Actas

SESION N.° 941 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 3 DE JULIO DE 1951

Bajo la presidencia de don José Manuel Eguiguren se abrió la sesión a las 19.25 horas con asistencia de los directores ejecutivos señores Ernesto Ayala, Jorge von Bennewitz, Julio Cariola, Augusto Castro, César Fuenzalida, Ricardo Labarca, Sansón Radical, Jorge del Río, José Valdés, Domingo Tagle; y vitalicio don Carlos Ponce de León.

Actuó de Secretario don Augusto Castro.

Se excusaron los señores Fernando Martínez, Fernando Palma y Raúl Sáez.

El señor Presidente manifiesta que tiene encargo del señor Fernando Palma de agradecer el almuerzo que en su honor se verificó en el Club de la Unión el martes pasado por acuerdo del Directorio.

Se deja constancia del éxito de ese acto de camaradería.

Acta.—Puesta en discusión el acta de la sesión N.° 940 de 19 de junio ppdo. fué aprobada.

TABLA

Actividades Sociales

2-b-5) Actos sociales.—De una comunicación del Presidente del Comité Ejecutivo Chileno de la U.S.A.I. por la que da cuenta que en septiembre próximo pasará por Santiago en viaje a Lima la delegación argentina al Congreso Panamericano de Carreteras y pide que se haga coincidir su permanencia en ésta con un almuerzo de confraternidad del Instituto. Sería un número de los festejos que la U.S.A.I. le prepara en Santiago.

Se acuerda pasar esta comunicación a la Comisión de Actos Sociales y agradecer la intervención del señor Fuenzalida en este acto de compañerismo.

El señor Fuenzalida quedó de indagar la fecha en que pasará por el país la Delegación argentina y de interesar en estos festejos al señor Ministro de Obras Públicas y al Director General de ese servicio.

2-b-16) Representaciones.—Del informe del abogado don Benajmín Dávila sobre la consulta que se le formulara con motivo de la designación de un representante en el Consejo de la Cámara Chilena de la Construcción. Manifiesta que no ve inconveniente en que el Instituto acepte dicho cargo, pues, según el Art. 25 de los Estatutos de dicha Cámara, se trata de un Consejero y no de un director. En caso que hubiese sido de director ordinario habría implicado la calidad de miembro del Instituto de esa Cámara con todas las obligaciones que ello significa.

Se acordó dejar pendiente el pronunciamiento definitivo del Instituto hasta tanto cuente la citada Cámara con la correspondiente personalidad jurídica.

4) Relaciones dentro del País

4-b-1) Universidad de Chile. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.—De una carta del Secretario de la Facultad con la que agradece a nombre del Decano la comunicación del Instituto dando cuenta de la constitución de su nuevo Directorio.

Se toma conocimiento.

4-b-5) Círculo de Profesionales Hispánicos.—De la contestación de esta entidad a la circular en que se dió cuenta del nuevo Directorio del Instituto y deseando éxito en sus labores.

Se toma conocimiento.

5) Relaciones Internacionales

5-a-1) Centro Argentino de Ingenieros.

De una carta agradeciendo el telegrama que se le envió congratulándosele con motivo del aniversario patrio argentino.

Se toma conocimiento.

5-a-1) De otra con la que acusa recibo de la circular sobre constitución de nuestra nueva Directiva y formula votos por el éxito de sus gestiones.

Se toma conocimiento.

5-a-1) **Instituto Peruano de Ingenieros Químicos.**—De una circular en que el Presidente de esta entidad participa que la Junta Directiva ha quedado constituída como sigue:

Presidente: Ing. Juan V. Cabrerizo;
Vicepresidente: Ing. Oscar A. Almenara;
Secretario: Ing. Joaquín Vargas Figallo;
Tesorero: Ing. Juan Riedner C.
Bibliotecario: Ing. Antonio Tarnawiecki S.;
Vocal: Ing. Rodolfo Heeck N.
Vocal: Ing. Hugo Drago V.

Se acuerda acusar recibo felicitando a la nueva Junta.

5-a-2) **Sociedades Científicas de otros continentes: Soldadura Eléctrica Autógena S. A. Concurso.**—De una carta de la sociedad del rubro en que da cuenta que con ocasión de su XXX aniversario había instituído un concurso llamado «Concurso Internacional Arcos». Los premios no distribuídos se colocan en competencia y se abre un nuevo «Concurso Internacional Arcos 1953».

Las memorias sometidas al jurado deben enviarse a la Cámara de Comercio de Bruselas a más tardar el 18 de mayo de 1953.

Por si acaso los miembros de nuestro Instituto se interesan por este certamen se envían algunos avisos para colocar en parte visible. Remiten además algunos ejemplares del respectivo reglamento del concurso y ofrecen otros.

Se acuerda pasar estos avisos a las Divisiones de Energía y de Estructuras. Además se destacará en Anales este concurso sobre Soldadura al Arco.

6) U.P.A.D.I.

Adhesión de nuestro Instituto.—De una nota del Presidente del Comité Ejecutivo Chileno de la U.S.A.I. señor César Fuenzalida con la que evacúa el informe que se le pidió en la sesión anterior del Directorio sobre la adhesión del Instituto como miembro fundador de la U.P.A.D.I.

El Comité Chileno de la U.S.A.I. recomienda la pronta adhesión a fin de que seamos miembros fundadores.

Asimismo acordó recomendar la publicación en nuestros Anales de los estatutos definitivos de la U.P.A.D.I.

Se acuerda adherir de inmediato y publicar los Estatutos definitivos en nuestros Anales.

7) Impresos. Folletos y Revistas

7-a-1) **En castellano.**—Informaciones Geográficas. Envío del Instituto de Geograffa de la Universidad de Chile.

—Función Social de las Vías de Comunicación, por Antonio C. López. Universidad de Tucumán.

—Ferrocarriles argentinos, por Juan F. Castro. Universidad de Tucumán.

7-a-2) **En inglés.**—Origin and achivements of the Boad of water Supply. City of New York.

7-a-3) **En francés.**—«L'organization de recherches technic-cientifiques en Suede» por Edy Belander.

Se acuerda agradecer todos estos envíos.

ORDEN DEL DIA

U.P.A.D.I.—De una carta del señor Saturnino de Brito, filho, de Río de Janeiro con la que da cuenta de las razones que se tuvieron presentes para no postergar la Convención de la U.P.A.D.I. en La Habana.

Se acuerda pasarla al Comité Ejecutivo chileno de la U.S.A.I.

Petición del Gobierno al Senado para destituir de su cargo al Ingeniero Gustavo Lira.—Se toma conocimiento de la resolución negativa recaída en la petición del Gobierno por parte de la Comisión respectiva y se acuerda estar pendiente del pronunciamiento definitivo que adopte el Senado acerca del particular para expresar al señor Gustavo Lira, Director General de los Servicios Eléctricos, la cordial adhesión del Instituto.

Conferencia del señor Eugenio Vidal de la Fuente.—El señor Fuenzalida, Presidente de la división de Economía e Industrias, dice que el día 10 tendrá lugar una conferencia del socio citado sobre el interesante problema del cobre. Pide a los Directores que oigan al señor Vidal y se haga amplia publicación para asistencia de público.

Ausencia de un Director.—El señor Augusto Castro informa que se ausentará al Brasil por un mes y que lo reemplazará en el Directorio el señor Honorato, Vicepresidente de la División de Hidráulica.

Se desea al señor Castro un feliz viaje.

Inscripción de los Ingenieros en los Registros del Colegio de Arquitectos.—El señor von Bennewitz dice que a pesar de que los

ingenieros pueden construir, sin necesidad de estar inscritos en el Registro que para tal efecto exige la ley del Colegio de Arquitectos, algunos ingenieros están inscritos.

Pide que el Instituto le haga ver a esos ingenieros que ese trámite no es necesario, ni conveniente.

Se acuerda encargar a la Comisión de Defensa Profesional que estudie la posibilidad de crear un Registro de Ingenieros para construcción.

Visita de Ingenieros ecuatorianos.—El señor von Bennewitz presenta al Directorio a los Ingenieros ecuatorianos señor Luis de la Torre y señor Bustamante, el primero Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Central del Ecuador en Quito y el segundo profesor de hidráulica de la misma.

El Presidente da la bienvenida a los distinguidos visitantes y les ofrece la cooperación de nuestra sociedad.

Contesta el señor de la Torre manifestando el placer de encontrarse en una institución tan prestigiosa como el Instituto. Dice que ha venido a Chile a estudiar la organización de los estudios de Ingeniería.

Se levanta la sesión a las 20.25 horas.

SESION N.° 942 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 17 DE JULIO DE 1951

Se abrió la sesión a las 19 horas bajo la presidencia de don Fernando Palma.

Asistieron los directores ejecutivos señores Jorge von Bennewitz, Julio Cariola, José Luis Claro, José Manuel Eguiguren, Vicente Izquierdo, Ricardo Labarca, Raúl Sáez y vitalicio señor Carlos Ponce de León.

Actuó de secretario don Ernesto Ayala.

Se excusaron los señores César Fuenzalida y Jorge del Río.

Acta.—Puesta en discusión el acta de la sesión ordinaria N.° 941 celebrada el 3 de julio, fué aprobada.

CUENTA

1) Movimiento de Socios

1-a-1) Activos titulares.—De una solicitud del Ing. don Renato Ruz Corral, actual miembro estudiante, que pide pasar a miembro activo titular.

Es titulado Ingeniero Civil Industrial en la Universidad de Chile.

Se acuerda aceptar el cambio de categoría.

1-b-1) Fallecimientos.—De haber fallecido el miembro activo titular Ing. don Santiago Ledermann Rodríguez, el 13 próximo pasado.

Se acuerda enviar pésame a la familia y publicar su necrología en Anales.

4) Relaciones dentro del país.

4-b-4) Instituciones congéneres.—De la celebración por el Instituto de Ingenieros Químicos de Chile del 18° aniversario de la fundación de esa entidad y de la representación del Instituto por el Presidente.

5) Relaciones Internacionales

5-a-1) Sociedades de Ingenieros Americanas.—De las comunicaciones con la que acusan recibo de la circular del Directorio del Instituto y expresan sus felicitaciones las siguientes instituciones:

Escuela Nacional de Ingenieros del Perú, Lima;

Sociedad de Ingenieros del Perú, Lima;

Sociedad de Ingenieros de Bolivia, La Paz.

Asociación de Ingenieros del Uruguay, Montevideo.

Sociedad Cubana de Ingenieros, La Habana.

Se toma conocimiento.

5-a-2) Sociedad de Ingenieros Extracontinentales.—Federación de Asociaciones Belgas de Ingenieros. De una comunicación con la que acusan recibo de la carta del Instituto lamentando que el atraso de su llegada no haya permitido encontrar a nuestros representantes y que en cambio asistió a las festividades de conmemoración del XXV aniversario de la constitución de la Federación el ingeniero argentino Allende Posse, miembro de la U.P.A.D.I, de suerte que nuestra institución estuvo indirectamente representada.

Se toma conocimiento y se acuerda acusar recibo.

5-a-3) Congresos Internacionales.—De una carta del secretario de la American Society for Metals, de Cleveland, Ohio, agradeciendo la cooperación que ofrece el Instituto para la celebración del Congreso Metalúrgico Mundial que se efectuará en Detroit del 13 al 19 de octubre próximo. Dice que se anuncian 500 especialistas de las naciones libres del mundo.

Se aceptarán trabajos hasta el 15 de octubre próximo.

Acompaña un itinerario de visitas a diversas fábricas norteamericanas.

Se acuerda enviar notas a la Corporación de Fomento de la Producción y a la Compañía de Acero del Pacífico consultando si hay al-

gún ingeniero en Estados Unidos que pudiera representar al Instituto.

5-a-3) V Congreso Panamericano de Carreteras.—De una invitación de la Comisión Organizadora de este Congreso en Lima en la que dice que esta reunión tendrá el carácter de Conferencia Especializada con el objeto de coordinar los esfuerzos de las naciones de América para impulsar el desarrollo y el perfeccionamiento de la construcción, mejoramiento y explotación de carreteras. Manifiesta que invita al Instituto en carácter de **observador,** de acuerdo al Reglamento aprobado por el Consejo Interamericano Económico y Social de la Organización de los Estados Americanos. Los delegados oficiales los nombran los Gobiernos. El Congreso se llevará a efecto del 8 al 14 de octubre próximo.

Se acuerda designar como observador al delegado oficial de Chile don Oscar Risopatrón Barredo y comunicar a la Comisión Organizadora esta designación.

5-b-1) Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de La Plata.—De una nota con la que acusa recibo de la circular del Instituto anunciando la constitución de su nueva Directiva.

Se toma conocimiento.

7) **Impresos**

7-a-1) En castellano.—Del país: Estadística Chilena, enero-febrero 1951.

Revista Chilena de Higiene y Medicina Preventiva, Vol. 12.

Banco Central de Chile. Boletín Mensual N.º 277.

Del extranjero: Boletín de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia, Informativo N.º 1.

Boletín Estadístico, Dirección de Estadística de la Prov. de Buenos Aires.

Suiza Técnica. Oficina Técnica de Expansión Comercial.

Se acuerda agradecer estos envíos.

ORDEN DEL DIA

1. Asistencia de Directores a las sesiones. Se hace presente que algunos directores se encuentran en el caso contemplado en el Reglamento para declarar la vacancia del cargo y que es preciso recordárselos.

Se acuerda enviar una nota haciéndoles presente esta circunstancia.

2. Día de sesiones del Directorio.—El señor Presidente manifiesta que algunos directores no pueden asistir por tener en el mismo día y hora obligaciones que se lo impiden.

Se acuerda autorizar al Presidente para que estudie la posibilidad de arreglar esta situación.

3. Manifestación a don Gustavo Lira.—El señor Presidente dice que ha recibido de algunos colegas el encargo de que nuestro Instituto organice una manifestación en honor de don Gustavo Lira.

Se encarga organizarla en nombre de los colegas y los amigos del señor Lira, a la Comisión de Actos Sociales.

4. Proyecto de Colegio de Constructores Civiles.—El señor Presidente da cuenta que hoy asistió especialmente citado a una sesión de la Comisión de Vías y Obras Públicas, de la Cámara de Diputados, para tratar el proyecto de creación del Colegio de Constructores Civiles de Chile. También asistieron el señor Eugenio Browne y el señor José Manuel Eguiguren, sus colegas de la Comisión Especial del Instituto.

En la Comisión de Vías y Obras Públicas se dispuso recibir las observaciones que el proyecto merece a nuestro Instituto y a otras instituciones y postergar su discusión.

Se acordó designar una comisión compuesta por los señores Fernando Palma, José Manuel Eguiguren y Ricardo Labarca para que propongan esas observaciones.

5. Los estudios de Ingeniería y Arquitectura.—El señor Presidente manifiesta que el Decano está preocupado de deslindar los estudios de Ingeniería y Arquitectura a fin de evitar interferencias profesionales.

Se acuerda encomendar un estudio de este problema a las Divisiones de Construcción de Obras, de Estructuras y de Planeamiento Territorial y Urbanismo e informar en conjunto al Directorio a fin de tomar una decisión que se hará presente al señor Decano.

6. Visita de estudiantes brasileños de Ingeniería.—El Presidente dice que se encuentra en el Instituto el estudiante de Ingeniería de Río Grande del Sur, Brasil, don Ayrton Pretto en compañía de su esposa quien trae una presentación del Presidente de la Sociedad de Ingeniería de ese estado brasileño.

Se acuerda recibirlo.

El Presidente les da la bienvenida y contesta el señor Pretto.

Se levantó la sesión a las 20.30 horas.

SESION N.° 943 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 31 DE JULIO DE 1951

Se abrió la sesión a las 19.15 horas bajo la presidencia de don Fernando Palma.

Asistieron los directores ejecutivos señores Jorge von Bennewitz, Julio Cariola, José Luis Claro, José Manuel Eguiguren, Ricardo Labarca, Renato Léniz, Jorge del Río, Raúl Sáez y Domingo Tagle; y el director vitalicio don Carlos Ponce de León.

Actuó de Secretario don Ernesto Ayala.

Se excusó don Fernando Martínez.

Acta.—Puesta en discusión el acta de la sesión ordinaria N.° 942 de 17 de julio fué aprobada.

TABLA

1) Movimiento de Socios

1-a) Incorporaciones. Miembros titulares.—De haber presentado solicitud de admisión el señor Ricardo González Cortés. Es ingeniero civil titulado en la Universidad Católica de Chile en 1950.

Se dejó pendiente en espera del informe de la Comisión de Admisión.

Miembros estudiantes con título de Ingenieros.—De una lista de 44 miembros estudiantes que han obtenido títulos de ingenieros de 1946 a 1948 a los cuales se envió el año pasado, con fecha 31 de julio una nota haciéndoles presente que deben pasar a miembros titulares y no han contestado.

Se acordó reiterar una nueva nota incluyendo solicitud de cambio de categoría y enviar a los Directores copia de la lista.

1-b) Fallecimientos.—De haber fallecido el miembro perpetuo y ex Presidente del Instituto don Javier Gandarillas Matta.

Se envió nota de pésame a la familia.

Se acuerda publicar su necrología en Anales.

Se encargó a don César Fuenzalida su redacción.

De haber fallecido también la esposa del miembro Medalla de Oro señor Ernesto Greve, señora Luisa Polhenz de Greve.

Se envió al señor Greve las condolencias del Instituto.

Se acuerda también mandar pésame a don Rodolfo Jaramillo por el fallecimiento de su hermano el Dr. Roberto Jaramillo Bruce.

1-c) Renuncia.—De la carta renuncia del miembro señor W. R. Judson.

Se acordó aceptarla.

2) Actividades Sociales

2-b-20) Agradecimiento del señor Gustavo Lira.—De una carta por la que agradece la comunicación del Instituto en la que se le manifiesta la satisfacción del Directorio por el rechazo que en forma unánime hizo el Senado de la República del mensaje del Gobierno en que se solicitaba su autorización para exonerarlo del cargo de Director General de Servicios Eléctricos.

Agradece además la valiosa adhesión y alto testimonio a su favor que significó la nota enviada por el Instituto a la Comisión de Legislación y Justicia del Senado.

Se toma conocimiento y se acuerda publicar la carta en Anales.

Se acuerda también publicar una relación de la manifestación que se le ofreció en el Club de la Unión, con los discursos y adhesiones de importancia.

4) Relaciones dentro del país

4-b) Comunicaciones de instituciones congéneres.—4-b-4) ASINCH.—De una nota de la ASINCH que dice que la Junta Ejecutiva de la Asociación de Ingenieros considera conveniente transcribir el acuerdo de la Novena Semana Nacional del Ingeniero a fin de conocer la opinión del Instituto.

Se acordó acusar recibo de esta nota y expresar que en el momento oportuno se prestará la cooperación con nombramiento de delegado.

Instituto de Ingenieros Químicos de Chile (Solicita envío de nuestros Anales).—En atención a que existe un acuerdo general que se envíe únicamente en calidad de canje o suscripción, se acuerda acceder a esta petición por las buenas relaciones que existen con esta institución.

De una comunicación de la misma acusando recibo de la circular dando cuenta de la constitución de nuestra nueva Mesa Directiva.

Se toma conocimiento.

5) Relaciones Internacionales

5-a-1) Sociedades de Ingenieros Americanas.—De haber recibido felicitaciones por la nueva Mesa Directiva de las siguientes instituciones:

—Sociedad de Ingeniería del Río Grande del Sur, Brasil.

—Club de Ingeniería de Río de Janeiro, Brasil.

—Asociación de Ingenieros de Rosario, R. Argentina.

—Sociedad Nacional de Minería, Lima-Perú.

Se toma conocimiento.

5-a-3) Reuniones Internacionales.—25.° Aniversario de la Federación de Asociaciones Belgas de Ingenieros. De una carta de don Medardo Goytía en que manifiesta que por atraso en la navegación de Nueva York a Amberes no le fué posible llegar a tiempo para representar a nuestro Instituto.

Se toma conocimiento.

5-a-5) Intercambios culturales.—De una comunicación de la biblioteca de la Universidad de Chalmers, Gotenburgo, Suecia, preguntando si hay interés en entrar en relaciones de canje de Anales por una partida de «Transactions».

Se acordó contestar aceptando el canje.

ORDEN DEL DIA

1. Próxima sesión de Directorio.—A petición del señor Presidente se acuerda celebrar la sesión ordinaria el martes 7 de agosto.

2. Ausencia repetida de Directores a sesión.—Se acuerda que el señor Presidente hable con los señores Directores que han faltado por más de tres sesiones consecutivas sin excusar su inasistencia y a los cuales se envió carta a fin de buscar una solución de acuerdo con el Art. 29 del Reglamento del Instituto.

3. Viaje al extranjero de un director. El señor Vicente Izquierdo Phillips dice que se ausentará a Europa el 14 de agosto próximo y estará ausente alrededor de dos meses.

Se acuerda considerarlo como excusado de su inasistencia a las sesiones.

4. Reglamento de la ley del Colegio de Arquitectos.—El señor Presidente hace presente una omisión en el folleto que existe sobre la ley citada y su reglamento publicado por el Colegio de Arquitectos. En efecto, en 1945, por expresa petición del Instituto, el Gobierno dictó el decreto N.° 1.767 de 5 de septiembre de ese año, mediante el cual se reemplazaron los artículo 27 e inciso 1.° del Art. 36 del Reglamento aprobado en 22 de julio de 1943 a fin de dejar a salvo la facultad de los ingenieros en las construcciones, sin sometérsela al trámite de inscribirse en el Registro abierto en el Colegio de Arquitectos. El folleto que tiene el Colegio de Arquitectos data del año 1944 sin que aparezca la modificación del año 1945.

Se acuerda dirigirse al Colegio de Arquitectos haciendo presente el malentendido que se produce con la publicación antigua y que se introduzcan hojas sueltas con las correcciones del decreto 1.767 o se haga una nueva impresión con las modificaciones al día.

5. El Urbanismo y la Ingeniería.—Uno de los señores Directores manifiesta que al evacuarse una consulta de un socio del Instituto se ha encontrado con que existe una interpretación del Director General de Obras Públicas sobre la ley del Colegio de Arquitectos que entrega en forma exclusiva la solución de los problemas de urbanismo a los arquitectos dejando de lado la intervención de los ingenieros.

El señor Labarca expone que es curiosa la cuestión expuesta en circunstancias que el planeamiento urbano requiere un conjunto de especialidades que van mucho más allá de la simple arquitectura, como ser servicios de agua potable, pavimentación, desagües, gas, electricidad, etc. y por lo tanto estima precipitado que los arquitectos se arroguen todo proyecto de urbanismo.

Se acuerda pedir los antecedentes a la Dirección General de Obras Públicas y pasar su estudio a la División de Planeamiento Territorial asesorada por el señor Labarca.

6. Empresa Nacional del Petróleo.—El señor Presidente da a conocer que esta Empresa ha publicado su primera Memoria, la cual se permite repartirla entre los señores Directores en un folleto en que se incluye la ley que creó dicha Empresa y los Estatutos correspondientes. Hace presente la importancia que tiene esta Memoria, pues en ella se relata la marcha de la Empresa desde sus comienzos hasta la situación actual. Agrega que en su calidad de representante del Instituto en la Corfo fué elegido por el Consejo del mismo Director de la Empresa del Petróleo donde le ha cabido la oportunidad de mantener en dicha Directiva los puntos de vista que sobre esta industria preconiza el Instituto de Ingenieros desde los primeros años en que apareció el problema del petróleo en Chile y su reserva para el Estado.

Añade que le es muy grato informar al Directorio sobre la resolución tomada por la ENAP para contratar la Refinería del Petróleo, que se instalará en Concón con la firma Kellog, que es una de las más importantes del ramo en Norteamérica. Este contrato que se ha realizado en muy buenas condiciones ha podido ser suscrito gracias a un financiamiento provisorio favorable con el Bank of America, en forma también muy ventajosa. Este contrato de la Refinería, que puede encontrarse en explotación en un plazo de unos dos años,

marca una nueva etapa en el desarrollo de la industria del petróleo en Chile. Completó el Presidente su información sobre la marcha de la Empresa del Petróleo añadiendo diversos datos y antecedentes.

7. Próximo almuerzo mensual.—El señor Eguiguren dice que hay conveniencia en aprovechar estos almuerzos para dar a los socios del Instituto informaciones sobre las actividades principales del mes.

Además dice que se preparan charlas de corta duración (10 minutos) sobre temas de importancia.

Se aprueba la proposición.

Se acuerda encomendar a don Fernando Salas la próxima charla que versará sobre petróleo.

8. Alcantarillado de Santiago.—El señor Bennewitz expone el grave problema que se presenta a los propietarios de la zona norte de Santiago, de escasos recursos, para abordar la construcción de sus conexiones domiciliarias de desagües.

Solicita que el Instituto se dirija a la Caja Nacional de Ahorros para que aumente la partida de fondos destinados a préstamos para esos propietarios y que se limiten los préstamos a un valor adecuado para los dueños de propiedades que no suban de $ 200.000.

El señor Eguiguren dice que en tiempo en que él era Director dr los Servicios en Santiago se dictó una ley que creó un procedimiento expedito para satisfacer esas necesidades mediante la intervención de la Caja.

Se acuerda que el señor Bennewitz complete los detalles de su petición a fin de que el Instituto se dirija a la Caja Nacional de Ahorros propiciando la idea expuesta.

Se levantó la sesión a las 20.30 horas.

SESION N.° 944 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 7 DE AGOSTO DE 1951

Bajo la presidencia de don Fernando Palma se abrió la sesión a las 19.20 horas.

Asistieron los Directores Ejecutivos señores José Manuel Eguiguren, Jorge von Bennewitz, Arturo Quintana, Raúl Sáez, José Pablo Domínguez, Jorge del Río, Domingo Tagle, José Valdés, Jaime Zañartu; y vitalicio don Carlos Ponce de León.

Se excusaron don José Luis Claro y don Fernando Martínez por enfermedad, don César Fuenzalida y don Ricardo Labarca.

Actuó como Secretario don Ernesto Ayala.

Acta.—Puesta en discusión el acta de la sesión ordinaria N.° 943 celebrada el 31 de julio pdo. fué aprobada.

TABLA

1) Movimiento de Socios

1-a) Incorporaciones.—La solicitud pendiente del señor Ricardo Gonzalez Cortés fué aprobada con informe favorable de la Comisión de Admisión.

En consecuencia el señor González ingresa a la categoría de Miembro Activo Titular.

1-b) Fallecimiento.—Ha fallecido el miembro Titular don Gonzalo Echenique Hurtado el día 2 del presente.

El Instituto se hizo representar en sus funerales por el señor José Manuel Eguiguren E.

Se acuerda enviar pésame a la familia y publicar necrología en Anales. Se pedirá colaboración al señor Ignacio Hurtado.

1-c) Renuncia.—De una carta del señor John Rittershaussen por la que contesta la circular a los miembros morosos manifestando que en febrero de 1947 envió la renuncia como socio de nuestra institución.

En la sesión de 11 de marzo de 1947 el Directorio encomendó al señor Raúl Sáez que hablara con el afectado sobre los motivos de su renuncia, antes de proceder a su consideración.

Con las explicaciones dadas por el señor Sáez se acordó aceptar la renuncia a partir de la fecha de su presentación.

2) Actividades Sociales

2-b-11) Biblioteca.—De una carta del socio don Carlos Ambor con la que envía para nuestra Biblioteca las publicaciones desde mayo de 1950 hasta mayo del presente año de la revista «Electrical Engineering».

Se acuerda agradecer el obsequio al señor Ambor.

4) Relaciones dentro del país

4-b-4) Con instituciones congéneres.—De una comunicación del Instituto de Ingenieros de Tarapacá agradeciendo la circular con la que se dió cuenta de la constitución del Directorio dando a su vez a conocer el que rige para él en la siguiente forma:

Presidente: Ing. D. Armando Galté Carré;

Secretario: Ing. D. Gilberto Navarro Faúndez;

Tesorero: Ing. D. Federico Espinoza Nam;

Directores: Ings. D. Luis Cereceda Cisternas y D. Boris Michelow Aisenstein.

Se acuerda felicitar a este nuevo Directorio.

5) Relaciones Internacionales

5-a-1) Sociedad de Ingenieros del Perú. De un telegrama con el que agradece el saludo que se le envió con ocasión del aniversario patrio del país hermano.

Se toma conocimiento.

6) UPADI

6-a-3) Comité Nacional Chileno de la USAI.—De una comunicación del Presidente don César Fuenzalida en la que pide la publicación en nuestros Anales de las actas de las sesiones del Comité, empezando por la del 22 de junio ppdo.

Se acuerda acceder a la petición.

7) Biblioteca. Impresos

7-a-1) En castellano: Anuario de la Universidad de Santo Domingo. Envío de la Universidad de Santo Domingo.

—Evolución de la democracia en Santa Domingo. Envío de la Universidad de Santo Domingo.

Anales. Envío de la Universidad de Santo Domingo.

7-a-3) En francés: Discour pronuncié au Congrés National par S. E. le President Trujillo.

Se acuerda acusar recibo agradeciendo los envíos.

ORDEN DEL DIA

1. El Urbanismo y los Arquitectos.—Se toma conocimiento del informe del Abogado de la Dirección General de Obras Públicas y se acuerda pasarlo a la consideración de la División de Planeamiento Territorial y Urbanismo, integrada por el Director don Ricardo Labarca.

El señor José Pablo Domínguez señala la gravedad de este asunto a la vista de lo que ocurre actualmente en la provincia de Coquimbo (La Serena).

Se acuerda:

1.º Solicitar de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas que incluya en los planes de enseñanza de Ingeniería Civil los cursos de Urbanismo necesarios para que los egresados puedan realizar cualquier proyecto que comprenda esta rama de la ingeniería. Al mismo tiempo solicitar de la Facultad la idea de que la mención de Ingeniería Sanitaria se complete de modo que sea mención de «Ingeniero Sanitario y Urbanista».

2.º Pedir a la División de Planeamiento Territorial y Urbanismo que en atención a que los ingenieros son los profesionales que se encuentran mejor capacitados para desarrollar dentro de un estudio de planeamiento y urbanismo, los problemas de agua potable, alcantarillado, gas, electricidad, movimiento de tierras, aspecto sanitario, etc., se inicie una campaña que tienda a dar a conocer estas circunstancias, de modo que los ingenieros puedan intervenir en los estudios de planeamiento y urbanismo, limitándose a los arquitectos, la parte que les señala la ley; o sea, lo relacionado con la estética de las poblaciones.

El Presidente pide que se reitere a los Presidentes de las Divisiones de Estructuras y Construcción de Obras para que se entrevisten con el Decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas para que hablen sobre las especialidades en que están mencionándose los Arquitectos.

Se agrega a la comisión que hablará con el Decano al señor José Pablo Domínguez.

2. Llegada del Prof. Hans Bolza.—El señor Bennewitz da cuenta que está por llegar al país el Ing. Dr. Hans Bolza especialista en estudios financieros y que hay conveniencia en oir su voz.

Se acuerda pasar a la División de Economía e Industrias para que se ponga de acuerdo con el ilustre visitante a fin de conseguir una conferencia sobre su especialidad.

3. Disposiciones en la Caja de EE. PP. y PP que limitan la facultad de los ingenieros para construir.—Se da cuenta que en la Sección Técnica de la Caja hay disposiciones que desconocen el decreto que modifica el Reglamento primitivo del Colegio de Arquitectos que obligaba a los ingenieros a inscribirse en el Registro del Colegio de Arquitectos. Se acuerda dirigirse al Vicepresidente de la Caja enviando copia del decreto modificatorio.

4. Proyecto de Colegio de Constructores Civiles.—El Presidente da cuenta que de acuerdo con la Comisión del Instituto designada al efecto ha redactado las observaciones que merece a nuestra colectividad el proyecto de Colegio de Constructores Civiles.

Se acuerda enviar nota con ellas al Presidente de la Comisión de Vías y Obras Públicas de la Cámara de Diputados.

5. Proyecto de Colegio Médico.—El señor José Pablo Domínguez da cuenta que la ASINCH apoyará este proyecto como forma de obtener un precedente para el futuro y puedan los ingenieros hacer lo mismo.

Se acuerda pedir el anteproyecto de Ley del Estatuto del Médico Funcionario para tratar sobre este punto en una próxima sesión.

6. Ampliación del edificio.—Se acuerda agitar el problema de la línea de edificación a fin de tener a la brevedad una resolución.

7. Uso de Título.—El señor José Pablo Domínguez informará sobre el estado en que se encuentra este proyecto. El Presidente manifiesta que apurará este asunto personalmente.

Se levantó la sesión a las 20.30 horas.

SESION N.° 945 ORDINARIA DE DIRECTORIO CELEBRADA EL MARTES 21 DE AGOSTO DE 1951

Se abrió la sesión a las 19.20 horas bajo la presidencia de don Fernando Palma.

Asistieron los directores ejecutivos señores Ernesto Ayala, Jorge von Bennewitz, José Manuel Eguiguren, Renato Léniz, Jorge del Río y José Valdés, y vitalicio don Carlos Ponce de León.

Actuó de Secretario don Augusto Castro.

Acta.—Se puso en discusión el acta de la sesión ordinaria N.° 944 de 7 de agosto y fué aprobada.

TABLA

1) Movimiento de Socios

1-a-1) Incorporaciones.—De una solicitud de don Andrés Domínguez Errázuriz con la que pide ser admitido como Miembro Titular. Es ingeniero civil titulado en marzo del presente año en la Universidad de Chile. Previo informe favorable de la Comisión de Admisión se acuerda aceptarlo.

1-b-1) Ecos de fallecimientos.—De los agradecimientos de la señora Olga Steilen de Ledermann por el pésame del Instituto por el fallecimiento de su esposo nuestro colega y socio don Santiago Ledermann.

Se toma conocimiento.

De una carta del ingeniero don Ernesto Greve por la que agradece las condolencias de nuestra institución con motivo del fallecimiento de su esposa doña Luisa Polhenz de Greve.

Se toma conocimiento.

5) Relaciones Internacionales

5-a-1) Sociedades Americanas de Ingeniería.—De haber recibido felicitaciones para el nuevo Directorio de las siguientes: Federación Brasileña de Ingenieros, de Río de Janeiro, Brasil.

Colegio de Ingenieros de Venezuela, de Caracas, Venezuela.

Se toma conocimiento.

5-a-3) Congresos Internacionales.—De una carta de la agencia de viajes «Exprinter» ofreciendo sus servicios para organizar viaje a Lima para asistir al V Congreso panamericano de Carreteras que se celebrará en octubre próximo.

Se acuerda ponerlo en pizarra.

5-a-5) Intercambios Culturales.—De una carta del profesor Esclangon agradeciendo el envío de Anales con las conferencias que él dió en Chile.

Se toma conocimiento.

5-d-1) Instituciones gubernamentales. (Felicitaciones al nuevo Directorio): De la Secretaría de Estado de Vialidad y Obras Públicas del Estado de San Pablo, Brasil.

6) UPADI

6-a) USAI.—6-a-5) VII Convención.—De una nota del Directorio de la USAI en Lima con la que comunica que ha acordado realizar la VII Convención durante los días 8 al 15 de octubre próximo en esa ciudad, coordinando sus actividades y desarrollo con el V Congreso Panamericano de Carreteras. Pide el apoyo del Instituto y la designación de una delegación.

Se acuerda facultar al Comité Ejecutivo Chileno de la USAI para que designe la delegación que representará al Instituto en la Convención acordada por el Directorio de Lima de la misma, debiendo dar cuenta del nombre de los delegados en la sesión de Directorio del martes 4 de septiembre próximo.

7) Impresos

1-a-1) En castellano.—De una comunicación de la Embajada de Estados Unidos remitiendo una copia de la edición española de la Norma Comercial C. S. 116-44 «Tubería de Fibra Bituminizada».

Se acuerda agradecer.

ORDEN DEL DIA

1. Conferencia Económica para la América Latina (Cepal).—El señor Valdés propone que el Instituto ofrezca su colaboración y se haga presente en los estudios que realiza esta organización.

Se acuerda poner este tema en tabla para la próxima sesión de Directorio. A este efecto se citará especialmente a los señores Hoerning y Sáez quienes han tenido la oportunidad de conocer las actividades de esta entidad.

2. Seminario y Cursos de capacitación de la «FAO».—El señor Presidente da cuenta que le ha sido solicitado el local del Instituto

para que se lleve a efecto del 26 del septiembre al 20 de diciembre próximos un curso de capacitación para proyectos agropecuarios por el Instituto de Capacitación en la Evaluación Económica de Proyectos de Fomento. Dice que se ha puesto en contacto para resolver este pedido con el señor Vicepresidente y la Administración y ha aceptado la petición otorgando la Sala de Actos, la sala de coctail, el subterráneo y la sala de Directorio. Los cursos funcionarán hasta las 6 de la tarde.

Se acuerda aprobar lo obrado por el señor Presidente.

3. Proyecto de ley que grava las construcciones de edificios y sitios eriazos a favor de la Caja de la Habitación.—El señor Valdés informa que pende actualmente del Congreso y se encuentra en el Senado un proyecto de ley que gráva en un 2% los nuevos edificios que se construyan y a los sitios que permanecen sin edificar con gravámenes progresivos por año que llegan hasta el 12%. Señala la enorme gravedad de este proyecto para el desarrollo de la edificación en Santiago y propone el envío al Senado de una nota bien fundada a la mayor brevedad.

Se acuerda enviar la nota pedida por el señor Valdés encargándose a él su redacción.

4. Disminución de la edificación en Santiago.—El mismo señor Valdés se refiere a la disminución que ha experimentodo la edificación a la vista de la estadística de los últimos años.

Se acuerda que la División Técnica de Construccción se preocupe de abordar este problema y una vez estudiado iniciar una campaña a nombre del Instituto a fin de activar la industria de la edificación, que es vital para resolver el grave problema de la falta de habitaciones, en cooperación con las demás instituciones que se preocupan de este problema.

Se pide al señor Valdés que mantenga informado al Directorio de los estudios estadísticos que efectúe la Cámara Chilena de la Construcción, de la cual forma parte en su Directrorio.

5. Expropiación de terreno en el local del Instituto.—El señor Ponce de León da cuenta de las gestiones que realiza la Comisión Especial del Instituto para conseguir apoyo de algunos regidores a fin de evitar la expropiación para una nueva línea que afecta a nuestro edificio. Pide que los Directores se preocupen de obtener apoyo de los regidores ya que este asunto será tratado pronto. Los miembros del Directorio ofrecieron apoyar esta petición.

6. 50 años de Ingeniero Civil de don Servando Oyanedel.—El Directorio acuerda enviarle carta felicitando a don Servando Oyanedel por haber cumplido 50 años de haber obtenido su título de Ingeniero Civil.

Se levantó la sesión a las 20.30 horas.