

ACTAS

6.ª Sesión ordinaria en 6 de Junio de 1899

ASISTENCIA.—Abrió la sesión a las 8½ P. M. el miembro de la Junta Directiva, señor Carlos Herrmann, asistiendo los señores Aguirre C., Casanova D., Cruz Vergara A., Dorlhac M., Lopez E., Lyon J. 2.º, Mandiola T., Rengifo R., Styles O. i Torres R.

PRESIDENCIA.—Resultó elegido Presidente el señor Lyon J. 2.º.

ACTA.—Leída el acta de la sesión anterior, fué aprobada.

CUENTA.—Se dió cuenta:

1.º De una nota del señor Carlos Herrmann, en la que hace renuncia indeclinable del cargo de Tesorero del Instituto.

Se puso en tabla.

2.º De una comunicacion del señor Justiniano Sotomayor, en la que anuncia la remision de diversas publicaciones de la Sociedad Belga de Ingenieros i de Industriales.

El Secretario espuso que, como no faltaba ninguna de las publicaciones anunciadas, habia acusado recibo oportunamente.

3.º De una nota del señor Carlos F. Irigóyen, presidente del Comité Central de la Exposicion Centro-Americana, en la que comunica que, si el Instituto desea comprar la medalla que le corresponde por el premio obtenido en dicha Exposicion, debe dirigirse al señor P. J. Pierson fils.

Pasó al archivo.

4.º De un informe del señor A. Pizarro sobre el trabajo que el señor Casanova está publicando en los ANALES sobre "Los últimos estudios del puerto de Valparaiso."

Se puso en tabla.

5.º De una nota del Consejo Directivo de la Sociedad Científica.

de Chile, en la que invita al Instituto a nombrar un delegado para formar parte del Comité organizador del próximo Congreso Científico Jeneral Chileno de 1900.

Se puso en tabla.

6.º De una carta del señor A. Kralnas, en la que avisa la remision de un trabajo sobre el "Taquímetro chileno" para obtener su publicacion en los ANALES.

La Comision de Redaccion espuso que ya estaba en vía de ser publicado dicho trabajo.

7.º De una comunicacion del señor Enrique Vergara Montt, con la que remite el juicio crítico que le ha merecido la obra titulada "El Gramor," que el Instituto le encomendó examinar.

Se acordó dar las gracias al señor Vergara Montt.

8.º De una nota del Observatorio Meteorológico Central de Méjico, comunicando la muerte de su digno director, el señor Mariano de la Bárcena.

Se acordó mandar una nota de condolencia por tan sensible fallecimiento.

9.º De diversas publicaciones obsequiadas al Instituto, entre las que figuran un testo de "Mecánica" por el señor M. Dorlhac i un "Manual del Maquinista i Fogonero de Locomotoras" por el señor O. Styles.

Se acordó dar las gracias a los donantes.

RENUNCIA DEL SEÑOR TESORERO.—Puesta en discusion la renuncia del señor Herrmann, hicieron uso de la palabra los señores Aguirre, Herrmann, Mandiola, Rengifo, Cruz i Torres R., resultando aprobado, por 8 votos contra 3, el siguiente acuerdo: el Instituto, deplorando que las ocupaciones del señor Herrmann no le permitan continuar desempeñando el puesto de Tesorero, acuerda nombrar un reemplazante interino.

Recojida la votacion para designar el Tesorero interino, resultaron 4 votos por el señor R. Rengifo, 4 por el señor el R. Torres i uno en blanco.

No habiendo mayoría, se repitió la votacion con el siguiente resultado: por el señor R. Torres 6 votos, por el señor R. Rengifo 4 i por el señor C. Aguirre un voto.

En consecuencia quedó elejido el señor Rojerio Torres.

INFORME DEL SEÑOR PIZARRO.—Puesto en discusion el informe del señor Pizarro, fué aprobado por unanimidad.

CONGRESO CIENTÍFICO DE 1900.—Aceptada la invitacion para

nombrar un delegado para formar parte del Comité organizador del próximo Congreso Científico Jeneral Chileno de 1900, se recojió votacion para designar la persona que se nombraria, resultando 6 votos por el señor C. Aguirre, 4 por el señor Garrido i uno por el señor Cousin.

En consecuencia quedó designado el señor C. Aguirre.

TEMAS PARA LAS SESIONES JENERALES DE SETIEMBRE DE 1899.— Finalmente se nombró una comision, compuesta por los señores Aguirre, Casanova, Lopez, Lyon J. 2.º i Styles, para que fijen los temas que podrán desarrollarse en las próximas sesiones jenerales.

Se levantó la sesion a las 10¼ P. M.

JORGE 2.º LYON,
Presidente.

D. Casanova O.,
Secretario.

7.ª Sesion ordinaria en 4 de Julio de 1899

ASISTENCIA.—Se abrió la sesion a las 8½ P. M., asistiendo los señores Casanova D., Ehlers C., Lopez E., Lastarria W., Lyon J. 2.º, Pizarro A., Prado F. J., Peña J. del C., Rengifo R., Styles O. i Torres R.

PRESIDENCIA.—Fué elegido Presidente el señor Peña.

ACTA.—Leida el acta de la sesion anterior, fué aprobada.

CUENTA.—Se dió cuenta:

1.º De que los señores Juan Meyjes e Hijinio Gonzalez renunciaban su calidad de socios del Instituto por tener que ausentarse del pais.

Se aceptaron dichas renunciias.

2.º De una circular del Directorio del Consejo de Minería de Lautaro, comunicando su organizacion i el deseo de establecer relaciones con el Instituto.

Se acordó iniciar las relaciones, enviando desde luego nuestros ANALES a dicho Consejo de Minería.

3.º De un informe de la comision nombrada en la sesion anterior, para fijar los temas que podrán desarrollarse en las próximas sesiones jenerales.

Puesta en discusion la lista de temas propuesta, recibió algunas modificaciones, quedando definitivamente en la forma siguiente:

1.—Descripción de una línea férrea construida en Chile: vía, edificios, material rodante, explotación. Dar detalles sobre el costo REAL tanto de la obra de mano como de los materiales, etc.

2.—Combinación de los ferrocarriles chilenos con la red de los ferrocarriles de los países limítrofes.

3.—Los puentes para los ferrocarriles chilenos, considerados bajo el punto de vista de la desembocadura, los materiales o los tipos que debieran emplearse.

4.—Manifestar los inconvenientes que resultan de la construcción de las obras de arte, para los ferrocarriles de Chile, sin hacer previamente el estudio completo de la naturaleza del terreno en los puntos donde se ubican.

5.—Sistemas de señales que convenga poner en uso en los ferrocarriles del estado.

6.—Sistemas de manejar el tránsito de trenes en los ferrocarriles.

7.—Reducción al menor número posible, de los tipos del equipo fijo i rodante de los ferrocarriles, para obtener el intercambio de las piezas.

8.—La trocha mas conveniente para los ferrocarriles chilenos, con relacion a la explotación.

9.—Método mas apropiado para instalar en Chile el regadío mecánico.

10.—Partidores de agua de riego.

11.—Las tentativas de dragado hechas en Chile.

12.—Sobre el mejor procedimiento moderno para el beneficio del oro.

13.—La industria Minera del cobre.

14.—Aplicaciones mecánicas de la electricidad a las necesidades económicas e industriales de Chile.

15.—Teorías aeronáuticas i proyectos de solución del problema del transporte aéreo.

16.—El mejor sistema de pavimento para nuestras ciudades.

17.—Reseña histórica sobre el saneamiento de las ciudades.

18.—El mejor medio para instalar los alambres telefónicos en Santiago.

19.—La manera de evitar las inundaciones de Valparaíso.

20.—Qué clase de techumbre es la mas conveniente en Chile.

21.—Organización de las escuelas técnicas para obreros.

4.º De haberse recibido varias publicaciones relativas al Canal de Panamá, obsequiadas por el socio señor Jerónimo Ossa.

Se acordó dar las gracias al señor Ossa.

5.º De la sesion celebrada por la Junta Directiva el 12 de Junio del corriente año, en cuya acta consta el estado de los fondos al recibir el señor Rojerio Torres, del señor Carlos Herrmann, la Tesorería.

No se hicieron observaciones.

REGLAMENTO PARA LA COMISION DE REDACCION.—Finalmente se acordó dedicar la próxima sesion ordinaria a la discusion del Reglamento para la Comision de Redaccion, debiendo comunicar este acuerdo a los socios en las citaciones personales respectivas.

Se levantó la sesion a las 10 P. M.

ERNESTO 2.º FRICK,
Presidente.

D. Casanova O.,
Secretario.

