

# ACTAS DE LAS SESIONES DEL INSTITUTO

SESIÓN GENERAL DEL 16 DE SEPTIEMBRE DE 1894.

Se abrió la sesión á las 2 P. M. con asistencia de los socios señores: Alamos Cuadra, Coe, Garrido, Lastarria, Labatut, Moraga, Prado F. J., Torres D. A., Torres R., Santa María, Sotomayor y Valdés Valdés, y los secretarios que suscriben.

Abrió la sesión el señor Director actuando como secretario el de la Junta Directiva.

En conformidad al artículo 20 de los estatutos se procedió á elegir la mesa que funcionará en las sesiones generales, habiéndose obtenido el resultado siguiente:

Presidente, don Domingo V. Santa María.

Vicepresidente, don Ismael Valdés Valdés,

y secretarios los que suscriben.

Se dió lectura á la Memoria de la Junta Directiva saliente, relativa á la marcha de la institución durante el año que termina con esta fecha, la que será publicada en el número de los ANALES correspondiente al 15 de Septiembre de 1894.

Se nombró en seguida á los señores Francisco J. Prado y Julio Alamos C. para formar la comisión que debe informar sobre las cuentas y presupuestos presentados.

Se procedió á elegir los socios que deben componer la Junta Directiva para el año entrante, y la votación dió el resultado siguiente:

Director Don Evaristo Sánchez F.

Sub id. » Ismael Renjifo.

Secretario » Santiago Sotomayor.

Tesorero » Augusto Villanueva.

La mesa quedó encargada de comunicar estos nombramientos.

En seguida se procedió á elegir la comisión de Redacción de los ANALES, que debe funcionar en el año que termina con las sesiones generales de 1895 y se obtuvo el siguiente resultado:

Por el señor Santa María....	13	votos
» » Labatut.....	13	»
» » Frick.....	12	»
» » Torres D. A....	12	»
» » Vergara Montt..	9	»
» » Prado F. J.....	4	»
» » Moraga.....	2	»
» » Alamos.....	1	»
» » Torres R.....	1	»
» » Valdés Valdés..	1	»
» » Lastarria.....	1	»
» » Donoso G.....	1	»

Como los cinco primero obtuvieron la mayoría requerida, quedaron elegidos para formar la comisión de Redacción de los ANALES.

No habiéndose presentado ningún socio ni persona extraña que quisiera tratar alguno de los temas propuestos para estas sesiones, se propuso celebrar otras sesiones en época oportuna para dar lugar á que se pudieran estudiar los temas, pero observando el señor Santa María que los estatutos establecen que las sesiones generales deben tener lugar en Septiembre, se acordó tener una nueva reunión el día 23 del presente á las 2 P. M. para continuar el despacho del programa y en la que se determinaría lo que convenga hacer al respecto.

No habiendo otro asunto de que tratar se levantó la sesión á las 4 P. M.

DOMINGO V. SANTA MARÍA,  
Presidente de las sesiones generales.

ENRIQUE VERGARA M.—ERNESTO 2.º FRICK,  
Secretarios de las sesiones generales.

#### SESIÓN GENERAL DEL 23 DE SEPTIEMBRE DE 1894

Se abrió la sesión á las 2.40 P. M., presidida por don Domingo V. Santa María y con asistencia de los señores: Bentrand Alejandro, Donoso G. Carlos, Garrido Moisés, Prado Francisco J., Renjifo Ismael, Torres Diego A., Torres Rogerio y los secretarios.

Se leyó y aprobó el acta de la sesión general celebrada el 16 del presente.

Se dió cuenta del informe presentado por la Comisión de Cuentas nombrada en la sesión anterior, quedando aprobado dicho informe. Al respecto se dieron algunas explicaciones por el señor Vergara Montt, sobre los presupuestos para el período iniciado con la elección de nueva Junta Directiva.

En cuanto á las cuotas de los socios, se acordó mantener las fijadas desde antes y que rigen actualmente.

Se hicieron con este motivo, diversas observaciones sobre la conveniencia de atraer mayor número de socios, especialmente entre la juventud y tomando en consideración, ante todo, á la Sociedad de Ingeniería, formada por estudiantes de la Universidad.

Después de cambiar ideas sobre este punto, se acordó ofrecer á la Sociedad de Ingeniería el local del Instituto para sus reuniones, así como los ANALES para las publicaciones, conservando cada institución por lo demas, su completa independencia. La Junta Directiva quedó encargada del estudio de este asunto y de dar los pasos conducentes al objeto que se persigue.

Pasó á ocupar la presidencia el señor Ismael Renjifo, Sub director, mientras el señor Santa María usó de la palabra, esponiendo los interesantes ensayos sobre materiales de construcción, que tuvo ocasión de hacer en unión del señor Vivanco en la construcción de los puentes del Maule y Longaví.

En seguida se produjo un cambio de ideas sobre el mismo tema, haciéndose notar por el señor Renjifo, los resultados obtenidos con los cimientos fabricados por el señor Juan Geiger, que se encargó de comunicar al Instiuito.

El señor Donoso aprovecha la ocasión para hacer algunas consideraciones sobre la construcción de hospitales, según el sistema que se adopta actualmente.

Quedó acordado citar para el próximo Domingo á las 2 P. M., á fin de oír las explicaciones que dará el señor Donoso sobre el mismo tema.

El mismo señor Donoso hace en seguida una breve reseña de los trabajos emprendidos en Buenos Aires para la construcción de habitaciones para obreros mostrando planos de la disposición adoptada.

El señor Bertrand llama la atención sobre el empleo de la piedra rodada en las construcciones y sobre la importancia que un estudio sobre ello puede tener entre nosotros,

Se levantó la sesión á las 4½ P. M.

DOMINGO V. SANTA MARÍA  
Presidente de la sesiones generales.

ENRIQUE VERGARA MONTT

ERNESTO 2.º FRICK

Secretarios

## SESIÓN ORDINARIA DE 2 DE OCTUBRE DE 1894

Se abrió la sesión á las 9 P. M., presidida por el socio señor Augusto Villanueva y con asistencia de los socios señores: Frick, Garrido, Lastarria, Labatut, Moraga, Prado, Sánchez, Santa María, Torres R. y Vergara Montt.

Leída el acta de la sesión ordinaria anterior, fué aprobada sin observación.

Se procedió á la aceptación del señor Filidor Fernández, presentado por don D. Casanova, siendo aceptado el socio propuesto por unanimidad.

Fueron presentados como socios los señores don Abel Izquierdo, Juan Geiger y Federico Schert, presentado el primero por don Ismael Rengifo y los dos últimos por don F. J. Prado.

Habiendo ofrecido la palabra el señor presidente, el señor Vergara M. usó de ella para manifestar al Instituto la conveniencia de abrir un concurso de materiales de construcción nacionales. Hizo ver la utilidad que esto reportaría al país en general y muy particularmente al Fisco, para sus numerosas é importantes construcciones. Por cuya razón creía que sería fácil obtener del Supremo Gobierno, la cooperación que el Instituto necesita para someter los materiales que se presenten al concurso á todos los ensayos convenientes para poder recomendarlos á las aplicaciones á que sus cualidades los hacen adaptables.

Se abrió discusión sobre la indicación, en la que tomaron parte la mayoría de los asistentes, quienes, aprobando la idea en general, discurrieron largamente sobre la manera de llavarla á cabo, arribándose á la conclusión de nombrar una comisión compuesta de los señores Santa María, Vergara Montt, Moraga y Klein para que formulen el procedimiento que debe seguirse.

El señor Moraga se ofreció desde luego para informar á la comisión sobre el estado de una máquina para ensayar la resistencia de los materiales, que existe en la Escuela de Artes y Oficios.

El señor presidente preguntó si había algún acuerdo del Instituto para cooperar con sus trabajos al estudio de las diversas secciones de la Exposición de Minería y Metalurgia, á lo que se contestó que nó. Expresó la idea de que sería conveniente pedir su concurso á los socios para ocuparse de dicho estudio, los que serían presentados al Instituto é insertados en sus ANALES.

Aprobada esta idea, se acordó dirigir una carta al socio señor Donoso Grille C. pidiéndole los planos de las construcciones de la Exposición y autorizar á la Junta Directiva para que nombre comisiones que estudien las diversas secciones que se les designe.

El señor Santa María dió cuenta de que el señor don Federico Errázuriz ofrecía, por su intermedio, al Instituto una erogación cuyo monto fijará. Se acordó agradecer al señor Errázuriz su jenerosa oferta é iguales agradecimientos se dieron al señor Santa María por su mediación.

Se levantó la sesión á las 10 P. M.

E. SÁNCHEZ.

Presidente.

R. TORRES

Secretario accidental