.

Machinery Lloyd. Abril de 1940.

Revista Politécnica. Marzo-Abril de 1940, Sao Paulo.

Se levantó la sesión a las 21 y media horas.

SESION 666.— EXTRAORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 18 DE JUNIO DE 1940

Presidida por don Raúl Simon se abrió la sesión a las 19,15 horas con asistencia de los Directores señores:

Reinaldo Harnecker
Arturo Quintana
Camilo Pizarro
Santiago Bonhomme
Domingo Tagle
Carlos Ponce de León
Enrique Albertz
Raúl Simon
Walter Müller
Rodolfo Opazo

Excusaron su inasistencia los señores Eduardo Reyes Cox y Vicente Izquiedo.

Abierta la sesión fué tratado primeramente el 4.° punto de la encuesta sobre reforma de estatutos, que dice:

«¿Debe formarse un Directorio Vitalicio a base de ingenieros poseedores de la Medalla de Oro, ex Presidentes, ex Directores con más de 10 años de desempeño del cargo?».

Para una mayor información fué leído el proyecto de Directorio Vitalicio (Anales de 1937, pág. 380) aprobado por el Directorio.

Hubo acuerdo para incorporarlo, en general, en la nueva reforma que se estudia, dejando libertad a la Comisión que lo redactará para suprimir o modificar algunas de sus disposiciones a fin de armonizarlas con el resto del proyecto, especialmente las que se refieren al número de miembros de elección.

Se hizo ver la conveniencia y hubo asentimiento para que pudiera ser elegido Presidente del Directorio Ejecutivo, un Director Vitalicio, siempre que no se hubiera producido mayoría en dicha elección hasta en la 3.ª votación. El Presidente así elegido duraría un año en sus funciones.

Los puntos 2 y 3 de la encuesta fueron considerados en conjunto. Ellos son:

«¿Se admitirán en el Directorio del Instituto delegados de otras instituciones de ingenieros? ¿De carácter académico? ¿De carácter gremial?»

«¿Deben tener representación en el Directorio todas las actividades de Ingenieros? ¿Por especialidades? ¿Por agrupamiento de ingenieros en contacto diario?»

Las ideas contenidas en los puntos anteriores fueron aceptadas en general, fijándose, además los siguientes detalles:

a) En el Directorio Ejecutivo debe haber un mínimo de 6 Directores elegidos por la Asamblea.

b) Las instituciones con derecho a designar Delegado ante el Directorio, deberán acreditar un período de existencia activa, por ejemplo, dos años y regirse por estatutos y reglamentos que sean compatibles con los del Instituto y tener un número mínimo de miembros que sean socios del Instituto de Ingenieros que la comisión propondrá.

c) Los Presidentes de los Centros de Ingeniería de la Universidad de Chile y Católica, por derecho propio y en representación de los socios pasivos, serán miembros del Directorio.

d) Tendrán representación en el Directorio, los Delegados de grupos profesionales que se estudiarán posteriormente, por ejemplo: Ferrocarriles, Dirección de Obras Públicas, Alcantarillado y Agua Potable y de Profesión Libre.

e) Las agrupaciones profesionales por especialidades serán estimuladas en su formación por el Instituto y estarán formadas exclusivamente por sus miembros.

f) En caso necesario para completar el número 18 de miembros del Directorio

podrá aumentarse el número de Directores de elección libre.

g) Con respecto al punto 1.° de la circular de consulta, que dice:

«¿Deben incluirse dentro de los objetivos del Instituto la defensa económica de la profesión y la ayuda económica a sus socios en casos determinados?», se estimó que la actual redacción de los estatutos era bastante elástica para que el Directorio, en cada caso, estableciese la orientación de las actividades del Instituto.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

SESION 667.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 2 DE JULIO DE 1940

Presidida por don Raúl Simon se abrió la sesión a las 19 horas con asistencia de los Directores señores:

Camilo Pizarro
Eduardo Reyes Cox
Domingo Tagle
Arturo Quintana
Vicente Izquierdo
Walter Müller
José Luis Claro
Raúl Simon
Reinaldo Harnecker

Excusaron su inasistencia los señores Carlos Vial, Santiago Bonhomme por estar fuera de Santiago y Carlos Ponce de León.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. *Incorporaciones.*—De haberse incorporado a la categoría de *Socio Perpetuo* el Director don Enrique Albertz.

De haber llegado informadas las siguientes solicitudes de incorporación:

Activos: Cortés Donoso, Augusto
Claude Sarasín, Luciano
López Garay, Víctor
Wagner Pagel, Robert Louis

Pasivos: Lara Jordán, Carlos
Retamal Espinoza, Juan Ant.
Risopatrón Garmendia, Daniel.

Se acordó aceptarlas.

2. *Fallecimiento.*—De haber fallecido el miembro perpetuo de la institución don Lorenzo Claro Lastarria.

De haberse enviado condolencia a la familia.

Se acordó publicar una necrología en los Anales.

3. *Constitución de Directorios.*—De la comunicación sobre renovación de Directorio de la Asociación de Ingenieros de Chile.

De las felicitaciones del Directorio a la nueva mesa.

4. *Día Nacional Argentino.*—De la respuesta de la Unión Argentina de Asociaciones de Ingenieros a nuestras felicitaciones con motivo de su día patrio.

5. *Congreso Sudamericano de Football.*—De los agradecimientos de la Federación de Football de Chile por las facilidades acordadas por el Instituto para la sesión inaugural del Congreso.

6. *Comité de Normas Técnicas.*—De la respuesta de don Jorge Poblete a la comunicación en que se le solicitaba una gestión relacionada con la normalización técnica.

7. *Director de Obras Municipales de Calama.*—De la comunicación del señor Alcalde de Calama solicitando se le den algunos nombres de ingenieros que se interesaran por servir el cargo de Director de Obras Municipales, con renta mensual de $ 2,000.—

Se acordó informarle que el sueldo no es adecuado para un profesional.

8. *Solicitan Publicaciones.*—De la comunicación de la Comisión Especial de Servicios Eléctricos de la Cámara de Diputados de Tucumán solicitando las publicaciones del Instituto relacionadas con el problema eléctrico y las originadas en el Congreso Sudamericano de Ingeniería.

Se acordó enviar las publicaciones solicitadas.

9. *Conferencia sobre obras de canalización del río Valdivia.*—El Director del Departamento de Obras Marítimas informa que don Roberto von Bennwitz tiene un completo estudio sobre las obras de canalización del río Valdivia y su explotación e insinúa al Presidente patrocinar una conferencia sobre el tema citado.

Se acordó proponer el 23 de julio o el 6 de agosto para su realización.

10. *Contestación a la Circular N.° 6.*—De las respuestas a la circular N.° 6 para la formulación de una lista de candidatos a la Medalla de Oro que anualmente otorga el Instituto.

Se acordó efectuar la elección en la próxima sesión indicándose en las citaciones el motivo de la reunión.

11. *Comunicaciones del Comité Ejecutivo Chileno de la USAI.*—Se tomó conocimiento de varias comunicaciones del Comité Chileno adoptándose los acuerdos que se indican a continuación.

a) Ingenieros en viaje.—Se publicará en forma permanente en los «ANALES» en la página «Noticias de Interés» el aviso insinuado por el Comité.

b) Insignia de la USAI y cartas de presentación.—Agradecer el envío de las 40 insignias de la USAI y ponerlas a disposición de los ingenieros que deseen adquirirlas. Se estimó conveniente, además, extender en cada caso la carta de presentación, por considerar que ellas no serán muy numerosas.

c) Delegado Permanente.—Designar a don Jorge Poblete Manterola, delegado permanente del Instituto ante el Ministerio de Relaciones Exteriores y de Comercio con la comisión de gestionar la formación de un Comité Oficial de Normas Técnicas y Racionalización de Materiales.

d) Delegado en el banquete anual de los ingenieros Argentinos.—Otorgar la representación del Instituto al miembro honorario ingeniero Nicolás Besio Moreno en el banquete anual de los ingenieros argentinos y enviar comunicaciones telegráficas al señor Besio Moreno y a la Unión Argentina de Asociaciones de Ingenieros.

12. *Otros acuerdos.*—Celebrar sesión extraordinaria dedicada a la reforma de los Estatutos el 23 de julio si la conferencia del señor von Bennewitz fuera el 6 de agosto.

Ofrecer el local para las reuniones de la ASICH.

Enviar cartas a los socios pasivos que reglamentariamente debieran ser activos.

13. *Biblioteca.*—De haberse recibido las siguientes obras:

«Cademo de Encargos» por el Ing. Paulo Costa-Donante don Servando Oyanedel.

«Proyecto del Puerto de San Antonio» y «Proyecto del Lago del Yeso».—Donante: don Walter Müller.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

SESION 668.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 16 DE JULIO DE 1940

Presidida por don Raúl Simon se abrió la sesión a las 19 horas con asistencia de los Directores señores:

Raúl Simon
Santiago Bonhomme
Vicente Izquierdo
Carlos Ponce de León
José Luis Claro
Camilo Pizarro
Arturo Quintana
Rodolfo Opazo
Alberto Covarrubias
Enrique Albertz
Carlos Vial

Excusaron su inasistencia los señores Reinaldo Harnecker por estar fuera de Santiago y don Domingo Tagle.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. *Incorporaciones.*—De haber llegado informadas las siguientes solicitudes de incorporación:

Activos: Ducci Claro, Raúl
Herman Lavín, Guillermo
Mardones Restat, Enrique
Rodríguez Puratich, Darío.
Pasivos: Pantoja Silva, Adiel
Waidele Wolff, Juan H.

Se acordó aceptarlas.

2. *Medalla de Oro*—De las respuestas a la circular sobre nómina de candidatos a la Medalla de Oro.

Después de un ligero cambio de ideas y recogida la votación correspondiente, fué elegido por unanimidad como acreedor a la Medalla de Oro y Diploma de Honor correspondiente a 1940 el ingeniero señor Jorge Lira Orrego.

3. *Octavo Congreso Científico Americano.*—De los agradecimientos del Vice-Presidente Ejecutivo de dicho Congreso con motivo de la designación de don Tomás R. Leighton como Delegado del Instituto.

4. *Junta de Normalización del Comercio Interno.*—Dicha Junta solicita respuesta a su comunicación anterior en que pedía la revisión de una tabla de unidades y equivalencias y solicita la cooperación del Instituto sobre la materia.

Se acordó comunicar a la Junta que tan pronto se tenga el informe de la Comisión nombrada se le transcribirá.

5. *Instituto Sudamericano del Petróleo.*—De la comunicación del Directorio de la USAI sobre la creación del Instituto Sudamericano del Petróleo, proyecto del ingeniero Carlos R. Vegh Garzón, gerente de la Administración Nacional de Combustible del Uruguay, aprobado ya en general por dicho Directorio.

Se acordó solicitar informe a los ingenieros Manuel Zañartu y Roberto Müller.

6. *Asociación de Ingenieros de Chile.*—De los agradecimientos del Directorio de la Asociación de Ingenieros de Chile al ofrecimiento del local del Instituto para sus reuniones.

7. *Circular N.° 8.*—De la circular a los socios sobre incorporación de nuevos socios.

8. *Normas Din.*—De haber llegado el Manual N.° 4 y 9 de la traducción «INTRODUCCIÓN A LAS NORMAS DIN» del Ingeniero Martín Balzola.

Se acordó agradecer el envío.

9. *Canje.*—La Asociaciación de Ingenieros de Bilbao (España) solicita canje con los «ANALES» de su revista «DINA».

Se acordó aceptar el canje.

10. *Biblioteca.*—De haberse recibido las siguientes obras:

Introducción en las Normas DIN—Autores: Zimmermann, Brinkmann y Böddrich—Donante: M. Balzola (Traductor).

Normas de Materiales y Perfiles (DIN)—Manuales 4 y 9—Donante: M. Balzola (Traductor).

Diario de Secciones de la Octava Con-

ferencia Internacional Americana—Donante: Ing. Francisco Mardones.

Balance de calorías de la República Argentina—Año 1939.

Estadística Mundial sobre Energía Eléctrica—Años 1935 y 1936—B. Aires, 1940.

INCIDENTES

11. *Título de Ingeniero Industrial.*—El Presidente informa que asistió a una reunión convocada por el Instituto de Ingeniero de Minas para tratar lo referente al nuevo título de Ingeniero Industrial y dice que ante la imposibilidad de restringir el uso del término «ingeniero» opinó en el sentido de diferenciar a los ingenieros egresados de las Universidades mediante el agregado de una palabra al título de ingeniero que podría ser «universitario» u otra.

Informa también que el Instituto de Ingenieros de Minas enviará una información al Directorio y provocará la formación de una amplia Comisión para el estudio del problema citado.

12. *Fomento de la Minería.*—El señor Claro manifiesta que la cuenta dada por el Director don Eulogio Sánchez en una sesión anterior contiene algunas ideas sobre fomento de la Minería que podrían, ser estudiadas por el Directorio.

Se acordó comisionar al Director señor Claro para que presentara una exposición de ellas a fin de someterla a la consideración de la Sociedad National de Minería e Instituto de Ingenieros de Minas.

13. *Coordinación de Transportes.*— El Director señor Carlos Ponce de León informa que la Comisión de Coordinación de Transportes ha encontrado de parte del Director General de los FF. CC. del E. toda clase de facilidades para su cometido e insinúa el envío de una nota de reconocimiento.

Se acordó agradecer al señor Director General las facilidades y la cooperación prestada a la Comisión.

14. *Comité Ejecutivo Chileno de la USAI.*—El señor Ponce de León informa que el Comité Chileno de la USAI necesita de ciertos fondos para gastos de secretaría y pregunta si será posible obtenerlos fijando cierto valor a las credenciales otorgados a los ingenieros que se ausenten del país.

Después de un cambio de ideas, quedó pendiente el debate.

15. *Arancel de Honorarios Profesionales.*—El Director señor Carlos Ponce de León hace ver la conveniencia de una revisión del Arancel de Honorarios Profesionales e informa que no está en armonía con el de la Asociación de Arquitectos y con el del Instituto de Ingenieros de Concepción.

Se acordó nombrar una comisión para que estudie su revisión y enviar circulares a los socios para que envíen sus indicaciones sobre el particular.

La Comisión quedó constituída por los Directores señores Albertz, Ponce de León, Covarrubias y por los demás Directores que quisieran cooperar en dicho estudio.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

SESION 669.—EXTRAORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 23 DE JULIO DE 1940

Presidida por don Raúl Simon se abrió la sesión a las 19 horas con asistencia de los Directores señores:

Camilo Pizarro
Reinaldo Harnecker
Santiago Bonhomme
Domingo Tagle

Alberto Covarrubias
Carlos Ponce de León
Carlos Vial
Miguel Eyquem
Arturo Quintana
Raúl Simon
Enrique Albertz
José Luis Claro

Excusaron su inasistencia los señores Vicente Izquierdo, Héctor Marchant y Eduardo Reyes Cox.

Leída el acta de la sesión extraordinaria anterior se acordó aprobarla dejando constancia que algunos detalles que se citan en ella con referencia a la reforma de los Estatutos podrían tener alteración en la discusión particular.

Entrando, después, al estudio de las Divisiones Técnicas hubo acuerdo para que no figurara su creación en forma imperativa y para que no se estableciera en los Estatutos su clasificación, dejando al normal desarrollo del Instituto la formación de ellas de acuerdo con las necesidades que el ejercicio de la ingeniería requiera.

En el estudio de la composición del Directorio, hubo acuerdo en fijar en 18 el número de Directores, de los cuales un mínimum de 9 serían de elección por la Asamblea.

En caso que hubiere más de un centro de estudiantes de ingeniería en alguna de las Universidades, el Directorio se reserva el derecho de calificar al más representativo.

En la clasificación de miembros del Instituto se propuso crear una categoría de socios, cuya denominación no quedó establecida, a la que podrían ingresar las personas que, sin ser ingenieros, pudieren prestar su cooperación a la ingeniería o al Instituto.

Se levantó la sesión a las 20,15 horas.

———

SESION 670.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 23 DE JULIO DE 1940

Presidida por don Raúl Simon se abrió la sesión a las 20,15 horas con asistencia de los Directores señores:

Camilo Pizarro
Reinaldo Harnecker
Santiago Bonhomme
Domingo Tagle
Alberto Covarrubias
Carlos Ponce de León
Carlos Vial
Miguel Eyquem
Arturo Quintana
Raúl Simon
Enrique Albertz
José Luis Claro

Excusaron su inasistencia los señores Vicente Izquierdo, Héctor Marchant y Eduardo Reyes Cox.

Leída y aprobada el acta de la sesión ordinaria anterior se dió

CUENTA

1. *Título de Ingeniero.*—De la comunicación del Instituto de Ingenieros de Minas en la que informa de una reunión auspiciada por ese Instituto para estudiar las medidas que tiendan al resguardo del prestigio del título de Ingeniero en relación con las aspiraciones de las Escuelas Técnicas de otorgar el grado de Ingenieros a sus egresados. Propone la formación de una Comisión de 7 miembros integrada por 2 delegados del Instituto de Ingenieros de Chile, 2 de la Asociación de Ingenieros de Chile, 2 del Instituto de Ingenieros de Minas y el Decano de la Facultad de Matemáticas.

Se acordó aceptar la formación de la Comisión y nombrar Delegados a los

señores Raúl Simon y Alberto Covarrubias.

2. *Invitación del señor Alcalde al Directorio del Instituto.*—De la comunicación del señor Alcalde invitando a los señores Directores a una reunión en la Alcaldía para el día siguiente, Miércoles 24.

Se acordó que los Directores señores Claro, Ponce de León, Eyquem y Tagle llevaran la representación del Directorio.

INCIDENTES

3. *Nota sobre los ferrocarriles.*—El Director señor Harnecker solicita que el Directorio considere nuevamente la nota que sobre los Ferrocarriles sometiera al estudio del Directorio en el período anterior el Presidente señor Simon.

Se acordó enviar la nota al señor Presidente por si desea introducirle alguna modificación.

4. *Conferencia sobre Meteorología.*—El señor Quintana propone la intensificación de las relaciones del Instituto con otras Asociaciones científicas otorgándoles, por ejemplo, ciertas facilidades para sus reuniones o conferencias. Informa que la Sociedad Nacional de Meteorología podría tomar a su cargo una conferencia sobre Sismicidad.

Se acordó auspiciar la conferencia anunciada.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

SESION 671.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 6 DE AGOSTO DE 1940

Presidida por don Raúl Simon se abrió la sesión a las 19.10 horas con asistencia de los Directores señores:

Camilo Pizarro
Eduardo Reyes Cox
Reinaldo Harnecker
Santiago Bonhomme
Domingo Tagle
Vicente Izquierdo
Raúl Simon
Enrique Albertz
Carlos Ponce de León
Miguel Eyquem
Arturo Quintana
Carlos Vial

Excusaron su inasistencia los señores Marchant y Claro.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. *Incorporaciones.*—De haber llegado informadas las siguientes solicitudes de incorporación:

Activos:

Alvarez González Carlos
Conrads Wagemann Roberto
Corbalán Trumbull Santiago
Dávila Izquierdo Fernando
Donoso Antúnez Camilo
Laing Chasser Robert

Pasivos:

Quiroga Chirveches Germán

Se acordó aceptarlas.

2. *Condolencias y agradecimientos.*—De los agradecimientos de la señora Laura Castellón de Claro, por la condolencia enviada por el Instituto con motivo del fallecimiento de su señor esposo don Lorenzo Claro Lastarria.

De los agradecimientos de don Enrique Knockaert por la condolencia del Instituto con motivo del fallecimiento de su señora esposa doña Blanca Peña de Knockaert.

3. *Medalla de Oro de 1940.*—De la comunicación de don Jorge Lira Orrego, agradeciendo la distinción de que se le ha hecho objeto.

4. *Almuerzo anual de los ingenieros argentinos.*—De la atenta comunicación del ingeniero argentino don Nicolás Besio Moreno, agradeciendo su designación de Delegado del Instituto en el banquete anual de los ingenieros argentinos.

5. *Nuevos Directorios.*—De la comunicación sobre renovación de Directorio de la Sociedad de Ingeniería de Río Grande do Sul.

De la respuesta a dicha comunicación.

6. *Sobre la Circular N.° 8.*—De la comunicación de don Carlos Solís de Ovando en respuesta a la circular sobre incorporación de nuevos socios.

7. *La movilización en Santiago.*—De la aceptación de los ingenieros señores Francisco Mardones y Carlos Ponce de León, de miembros de la Comisión del Instituto para el estudio de la movilización en la capital, comisión auspiciada por la Ilustre Municipalidad de Santiago.

8. *Premio «Marcos Orrego».*— De la respuesta de la Escuela de Artes y Oficios de Santiago a la nota del Instituto solicitando antecedentes para el otorgamiento del Premio al Honor «Marcos Orrego».

9. *Día Nacional Peruano.*—De haberse enviado un telegrama de felicitación a la Sociedad de Ingenieros del Perú con motivo de su día nacional.

10. *Conferencia sobre sismicidad.*—De haberse realizado en el Salón de Actos del Instituto la conferencia que sobre «Sismicidad y posición solar y lunar» diera, el 31 de julio, el Padre Gun Bayer, Doctor en Ciencias de la Universidad de Praga.

11. *Calificación de socios pasivos.*—Para realizar un acuerdo anterior en el sentido de reservar la categoría de socio pasivo para estudiantes o egresados con menos de un año de título profesional, el Directorio hizo un estudio de los miembros pasivos de la Institución.

Se levantó la sesión a las 20 horas

SESION 672.— EXTRAORDINARIA DE DIRECTORIO, CELEBRADA EN MARTES 20 DE AGOSTO DE 1940

Presidida por don Raúl Simon se abrió la sesión a las 19 horas con asistencia de los Directores señores:

Raúl Simon
Reinaldo Harnecker
José Luis Claro
Arturo Quintana
Carlos Ponce de León
Walter Müller
Vicente Izquierdo
Santiago Bonhomme

Excusaron su inasistencia los señores Enrique Albertz, Domingo Tagle, Eduardo Reyes Cox, Rodolfo Opazo, Héctor Marchant.

Leída y aprobada el acta de la sesión extraordinaria anterior, el Presidente informa que corresponde iniciar la discusión particular del proyecto.

El señor Izquierdo manifiesta que desea referirse a un aspecto general del proyecto, no habiéndolo podido hacer en su oportunidad debido a su inasistencia a las sesiones, por enfermedad.

Se refiere a la forma de elección y cita todos los inconvenientes de la elección unipersonal; por otra parte, dice, la elección por lista ha demostrado sus ventajas en la última elección, permitiendo la renovación parcial del Directorio, desmitiendo así el principal cargo que se le hace a dicho sistema.

Después de oírse algunas otras opiniones se acuerda adoptar el sistema de elección por lista.

Se entra en seguida a la discusión particular, aprobándose con ligeras modificaciones de redacción los títulos II, III, IV y VI, quedando pendiente el título V sobre las Divisiones Técnicas para la sesión próxima.

Se levantó la sesión a las 20 horas.

SESION 673.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 27 DE AGOSTO DE 1939

Presidida por don Raúl Simon y actuando de secretario don Camilo Pizarro se abrió la sesión a las 19.10 horas, con asistencia de los Directores señores:

Camilo Pizarro
Eduardo Reyes Cox
Raúl Simon
Domingo Tagle
José Luis Claro
Carlos Ponce de León
Reinaldo Harnecker
Miguel Eyquem
Enrique Albertz
Santiago Bonhomme
Arturo Quintana
Carlos Vial
Walter Müller

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, se dió

CUENTA

1. *Incorporaciones.*—De haber llegado informadas las solicitudes de incorporación de los siguientes señores:

Activos:

Retamal López Dionisio
Vergara Tagle Diego

Pasivos:

Díaz Delgado Eugenio
Guzmán Frontaura Rafael
Honorato Cienfuegos Marcelo
Rojas Jiménez Luis
Suárez Villanueva Fernando

Se acordó aceptarlas.

2. *Renuncia de un director.*—De la renuncia que de su cargo de Director del Instituto hace don Héctor Marchant.

Se acordó, por unanimidad, rechazarla.

3. *Premios «Marcos Orrego».*—De las respuestas del Director de la Escuela de Ingeniería de la Universidad Católica y del Director de la Escuela de Artes y Oficios a las comunicaciones del Instituto relacionadas con los antecedentes que han de tenerse presente para el otorgamiento de los premios.

4. *Instituto de Ingenieros y Arquitectos de Concepción.*—De la comunicación en que se informa que el Instituto de Ingenieros y Arquitectos de Concepción ha obtenido su personalidad jurídica y se invita al Presidente o a un Delegado del Instituto a la comida que con dicho motivo ofrecerá la institución.

De la respuesta del Instituto agradeciendo la invitación y felicitando a la nueva institución.

Se acordó otorgar a don Raúl Gillet la representación del Instituto a las festividades conmemorativas.

5. *Nuevos Directorios.* De la constitución del nuevo Directorio de la Asociación de Arquitectos de Chile y del Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Universidad de Chile.

De las respuestas correspondientes.

6. *Día Nacional Peruano.*—De la respuesta de la Sociedad de Ingenieros del Perú a la felicitación enviada por el Instituto con motivo del aniversario nacional peruano,

7. *Cooperación al deporte estudiantil.*—

De la comunicación en que el Director de Football de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile solicita la cooperación del Instituto para la mejor presentación del team que disputará el trofeo del Instituto con la Universidad Católica.

Se acordó donar $ 500.— para los fines solicitados.

8. *Impresión de «Anales»*. De la nueva tarifa para la impresión de los «Anales». De un proyecto para establecer una nueva tarifa de avisos.

Se acordó aceptarlas.

9. *Calificación de socios pasivos.*—Se dió término a la calificación de socios pasivos, indicándose los que reglamentariamente deben cambiar de categoría y aquéllos a que el Directorio les insinuará su cambio a la categoría de activo.

10. *Biblioteca.*—De haber llegado los siguientes libros y revistas:

«Conferencias sobre Química Analítica». Autor: Antonio Durán. Donante: Facultad Nacional de Minas de Medellín.

«Las ciudades de los EE. UU.». Autor: Luis V. Migone. Donante: El autor.

«Boletín de la Sociedad Argentina de Fotogrametría», N.° 1.

INCIDENTES

11. *Fundación «Juan Gantes».*—Don Reinaldo Harnecker informa que hasta la fecha ha reunido alrededor de $ 6,000 para la Fundación «Juan Gantes», y que tiene ofrecimientos que harán aumentar dicha suma. Que en su oportunidad informará detallamente al Directorio.

12. *Conferencias.*—Don Arturo Quintana informa que se ha realizado la conferencia del señor Julio Ibáñez sobre *Comentarios al nuevo reglamento de edificación asísmica*, y que el miércoles 28 se realizará la segunda conferencia del Padre Gun Bayer, que versará ahora sobre *Sismicidad y posición lunar.*

13. *Previsión social.* El Presidente pregunta si sería acogida con interés alguna gestión que permitiera a los ingenieros de profesión libre acogerse a los beneficios de alguna de las Cajas de Previsión. Se estima por algunos Directores que el número de estos profesionales es reducido, por lo que se acuerda dirigirse a la Asociación de Arquitectos para que, si lo estima conveniente, estudie un proyecto de previsión para ingenieros y arquitectos.

14. *La movilización en Santiago.*—Se informó al Directorio que el señor Alcalde había nombrado una Comisión para el estudio de la movilización en Santiago, Comisión en que no figuraban los representantes del Instituto, representantes nombrados a petición expresa del Alcalde.

Se acordó enviar una nota a la Alcaldía dejando sin efecto la anterior.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

SESION 674.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 3 DE SEPTIEMBRE DE 1940

Presidida por don Raúl Simon y actuando de secretario don Camilo Pizarro se abrió la sesión a las 19 horas con asistencia de los Directores señores:

Alberto Covarrubias
Reinaldo Harnecker
Enrique Albertz
Vicente Izquierdo
Raúl Simon
Camilo Pizarro
Miguel Eyquem

Arturo Quintana
Rodolfo Opazo
Domingo Tagle

Excusó su inasistencia don Eduardo Reyes Cox.

No fué leída el acta de la sesión ordinaria anterior, dándose de inmediato la siguiente

CUENTA

1. *Incorporaciones.*—De haber llegado informadas las siguientes solicitudes de incorporación:

Activos:

Amenábar Délano Carlos
Dulanto Pinillos José
Gana Lyon Arturo

Pasivos:

Aguirre Tupper Fernando
Fabres Phillips Estanislao
Jarpa Yáñez Carlos

Perpetuo:

Adriasola Quesada Adolfo

Se acordó aceptarlas.

2. *Premio «Marcos Orrego».*—De las respuestas de las Direcciones de las Escuelas de Ingeniería y de Artes y Oficios con los antecedentes reglamentarios para la elección de los agraciados con los premios «Marcos Orrego», correspondientes a 1937.

Fueron otorgados los premios, de acuerdo con el nuevo reglamento, en la siguiente forma:

Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile, señor Ernesto Ayala Oliva.

Escuela de Ingeniería de la Universidad Católica de Chile, señor Arturo Gana Lyon.

Escuela de Artes y Oficios de Santiago, señor Jaime Socías Mayol.

3. *Instituto de Ingenieros y Arquitectos de Concepción.*— De la comunicación telegráfica en que don Raúl Gillet acepta y agradece la representación del Directorio en las festividades conmemorativas del Instituto de Ingenieros de Concepción.

4. *Instituto Sudamericano del Petróleo.*— De la comunicación del Comité Ejecutivo Chileno de la USAI en que insinúa la publicación en los «Anales» del proyecto sobre el Instituto Sudamericano de Petróleo presentado al Directorio de la USAI.

Se acordó su publicación.

5. *4.ª Convención de la USAI. Lima.*— Se acordó enviar una comunicación a los jefes de servicios solicitándoles su cooperación en la designación de Delegados a la 4.ª Convención de la USAI que se verificará en Lima en enero de 1941.

INCIDENTES

6. *Carta-credenciales.*—El señor Quintana propone que se le otorguen carta-credenciales a los profesores, miembros del Instituto, que irán próximamente en jira a Buenos Aires. Fué así acordado.

7. *Previsión social.*—El señor Izquierdo informa que el proyecto de ley que permite a los abogados acogerse a los beneficios de algunas de las Cajas de Previsión es enteramente aplicable a los ingenieros. El Presidente dice que en la sesión anterior hubo acuerdo para solicitar de la Asociación de Arquitectos alguna gestión en ese sentido, por ser el número de arquitectos de profesión libre mucho mayor que el de los ingenieros.

Por último, se nombró a los señores Vicente Izquierdo y Víctor Vergara para que de acuerdo con la Asociación de Arquitectos realicen algunas gestiones que permitan también a los ingenieros acogerse a los beneficios de la previsión social.

Se levantó la sesión a las 19.40 horas.

SESION 675.— EXTRAORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 3 DE SEPTIEMBRE DE 1940

Presidida por don Raúl Simon y actuando de secretario don Camilo Pizarro se abrió la sesión a las 19.40 horas con asistencia de los Directores señores:

Alberto Covarrubias
Reinaldo Harnecker
Enrique Albertz
Vicente Izquierdo
Raúl Simon
Camilo Pizarro
Miguel Eyquem
Arturo Quintana
Rodolfo Opazo
Domingo Tagle

Excusó su inasistencia don Eduardo Reyes Cox.

No fué leída el acta de la sesión extraordinaria anterior para entrar inmediatamente al estudio del Título V de los Estatutos sobre Divisiones Técnicas.

El señor Reinaldo Harnecker presenta un proyecto sobre el particular, el que es estudiado en detalle dejándose los puntos sobre los cuales hay divergencias de apreciación para ser votados al final de la sesión.

Realizadas las votaciones pendientes se da por definitivamente aprobado el Título V, quedando con esto despachada totalmente por el Directorio la reforma de los Estatutos.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

SESION 676.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EN MARTES 24 DE SEPTIEMBRE DE 1940

Presidida por don Raúl Simon y actuando de secretario don Camilo Pizarro se abrió la sesión a las 19.15 horas con asistencia de los Directores señores:

Raúl Simon
Eduardo Reyes Cox
Enrique Albertz
Carlos Ponce de León
Alberto Covarrubias
Domingo Tagle
Carlos Vial
Walter Müller
Santiago Bonhomme
Camilo Pizarro.

Excusaron su inasistencia los señores Vicente Izquierdo, Arturo Quintana, Héctor Marchant, José Luis Claro y Reinaldo Harnecker.

Fueron leídas y aprobadas las actas de las sesiones ordinarias números 673 y 674 y de las extraordinarias números 672 y 675.

CUENTA

1. *Incorporaciones.*—De haber llegado informadas la siguientes solicitudes de incorporación:

Activos:

Antoine Wery Rogelio
Bravo Almeida Arturo
Canessa Traversari Fernando

Pasivos:

Concha Solís Camilo

Se acordó aceptarlas.

2. *Premios Marcos Orrego Puelma.*—De haberse enviado las comunicaciones a los agraciados y las invitaciones a las Direcciones de las Escuelas de las cuales son egresados a la ceremonia de la entrega de los premios que se realizará el viernes 4 de octubre a las 7 P. M.

De estar confeccionados los diplomas correspondientes.

De las respuestas del Director de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile y del Director de la Escuela de Artes y Oficios de Santiago.

3. *Medalla de Oro del Instituto.*—De estar confeccionados el diploma de honor y la medalla de oro correspondiente a 1940, otorgada a don Jorge Lira Orrego.

4. *Aniversario patrio.*—De haberse recibido salutaciones con motivo del aniversario patrio de parte de las siguientes personas y entidades:

Ingeniero Alberto Alexander (Perú), miembro honorario.

Ingeniero Germán Pflücker (Perú).

Sociedad de Ingenieros del Perú.

Directorio USAI (Uruguay).

De haberse agradecido.

5. *Nuevo Directorio.*— De la constitución de la Comisión Directiva de la Asociación de Ingenieros del Uruguay para el período 1940-41.

De la respuesta del Instituto deseándole éxito en sus labores.

6. *Sociedad Nacional de Meteorología.* —De la nota del Directorio de la Sociedad Nacional de Meteorología agradeciéndole las facilidades acordadas por el Instituto para el mejor desarrollo de sus actividades.

De la respuesta del señor Presidente.

7. *Instituto de Ingenieros y Arquitectos de Concepción.*—De la cuenta dada por don Raúl Gillet sobre la forma en que desempeñó la comisión que el Directorio le confirió ante el Instituto de Ingenieros y Arquitectos de Concepción.

8. *Instituto Geográfico Militar.*— Del obsequio del Instituto Geográfico Militar de las cartas del país en la escala de 1:1.000.000 para la Comisión de Coordinación de Transporte.

De haberse agradecido.

9. *La industria de la construcción.*— La División Técnica de Urbanismo del Centro Argentino de Ingenieros informa que reune datos sobre las condiciones en que se desarrolla la industria de la construcción en los principales centros sudamericanos, y solicita algunos que se refieran a esta ciudad, como derechos municipales de revisión, edificación, inspección, etc.

Se acordó solicitar a don Juan Carlos Herrera, Director de Obras de la Municipalidad de Santiago, las informaciones del caso.

10. *USAI. Concurso Técnico Sudamericano.*—El Comité Ejecutivo Chileno de la USAI informa que la recepción de trabajos para el 1.er Concurso Técnico Sudamericano ha sido postergado hasta el 31 de octubre del año en curso.

IV Convención de la USAI en Lima. —El Comité Ejecutivo Chileno informa que el Directorio de la USAI ha resuelto aceptar en principio la fecha del 20 al 23 de enero de 1941, propuesta por el Comité Argentino, para la realización de la IV Convención de la USAI.

11. *Citación a sesión extraordinaria para reforma de Estatutos.*—Después de algunas correcciones de poca importancia en las pruebas de las circulares que se enviarán a los socios, se acordó enviar las citaciones el 30 de septiembre para la sesión extraordinaria que se verificará el martes 29 de octubre.

12. *Biblioteca.*—De haber llegado los siguientes libros y revistas:

«Boletín de la Asociación de Ingenieros de Chile», julio y agosto de 1940.

«Revista Politécnica», mayo y junio de 1940, Sao Paulo.

«Plan de Estudios de la Escuela de Ingenieros Industriales», Santiago.

«Machinery Lloyd», julio de 1940.

«Anuario del Instituto Geográfico Militar», 1940, Santiago.

Se levantó la sesión a las 20.40 horas.