

ACTAS DE LAS SESIONES

4.^a Sesión General

Del 28 de setiembre de 1890

Se abrió la sesión a la 1 3/4 de la tarde, presidida por el vice-presidente, don Telésforo Mandiola, y con asistencia de los siguientes socios: don José Luis Coo, don Joaquín Cortés, don José Pedro Alessandri, don Alfredo Cruz Vergara, don Hermenejildo Ceppi, don Casimiro Domeyko, don Carlos Donoso Grille, don Román Espech, don Ernesto Frick, don Evaristo Gálvez, don Ignacio Garcés, don Moisés Garrido, don Ramon Herrera Lira, don Carlos Hermann, don Patricio Huidobro, don Luis Adan Molina, don Juan E. Mujica, don Alfonso Nogués, don Francisco José Prado, don Pedro Antonio Rosellot, don Víctor Santelices, don Ruperto Solar, don Enrique Vergara Montt y don Dundas Wolff.

El secretario, señor Vergara Montt, leyó el acta de la sesión general anterior, y fué aprobada.

En seguida se suspendió la sesión para que los señores socios se pusieran de acuerdo respecto a las personas que debieran componer la Junta Directiva.

Constituida nuevamente la sesión y tomada votación, se obtuvo el resultado que sigue:

PARA DIRECTOR

Don Evaristo Sanchez.....	20 votos.
» Ismael Valdés i Valdés.....	4 »
En blanco.....	1 »

PARA SUB-DIRECTOR

Don Ismael Valdés Valdés.....	20 votos.
» Evaristo Sanchez.....	3 »
» Moisés Garrido.....	1 »
En blanco	1 »

PARA SECRETARIO

Don J. Francisco Campaña.....	22 votos.
» Luis Adan Molina.....	2 »
En blanco.....	1 »

PARA TESORERO

Don Carlos Hermann.....	23 votos.
» José Pedro Alessandri.....	1 »
En blanco.....	1 »

El señor Hermann declaró á su nombre y en el del señor Coo que habian revisado las cuentas y las encontraron perfectamente llevadas.

El señor Cortés hizo indicación para remitir á la familia de don Sinfiriano Ossa, recientemente fallecido, una nota de pésame por secretaría. Esta indicación fué aprobada por asentimiento tácito de la sala.

El señor Mandiola propuso dar las gracias por secretaría á

la Junta Directiva saliente. Fué aprobado por asentimiento tácito de la sala.

Después de un corto debate entre los señores Hermann, Garrido y Alessandri, fué elegida la siguiente junta de redacción de los Anales:

Don Alfonso Nogués, por.....	20	votos.
» Roman Espech, por.....	17	»
» Enrique Vergara Montt, por.....	15	»
» Telésforo Mandiola, por.....	17	»
» Casimiro Domeyko, por.....	13	»

Obtuvieron además votos dispersos los siguientes señores: don Eduardo Vigneaux, don Francisco San Roman, don Abilio Arancibia, don Ernesto Frick, don Moisés Garrido, don José Luis Coo y don Cárlos Donoso Grille.

Se levantó la sesión á las tres de la tarde, después de comunicar por secretaría su nombramiento á los miembros de la nueva Junta Directiva.

(Firmados).

J. J. CAMPAÑA,
Secretario.

E. SANCHEZ,
Director.

Sesión

Ordinaria celebrada en 6 de octubre de 1890

Se abrió la sesión á las ocho y media de la noche, presidida por el Director don Evaristo Sanchez y con asistencia de los señores Valdés Valdés, Mandiola, Torres, Nogués, Coó, Garcés, Puelma, Espech, Cortes, Frick, Munizaga, Sotomayor, Montt, Ceppi, Reed, Molina, Wolf, Donoso Grille, Garrido Falcon, Hermann, Arancibia, Solar y el secretario. Se incorporó el señor Domeyko.

Aprobada el acta de la sesión anterior, el señor presidente dió cuenta de que la Junta Directiva habia nombrado administrador del Instituto á don Abilio Arancibia asignándole el sueldo de mil quinientos pesos anuales, debiendo dicho señor hacerse cargo de la redacción é impresión de los «Anales del Instituto», y sometió dicho nombramiento á la aprobación de la sala, el cual fué aprobado por unanimidad.

En seguida el socio don Alfonso Nogués dió una conferencia sobre la importancia que tiene para el ingeniero el estudio de la geología, la cual le da luz no solo al minero sino tambien al ingeniero civil en los estudios y proyectos de los grandes trabajos, y para probar la importancia de ese estudio hizo una reseña de la formación geológica que debe atravesar el túnel en proyecto bajo el Canal de la Mancha, indicando los trabajos que se proyectaban y las modificaciones introducidas en vista de los datos suministrados por los estudios geológicos. Observaciones análogas hizo respecto de los trabajos efectuados en el monte Cenís, en el Canal de Panamá y en el de Corinto, ha-

ciendo por último una reseña geológica de los terrenos carboníferos de la Francia.

Terminó el señor Nogués su conferencia haciendo notar la necesidad y conveniencia que hai para nuestro país en completar los importantes estudios hechos por el señor Pissis y que ese distinguido sabio no alcanzó á terminar. La conferencia fué ilustrada con numerosos mapas y planos que el señor Nogués puso á la disposición de los señores socios.

Fueron presentados por el secretario, como socios, los siguientes ingenieros: señores Luis L. Zegers, Alejandro Chadwick y Francisco Rojas.

Por último se acordó celebrar sesión el martes 14 del presente á las 8 P. M. para oír la conferencia que dará el señor Carlos Donoso Grille sobre planos generales de hospitales.

Se levantó la sesión á las 10½ de la noche.

J. J. CAMPAÑA.
Secretario.

EDUARDO LLANOS.
Presidente.

Sesión

Extraordinaria celebrada en 14 de octubre de 1890

Se abrió la sesión á las ocho y media de la noche, presidida por el socio don Eduardo Llanos, con asistencia de los señores Sanchez, Galvez, Frick, Munizaga, Espech, Domeyko, Hermann, Molina, Arancibia, Solar, Ceppi, Garrido, Torres, Reed, Bruna, Donoso y el secretario. Asistieron tambien los señores Castro, Jara, Muñoz y Cárcamo, como visitantes.

Aprobada el acta de la sesión anterior, el socio don Carlos Donoso Grille dió lectura á un estudio sobre planos generales para hospitales. Comenzó la conferencia el señor Donoso poniendo de manifiesto los inconvenientes que tienen nuestros actuales barrios de obreros y la necesidad en que se encuentra la gente que los habita de recurrir á los hospitales para la curación de enfermedades cuyos gérmenes están en las condiciones anti-higiénicas de esos barrios; pasando en seguida á ocuparse de las condiciones generales con que deben cumplir las construcciones hospitalarias, haciendo una relación de los principales establecimientos de este género que existen en Europa y los Estados Unidos de Norte América.

Concluyó el señor Donoso manifestando las reformas que se deben llevar á cabo en la construcción de los nuevos hospitales que se proyecten en el país.

La conferencia fué ilustrada con numerosos planos que se distribuyeron entre los asistentes.

A continuación el señor don Ernesto Frick dió lectura á un

estudio sobre la conveniencia y utilidad que hai de reducir á un cuadro gráfico la manera de conocer y de determinar el precio del cobre, dada la cotización de este artículo en el mercado europeo y nuestro cambio internacional. Terminó el señor Frick dando una fórmula general para determinar ese precio.

Fueron presentados como socios los señores Arturo Besa y Víctor Klein, por el señor Hermann, y los señores Clemente Castro y Fabio Ossa por el secretario.

Se dió cuenta de haberse recibido de la Sociedad Nacional de Minería los siguientes opúsculos: «L'industrie minière au Chili», por don Washington Lastarria i «La Industria del oro en Chile», por don Augusto Orrego Cortés.

Se acordó celebrar sesión el martes 21 del actual, á las 8 P. M.

Se levantó la sesión á las diez y media P. M.

J. J. CAMPAÑA,
Secretario.
