

# Actas

SESION 611, ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 7 DE SEPTIEMBRE DE 1937.

Presidida por don Héctor Marchant y actuando de Secretario don José Valdés se abrió la sesión a las 19 horas con asistencia de los señores:

Walter Müller  
José Luis Claro  
Reinaldo Harnecker  
Camilo Donoso  
Raúl Simon  
Vicente Izquierdo  
Eulogio Sánchez  
Alberto Covarrubias.

Léida y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

## CUENTA

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

### *Socios activos*

Bergen Oliviera Juan  
Bertling Hederra Hernán  
Reich Kehl Fernando  
Riveros Oyarzún Sergio  
Valenzuela Riesco José María  
García Navarrete Emilio  
Parra Azagra Tulio  
Stöwas K. Roberto.

### *Socios pasivos*

Castro Castro Augusto  
Sylvester Plüschke Germán.

*Se acordó aceptarlas.*

2. *Nuevo Director.*—De una comunicación de don Miguel Eyquem agradeciendo y aceptando su designación de Director.

3. *Socio perpetuo.*—De haber pasado a la categoría de socio perpetuo el socio activo don Alfonso López Ruiz-Gil.

4. *Reforma de estatutos sobre composición del Directorio.*—Fué aceptado el informe de la comisión formada por los directores señores Vicente Izquierdo, Eulogio Sánchez y Raúl Simon para informar el proyecto presentado por este último sobre ampliación del Directorio incluyendo directores vitalicios.

El proyecto informado por la Comisión y aprobado por el Directorio dice como sigue:

1.º Habrá un Directorio formado por directores ejecutivos, con derecho a voz y voto y por directores vitalicios, con derecho solamente a voz.

2.º Serán directores ejecutivos los 18 miembros del Instituto que sean designados en asamblea general de socios.

3.º Serán directores vitalicios:

a) Los miembros del Instituto que hayan sido agraciados con la medalla de oro anual.

b) Los miembros del Instituto que

mantengan su calidad de tal y hayan sido directores de él durante 10 años.

c) Cinco miembros del Instituto designados por una mayoría de dos tercios de los directores ejecutivos, en virtud de sus méritos excepcionales en el ejercicio de la profesión, del profesorado o de otras actividades relacionadas con la profesión.

4.º La Mesa Directiva será elegida por los directores ejecutivos, y será formada, así como las comisiones que consultan los Estatutos (redacción, admisión, biblioteca, etc.), por directores ejecutivos. No obstante lo anterior, podrá ser Presidente del Instituto un director vitalicio, el que, mientras ocupe la Presidencia, tendrá voto.

5.º No obstante no tener ordinariamente voto, los directores vitalicios por una mayoría de los dos tercios de su número total, podrán vetar una resolución del directorio.

Participarán asimismo con derecho a voto en la designación del ingeniero agraciado con la medalla de oro anual.

6.º La asistencia a sesiones no será obligatoria para los directores vitalicios.

7.º Para los efectos de la estimación de los años de servicio de que habla el inciso b) del artículo 3.º se computará doble el tiempo servido en la Presidencia del Instituto.

8.º El desempeño del cargo de director ejecutivo no es incompatible con la calidad del director vitalicio.

9.º En caso de renuncia total del directorio ejecutivo, los directores vitalicios elegirán un director ejecutivo el cual, dentro del término de 30 días, citará a asamblea general de socios para la elección del directorio ejecutivo.

5. *Medalla de oro.*—*Se acordó* reemplazar las medallas provisorias otorgadas en años anteriores a don Alejandro Guzmán y a don Eduardo Barriga por medallas de oro definitivas.

6. *Código de Aguas.*—De haber llegado de parte del H. Presidente de la Cámara de Diputados 10 ejemplares del Código de Aguas y 20 informes.

De haberse enviado a los señores directores.

*Se acordó* agradecer el envío y dada su importancia, publicar el Código de Aguas en los Anales.

7. *Mapas del Brasil.*—De haberse recibido de parte de don Teodoro Schmidt una colección completa de mapas del Brasil, enviada por el directorio del Club de Ingeniería de Río de Janeiro.

*Se acordó* agradecer el valioso obsequio.

8. *Instituto de Urbanismo.*—De varias comunicaciones de la Comisión organizadora del Primer Congreso Chileno de Urbanismo a celebrarse en Valparaíso en febrero de 1938 en que se invita a todos los miembros del directorio y socios del Instituto a concurrir a él, tomar parte en las asambleas y presentar estudios.

También se somete a la consideración del directorio la idea de formar en Santiago un Comité local que asuma la Delegación de la Comisión Organizadora y se pide un pronunciamiento sobre el particular.

Un folleto especial contiene el Reglamento del Congreso y de la Exposición.

*Se acordó* aceptar la idea y ofrecer la cooperación del directorio.

9. *Convenio Ross-Calder.*—De haberse recibido un folleto de don Juan Tonkin relacionado con el «Escándalo Eléctrico».

10. *Congreso de Río de Janeiro.*—De una atenta comunicación de don Luis Barros B., Embajador en Buenos Aires, acusando recibo de los agradecimientos del Instituto por las atenciones dispensadas a sus delegados.

De otra comunicación de don Félix Nieto del Río, Embajador en Río de Ja-

neiro en atentos términos por idéntico motivo.

11. *Régimen hidráulico de mar y ríos argentinos.*—De haber llegado un folleto explicativo a las 14 comunicaciones enviadas por su autor, ingeniero señor Aquiles Armani, sobre el tema indicado.

*Se acordó* agradecer el obsequio.

12. *Conferencia argentina de coordinación cartográfica.*—De haberse recibido un volumen de las actas de la Primera Conferencia Argentina de Coordinación Cartográfica realizada en Buenos Aires, en julio de 1936 y una carta anunciando el obsequio.

*Se acordó* hacer presente los agradecimientos del directorio.

13. *Delegado de la USAI.*—De haber agradecido el señor José Manuel Eguiguren su nombramiento de delegado.

14. *Cuenta de un delegado de la USAI.* De haberse recibido la cuenta que da don Leonardo Lira de la comisión que le otorgó el Directorio ante la USAI.

*Se acordó* publicarla en los Anales.

15. *Congreso de Ingeniería de París.*—De una comunicación en que se insiste en que las invitaciones anteriores eran gratuitas y personales a los miembros que el Instituto designara en su representación. Incluye anexos informativos.

*Se acordó* enviar poderes a don Moisés Vargas, París, y a don Carlos Kœning, Bruselas, e insistir en que representen al Instituto en dicho Congreso.

16. *Federación Brasileña de Ingenieros.*—De haberse acusado recibo del oficio N.º 1463 del Ministerio de Relaciones en que transcribe una comunicación anunciando la constitución de la Federación Brasileña de Ingenieros.

17. *Directorio Académico de Engenharia do Parana.*—1.º De una comunicación de dicho directorio en que solici-

ta el envío de impresos para una biblioteca especializada que está en organización.

De haberse contestado enviando, desde luego, las publicaciones periódicas del Instituto a partir de enero.

2.º Se informa que el oficio N.º 6163 del Ministerio de Relaciones de que se dió cuenta en la sesión del 3 de agosto, se refería a la misma comunicación y que telefónicamente se ha solicitado contestación.

De haberse contestado el oficio N.º 6163, comunicando que idéntico pedido había sido hecho al Instituto al que se había dado respuesta directa.

18. *The Institution of Civil Engineers.*—De una comunicación de dicha institución, dando cuenta que ha establecido un concurso entre los ingenieros o físicos más prominentes en todo el mundo para obtener la medalla Kelvin.

Esta medalla se da en memoria de Lord Kelvin, autor de muchas investigaciones en este terreno. La medalla se otorga cada tres años.

Por lo tanto, desearían que se les mandase una lista de los probables candidatos a la medalla que hubiere en este país. De cada candidato se exige una reseña de los motivos que tendría para salir agraciado.

En 1932, el agraciado fué Guillermo Marconi.

En 1935, el agraciado fué Ambrose Fleming.

*Se acordó* contestar comunicando que en esta ocasión el Instituto no opondrá candidato y agradeciendo la atención.

19. *The James T. Lincoln Arc Welding Foundation.*—De haberse recibido la siguiente información: La «James T. Lincoln Arc Welding Foundation» de Cleveland, Ohio ha inaugurado un «Fondo»

con premios para estimular el estudio de la soldadura de arco y de sus usos.

Los premios suman U. S. \$ 200,000.00.

Habría que pedir el «Libro de reglas y condiciones», (Book of Rules and Conditions).

El número de premios es de 446, que varían desde U.S. \$ 100 a U.S. \$ 13.700.

Pueden participar personas que se relacionen con el dibujo, en la parte referente a ingeniería, manufactura, fabricación o construcción de cualquier producto o estructura metálica.

20. *Director de Obras Públicas de Bolivia.*—De haberse recibido un telegrama de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia, relacionada con el nombramiento de don Antonio Trigo, como Director General de Obras Públicas de Bolivia.

De haberse contestado en los siguientes términos: «Lamentamos discrepancia sociedad hermana nombramiento nuestro consocio señor Antonio Trigo, Director Obras Públicas y hacemos votos pronta solución satisfactoria estas dificultades». Instituto de Ingenieros de Chile.

Se levantó la sesión a las 21.15 horas.

SESION 612, ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 28 DE SEPTIEMBRE DE 1937.

Presidida por don Héctor Marchant y actuando de secretario don Eduardo Guzmán se abrió la sesión a las 7.15 horas con asistencia de los directores señores:

Reinaldo Harnecker  
Vicente Izquierdo

Carlos Ponce de León  
Carlos Krumm.  
Raúl Simon  
José Luis Claro  
Camilo Donoso  
Walter Müller  
Miguel Eyquem.

Excusó su inasistencia el señor don Eulogio Sánchez.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

CUENTA

1. *Nuevos socios activos.*—De haber llegado informadas las solicitudes de incorporación a la categoría de socios activos de los señores:

Carrillo Rojas Luis  
Delaunoy Ibarra Luis  
García Redondo Antonio  
Vallejo Mac-Quade Humberto.

Se acordó aceptarlas.

2. *Saludos aniversario nacional.*—De haberse recibido atentos saludos del Centro Argentino de Ingenieros, del señor Presidente de la USAI y del miembro correspondiente don Alberto Mariaca Pardo con motivo del aniversario nacional.

De haberse dado respuestas telegráficas a todos ellos.

3. *Primer Congreso Sudamericano de Ingeniería.*—De una comunicación de don Francisco Mardones en que transcribe algunos párrafos de cartas del señor Marseillan reafirmando sus razones para que dicho Congreso sea llamado de Ingeniería y no de Ingenieros, como se le llamó en la Segunda Convención de la USAI.

Se acordó archivarlo.

4. *Premio Marcos Orrego Puelma.*—De una comunicación del comité correspondiente de la Universidad de Chile en la que se manifiesta que don Raúl Sáez es el candidato de la Escuela de Ingeniería al Premio Marcos Orrego Puelma por su preparación y aprecio de sus compañeros.

*Se acordó aceptarlo.*

5. *Intercambio de revistas.*—De una comunicación de don Juan Gantes en la que manifiesta que el profesor Simons, Rector de la Technische Hochschule de Hannóver se interesó por un intercambio de los Anales por las publicaciones que hace dicho plantel.

*Se acordó aceptarlo.*

6. *Entrada nacional.*—De una comunicación de don Raúl Simon en que hace entrega al Instituto de la venta y el producto respectivo de su obra «Cálculo de la Entrada Nacional».

*Se acordó agradecer.*

7. *Contrató Eliseo Valenzuela.*—Del informe de la Comisión formada por don Eulogio Sánchez y Alberto Covarrubias que tomó a su cargo una petición de don Eliseo Valenzuela relacionada con la liquidación de un contrato de Obras Públicas.

8. *USAI. a) Delegado ante la USAI.*—De una comunicación de don Francisco Marseillan en que acusa recibo de la nómina de los delegados del Instituto ante la USAI.

*Se acordó archivarlo.*

b) *Delegados que integrarán el Directorio de la USAI.*—De una comunicación de don Francisco Mardones en que da a conocer los nombres de los ingenieros que integrarán el Directorio de la USAI, de acuerdo con una información de don Francisco Marseillan.

Ellos son:

Señor Leonardo Lira, por Unión Argentina de Asociación de Ingenieros.

Señor Teodoro Schmidt, por Asociación de Ingenieros del Uruguay.

Señor Jorge Lira, por Federação Brasileira de Ingenieros.

Señor Tomás Leighton, por Asociación de Ingenieros del Perú.

*Se acordó comunicar las designaciones.*

c) *Delegado de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia.*—De una comunicación del Presidente de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia en que manifiesta que la designación de Delegado titular ante la USAI, ha recaído en la persona del ingeniero chileno, señor don Francisco Javier Domínguez.

*Se acordó archivarlo.*

d) *Unión Argentina de Asociaciones de Ingenieros.*—De una comunicación del señor Presidente de la USAI en que da a conocer que el Centro Argentino de Ingenieros ha sido reemplazado como miembro activo de la Institución por la Unión Argentina de Asociación de Ingenieros, siendo su actual Presidente el que lo era del Centro Argentino de Ingenieros señor Antonio Vaquer.

*Se acordó archivarlo.*

9. *Escuela de Minas de Mons (Francia).*—De una invitación al señor Presidente del Instituto de Ingenieros de Chile, de la Asociación de Ingenieros de la Escuela de Minas de Mons a la celebración del Centenario de la fundación de dicha Escuela.

*Se acordó excusar.*

10. *Informe de la comisión a la 2.ª Convención de la USAI.*—Del informe enviado por el señor Director General de Obras Públicas al señor Ministro de Fomento, dando cuenta de su misión ante la USAI en la 2.ª Convención.

*Se acordó se publique en los Anales.*

Se levantó la sesión a las 21 y media horas.

SESION 613, ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 5 DE OCTUBRE DE 1937.

Presidida por don Héctor Marchant y actuando de secretario don Eduardo Guzmán, se abrió la sesión a las 7.15 con asistencia de los directores señores:

Reinaldo Harnecker  
Vicente Izquierdo  
Miguel Eyquem  
Eulogio Sánchez  
Raúl Simon  
Enrique Albertz  
Carlos Ponce de León  
José Valdés F.  
Carlos Krumm  
Alberto Covarrubias  
Teodoro Schmidt  
José Luis Claro

Excusaron su inasistencia: Don Camilo Donoso, por enfermedad y don Walter Müller.

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

#### CUENTA

1. *Ingenieros bolivianos diplomados en 1922.*—De una nota de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia en la que solicita la nómina de los ingenieros bolivianos diplomados en 1922, en la Universidad de Chile.

Se acordó solicitar la nómina del señor Director de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile y transcribirla en seguida a la Sociedad de Ingenieros de Bolivia.

2. *Sociedad de Ingenieros de Bolivia.*—De dos resoluciones de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia, relacionada con la provisión de un alto cargo público en

dicho país y de un proyecto de Decreto Supremo para la provisión de cargos técnicos en las Reparticiones Públicas.

3. *Centro Argentino de Ingenieros.*—De haberse recibido de parte del Centro Argentino de Ingenieros un ejemplar de sus estatutos y una petición para que le sean enviados los estatutos y reglamentos de este Instituto.

Se acordó comunicar que está en tramitación una reforma a los estatutos y tan pronto esté finiquitada le serán enviados.

4. *Conferencia Daniel Armanet.*—Se acordó fijar el 26 de octubre y 2 de noviembre para las conferencias que don Daniel Armanet dará sobre *El crédito y el valor de la moneda.*

5. *Informe sobre la presentación de don Eliseo Valenzuela.*—Se entró a considerar el informe de la comisión formada por don Eulogio Sánchez y don Alberto Covarrubias, sobre la presentación hecha al Directorio por don Eliseo Valenzuela y que fué conocido en la sesión anterior.

Leído nuevamente el informe, y después de un largo debate sobre el particular, se aprobó el siguiente acuerdo:

El Directorio del Instituto de Ingenieros en vista de las informaciones dadas por la Comisión ha llegado a la conclusión de que la indemnización que le fué pagada fué de toda justicia y su liquidación equitativa para los intereses fiscales y los suyos propios.

El Directorio lamenta el ataque de que el señor Valenzuela fué objeto en ciertas publicaciones de prensa, así como también estima injustas e incorrectas la forma en que el señor Valenzuela alude a la Dirección General de Obras Públicas en su presentación.

6. *Modificación de estatutos.*—Se recibió de la comisión designada para el efec-

to, el proyecto de modificación de los estatutos, a fin de considerar la ampliación del Directorio conforme al proyecto aprobado en sesiones anteriores.

Se acordó iniciar los trámites reglamentarios y legales de modificación de los estatutos.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

#### SESION 614.—ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 19 DE OCTUBRE DE 1937.

Presidida por don Héctor Marchant y actuando de secretario don Eduardo Guzmán, se abrió la sesión a las 7 horas con asistencia de los señores Directores,

Walter Müller  
Vicente Izquierdo  
Raúl Simon  
Miguel Eyquem  
Enrique Albertz  
Eulogio Sánchez

Excusaron su inasistencia los Directores señores Camilo Donoso, por enfermedad, y don Reinaldo Harnecker.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior se dió

#### CUENTA

1. *Pésames*.—De haberse enviado a nombre del Directorio condolencias a los señores Carlos Ponce de León y Francisco Mardones con motivo de los recientes duelos de sus familias.

De haberse recibido los agradecimientos de don Carlos Ponce de León.

2. *Nuevos socios*.—De haber llegado informadas las solicitudes de incorporación de los siguientes señores:

Para socio activo:

Domingo Casanueva José Pablo

Para socios pasivos:

Maldonado Pérez, Belisario

Mata Gordo, Victoriano

Poklepovic Petricic, Danilo

Se acordó aceptarlos.

3. *Socio perpetuo*.—De haberse hecho socio perpetuo don Luis Ruiz Tagle Vicuña.

4. *Miembro honorario de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles*.—De un estudio biográfico de la personalidad del Dr. J. A. L. Waddell, hecho por el Jefe del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Puerto Rico, señor C. Calor Mota, con motivo de habersele nombrado miembro honorario de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles y publicado en «Alma Mater», órgano oficial de la Universidad de Puerto Rico.

Se acordó acusar recibo.

5. *USAI*.—a) De una comunicación del señor Marseillan en que da a conocer la resolución del Directorio de la USAI referente a la próxima Convención de la USAI que debe verificarse en esta capital en fecha coincidente con la celebración del Primer Congreso Sudamericano de Ingeniería.

Se acordó acusar recibo y transcribir al señor Mardones.

b) *Mesa Directiva de la USAI*.—De una comunicación en que se da a conocer la constitución de la Mesa Directiva de la USAI.

Quedó constituida como sigue:

Presidente: Señor Francisco Mardones.

Vicepresidente: Señor Jorge Lira Orrego.

Secretario: Señor Francisco Javier Domínguez.

Tesorero: Señor Tomás Leighton.

La reunión fué presidida por el señor Presidente del Instituto de Ingenieros de Chile, don Héctor Marchant:

c) De una comunicación del señor Presidente de la USAI, don Francisco Mardones en que solicita los proyectos de Código de Ética Profesional que conozcan los señores Directores a fin de iniciar su estudio en el Directorio de que es Presidente.

d) De una comunicación de don Francisco Marseillan, acusando recibo de la que se le envió, dando cuenta de la constitución del Directorio de la USAI, para el período 1937-38.

Agradece la «valiosa colaboración» prestada por los miembros del Instituto durante su actuación como Presidente de la USAI, que ha permitido un mayor acercamiento intelectual.

6. *Sociedad de Ingenieros de Bolivia.*—De una comunicación de dicha Sociedad en que da las razones que movieron a la Institución para efectuar su pedido cablegráfico del mes próximo pasado.

*Se acordó* lamentar lo sucedido y manifestar que no se tenía conocimiento de ofertas a ingenieros chilenos, como lo manifiesta en su nota del 22 de Septiembre.

7. *Congreso de Ingenieros de París.*—De una comunicación de don Carlos Koning, en que lamenta no poder representar al Instituto en el Congreso de Ingeniería de París, debido al estado de su salud.

*Se acordó* acusar recibo y hacer votos por su restablecimiento.

8. *Ingeniero Jefe Sociedad Constructora de Establecimientos Educativos.*—De una comunicación del Gerente de dicha Sociedad, informando sobre un concurso para promover el cargo de Ingeniero Jefe de ella.

De haberse comunicado, por circular

a los miembros del Instituto las condiciones requeridas para oponerse al concurso.

*Se acordó* acusar recibo y dar cuenta que se envió circular a los socios.

9. *Comisión Revisora Ordenanza General de Construcciones.*—Del decreto N.º 3803 del Ministerio del Interior, por el que se nombra a don Enrique Albertz para que forme parte de la Comisión Revisora de la Ordenanza General de Construcciones.

*Se acordó* transcribir al señor Albertz.

Se levantó la sesión a las 21 horas.

#### SESION 615. ORDINARIA DE DIRECTORIO, CELEBRADA EL MARTES 9 DE NOVIEMBRE DE 1937.

Presidida por don Héctor Marchant y actuando de secretario don José Valdés, se abrió la sesión a las 19 horas con asistencia de los Directores, señores:

Teodoro Schmidt  
Camilo Donoso  
Raúl Simon  
Walter Müller  
Reinaldo Harnecker  
Vicente Izquierdo  
Enrique Albertz  
José Luis Claro.

Excusaron su inasistencia don Carlos Krumm y don Eulogio Sánchez.

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

#### CUENTA

1. *Agradecimiento.*—De haberse recibido los agradecimientos de don Francisco Mardones, con motivo del pésame

enviado por el Directorio en su reciente duelo.

2. *Nuevos socios*.—De haber llegado informadas las solicitudes de incorporación para *socios activos* de los siguientes señores:

Benítez González, Fernando  
 Botto Elmore, Rómulo  
 Lira Vergara, Hernán  
 Muñoz Vadhillo, José Humberto  
 Navarro Arrau, Carlos  
 Rowe Martínez, Enrique  
 De Vidts Valderrama, Pedro  
 Y para *socio pasivo* el señor  
 Berríos de la Lapeyra, José Miguel.  
*Se acordó* aceptarlas.

3. *Presentación Eliseo Valenzuela*.—De una carta de don Eliseo Valenzuela en que se refiere a la presentación anterior y después de hacer consideraciones termina aceptando el fallo y agradeciendo al señor presidente la deferencia que ha tenido para tratar este asunto. Además el señor Valenzuela solicitó copia del acta de la sesión en que se aprobó el informe.

*Se acordó* contestarle, diciéndole que las actas se publican regularmente en los «Anales».

4. *Who's Who*.—De una carta de don Carlos Carvajal M. felicitando al Directorio por la iniciativa de editar una Guía Profesional.

*Se acordó* archivarla.

5. *Ingenieros titulados en 1922*. De la contestación del Directorio de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile en que incluye una lista de todos los profesionales de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas titulados el año 1922. Dicha nómina había sido solicitada para dar respuesta a una petición de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia.

*Se acordó* enviar a la Sociedad de In-

genieros de Bolivia la lista pedida. Además se solicitará en forma permanente a los directores de las Escuelas de Ingenieros de las Universidades de Chile y Católica la lista de los ingenieros titulados en cada año.

6. *Aplicación de la luz Wood al análisis capilar de las maderas*.—De una comunicación del presidente de la Sociedad Chilena de Historia Natural, en que informa acerca de la importancia científica y práctica de un nuevo método para el análisis capilar de las maderas e insinúa sea solicitada al señor Juan Ibáñez una exposición sobre el método en referencia, para ser tratada en reunión del Instituto.

*Se acordó* ofrecer al señor Ibáñez la sala del Instituto para una conferencia, y los «Anales» para publicar sus experiencias.

7. *El nombre de «Congreso de Ingeniería»*.—De una comunicación del señor Francisco Mardones, presidente de la USAI, en que solicita, por diversas razones que expone, la conformidad del Instituto para que el próximo congreso se llame Congreso de Ingeniería.

*Se acordó* la denominación de Congreso de Ingeniería.

8. *Directores y presidentes del Instituto*.—De una carta de don Darío Sánchez, en que solicita la lista oficial de los directores y presidentes del Instituto, a partir de enero de 1910 hasta la fecha.

De habérsele enviado oportunamente la lista.

9. *Modificación de Estatutos*.—Sólo se recibió una comunicación de don Enrique Ugarte, que contiene algunas observaciones al proyecto de modificación de Estatutos.

El Directorio, en vista de las observaciones hechas acordó agregar al artículo 7, letra b, punto 3 lo siguiente: «En caso de fallecimiento, renuncia o por ha-

berse hecho acreedor a Director Vitalicio uno o varios de estos 5 Directores de acuerdo con alguno de los requisitos anteriores, el Directorio llenará las vacantes que se produzcan, completando el número de 5 Directores Vitalicios de esta categoría.

Además se acordó agregar al artículo 7, letra h lo siguiente: «En caso de producirse el veto por el Directorio Vitalicio de alguna resolución del Directorio Ejecutivo, éste podrá pedir a la Asamblea General que resuelva en última instancia sobre la situación producida.

10. *Presentación de don José Riesco Undurraga.*—Del informe de don Camilo Donoso y de don Hernán del Río sobre la presentación de don José Riesco Undurraga.

Se aprobó el informe; se acordó remitir copia de él al señor Riesco y agradecer su trabajo a los señores Donoso y Del Río.

11. *Obsequio de folletos.*—Del obsequio de «La casa del obrero agrícola», folleto enviado por don Enrique Montaner L., secretario general de la Caja de la Habitación.

Se acordó agradecerlo.

12. *Premio Marcos Orrego.*—De haberse designado acreedor al Premio Marcos Orrego Puelma, de parte de la Universidad Católica al señor Luis Marty D.

Se acordó dividir el premio entre los señores Raúl Sáez y Luis Marty y se fijó su entrega para el martes 23 del presente, ocasión en que el señor Alfredo Lagarrigue dará una conferencia sobre Finanzas Nacionales.

13. *Conferencia de don Teodoro Schmidt.*—Se acordó solicitar de don Teodoro Schmidt una conferencia sobre los caminos en Chile, en el Salón de la Universidad, en una fecha que se fijará oportunamente.

14. *Almuerzo al señor Medardo Goytía.*—Se da cuenta que el día 6 del presente se dió en el Club de la Unión, con motivo de su nombramiento de Ministro de Tierras y Colonización, un almuerzo en honor de don Medardo Goytía.

15. *Carta al señor Harnecker sobre envíos del V. D. I.*—Se acordó agradecer al señor Harnecker los envíos de libros y revistas recibidos por su intermedio y enviar asimismo nota de agradecimientos al V. D. I.

16. *Conferencia mundial de la energía.*—Se acordó pedir \$ 550.—para la estantería de su biblioteca.

17. *Fecha de los próximos Congresos de Ingeniería y Caminos.*—Se acordó se fijase antes la fecha del Congreso de Ingeniería, por concurrir a él menos países que al de Caminos.

Se levantó la sesión a las 21 horas.