

DOCUMENTO

## Indices de las publicaciones relacionadas con los “Congresos científicos generales chilenos”, realizados entre 1893 y 1944

Index to publications related to the “Congresos científicos generales chilenos”  
(General Chilean scientific-congresses), held between 1893 and 1944

MARIA ETCHEVERRY

Irarrázaval 1628, Depto. 94  
Santiago, Chile

En las Actes de la Société Scientifique du Chili, tomo 2, aparece la sesión del 15 de agosto de 1892 y allí se lee lo siguiente: “1. La Sociedad Científica de Chile tendrá un Congreso por año, en las afueras de Santiago, de manera de visitar, sucesivamente, todas las ciudades de la República. El Primer Congreso tendrá lugar en Valparaíso, en la segunda quincena de enero de 1893. Su organización está en estudio”.

En ‘Estatutos i reglamento de la Sociedad Científica de Chile. Aprobados en la Sesión Jeneral de 6 de julio de 1891 i modificados en las de 8 de octubre de 1894 i 4 de noviembre de 1912’, en la página 18, se lee: “Título VI. Congresos. Art. 82. A fin de juntar i de hacer converjer, en lo posible, hacia el desarrollo científico del país todas las fuerzas intelectuales esparcidas en el territorio, la Sociedad organizará a lo ménos cada tres años, en una ciudad diferente, un Congreso o série de reuniones extraordinarias, con comunicaciones técnicas y conferencias de divulgación, escursiones científicas, visitas industriales, etc.”.

“El Consejo fijará la fecha, lugar i duración de cada Congreso; lo organizará con ayuda de un comité local nombrado a este efecto, i hará conocer el programa a los miembros de la Sociedad que residan en el territorio, con anticipación suficiente para que todos puedan asistir a él, aprovechando las ventajas que se les pueden ofrecer”.

En el editorial del diario ‘El Mercurio’ de Santiago de Chile del 22 de agosto de 1919, se lee: “Los Congresos científicos generales chilenos, que se deben a la iniciativa y al patrocinio de la Sociedad Científica de Chile, han ido como llevando un haz de luz y de nueva vida a cada ciudad en que se han verificado, sean ellas Valparaíso, Serena, Temuco, Chillán, Copiapó, Talca o Concepción, y han producido siempre buenos resultados”.

En los 100 años de esta Sociedad se han realizado los diez siguientes Congresos:

El primer Congreso se realizó en Valparaíso, del lunes 30 de enero al domingo 5 de febrero de 1893. Su Presidente fue don Alfonso Nogués. No existe publicación especial de esta reunión, pero en el listado que se presentará más adelante figurarán las actividades realizadas durante esos días. Los discursos y algunos de los trabajos presentados fueron publicados en la prensa de la época y dos de ellos en la revista de la Sociedad.

El segundo tuvo lugar en Santiago, del domingo 2 al domingo 9 de diciembre de 1894. Presidente fue don Pablo Lemétayer. Participaron alrededor de 100 congresistas. Se presentaron 33 trabajos, que se publicaron, en parte, en un tomo de 302 páginas editado en 1895 y algunos otros, en la revista de la Sociedad.

El tercero se realizó en Concepción, del 23 al 28 de febrero de 1896. Lo presidió don Máximo Cienfuegos. Participaron

más de 200 personas. Este evento originó la publicación de un tomo de 220 páginas, impreso el mismo año y que contiene 19 trabajos.

El cuarto tuvo lugar en la ciudad de Talca entre el 17 y el 21 de abril de 1897, presidido por don Federico Puga Borne. Participaron más de 250 socios. Se publicó un tomo, el mismo año, de más de 520 páginas que incluye 45 trabajos.

El quinto se efectuó en Chillán, del 27 de febrero al 3 de marzo de 1898. El Presidente fue don Adolfo Murillo. Participan cerca de 388 congresistas. Esta reunión originó la publicación de un volumen de 588 páginas, impreso el mismo año y que contiene 32 investigaciones.

El sexto se realiza en la ciudad de La Serena entre el 28 de enero y el cuatro de febrero de 1900. Preside este evento don Máximo Cienfuegos. El mismo año se publica un volumen de más de 900 páginas en el que se presentan 33 trabajos.

El séptimo tiene lugar en la ciudad de Valdivia entre el 8 y el 15 de febrero de 1903. Este Congreso es presidido también por don Máximo Cienfuegos, y participan 275 congresales. Se publica, el mismo año, un volumen de 580 páginas que incluye 22 trabajos.

El octavo se realiza en la ciudad de Temuco, del 16 al 23 de febrero de 1913, y lo preside don Ascanio Bascañán Santa María. Participan cerca de 800 personas. En informaciones aparecidas en la revista de la Sociedad, se lee: "En 1914 se dió a luz un volumen con gran parte de los trabajos, consta de 521 páginas. Se han preparado además otros volúmenes que están listos para su impresión." La autora, hasta el momento, sólo ha encontrado el Tomo II, impreso en Santiago en 1914; es un volumen de 522 páginas que incluye 9 trabajos.

El noveno se efectúa en el puerto de Valparaíso, del 24 al 27 de septiembre de 1936. El Presidente de este evento fue don Valentín Brandau. Existen dos volúmenes publicados en 1938; el primero tiene 482 páginas y 44 trabajos; el segundo, 328 páginas con 34 trabajos.

El décimo Congreso tiene lugar en la ciudad de Santiago en el mes de enero de

1944. Presidente de esta reunión fue don Jorge Zlatar Franulic. Este congreso que se realizó con carácter internacional, recibió cerca de 60 trabajos de EE.UU., y varios otros de Argentina, Canadá, Bolivia, Ecuador y Perú. En septiembre del mismo año se edita el 'Boletín N° 1 de la Comisión de Actas' que tiene 64 páginas y en él se publican los resúmenes de 185 trabajos. La autora adjunta el listado de estos trabajos y la información acerca de algunos de los que fueron publicados en las revistas de la época (Boletín del Departamento de Sanidad Vegetal, Revista Chilena de Historia Natural, Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, etc.).

Los Congresos, generalmente, ofrecieron las siguientes secciones para que los investigadores inscribiesen sus trabajos:

Matemáticas puras y aplicadas, física y química;

Ciencias naturales, zoología y botánica; Medicina, farmacia y biología;

Historia, filología, etnografía, psicología y educación;

Sociología, derecho y economía política,

Agricultura, zootecnia e industrias agropecuarias.

En este trabajo se han confeccionado los índices de contenido de las diversas publicaciones relacionadas con los Congresos científicos generales chilenos. Este listado se ha preparado siguiendo cada tomo, página por página, para no saltarse ningún trabajo. Los autores han sido colocados exclusivamente con sus nombres y apellidos; todas las informaciones anteriores y posteriores al nombre, referentes a títulos, grados, instituciones, se han excluido. Se han usado casi exclusivamente los números árabes. En la presentación del trabajo aparecen algunas abreviaturas: fig, figura; lam, lámina; tab, tabla o cuadro; f/n, fuera de numeración; t/e, tamaño mayor al de la revista. Sólo se han usado las mayúsculas para los nombres propios, lugares geográficos, nombres científicos de todos los taxones, excepto el específico.

La autora agradece al personal de la sala chilena y de la sala Medina de la Biblioteca Nacional; al personal de la Biblioteca

del Museo Nacional de Historia Natural, y al señor Héctor Cathalifaud, de la Sociedad Científica de Chile, por las facilidades otorgadas para realizar este trabajo. Se puede informar que no existen colecciones completas de estas publicaciones.

La autora agradece la aceptación del trabajo por el Editor, Dr. Ernst R. Hajek, y por los Editores Asociados.

A continuación se ha preparado una bibliografía selectiva y cronológica sobre el tema; hay numerosos artículos de prensa y en revistas de la época que pueden ser consultados.

- 1894 Congreso Científico Jeneral Chileno de 1894. Reglamento i comisiones. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Calle de la Bandera, Núm. 73. Folleto de 8 pp, 17 x 25 cm.
- 1894 Annexes. III. Congreso científico de Valparaíso. Actes de la Société Scientifique du Chili 2 (1892-1896): CLXXXI - CLXXXIII.
- 1895 Congreso Científico Jeneral Chileno de 1895. Reglamento y Comisiones. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Calle de la Bandera, Núm. 73. Folleto de 8 pp, 16 x 23,5 cm.
- 1895 Annexes. IV. Congrès scientifique de Santiago. Actes de la Société scientifique du Chili 4 (1894): CCXLI - CCXLIII.
- 1896 IV Congreso Científico Jeneral Chileno de 1896. Comisiones i reglamento. Santiago de Chile. Imprenta i encuadernación Barcelona. Moneda, entre Estado i San Antonio. Folleto de 12 pp, 16 x 25 cm.
- 1899 Congreso científico jeneral chileno de 1900. Reglamento i comisiones. Imprenta Cervantes. Bandera, 16. Folleto de 14 pp, 16 x 23,5 cm.
- 1902 Congreso científico jeneral chileno de 1903. Comisiones i reglamento. Santiago de Chile. Imprenta Universitaria de S.A. García Valenzuela. Folleto de 12 pp, 17 x 25 cm.
- 1918 Congresos científicos. Actas de la Sociedad Científica de Chile. Tomos 24, 25, 26 (1914, 1915, 1916) (Sumario del N<sup>o</sup> 3): 43-47.
- 1918 Crónica. Comisión organizadora del Congreso científico general chileno, con sede en Iquique. Actas de la Sociedad Científica de Chile 27 (1917) (Sumario del N<sup>o</sup> 3): 57-86.
- 1920 IX Congreso científico general chileno. Actas de la Sociedad Científica de Chile 29 (1919): 59-64, 2 lam f/n que corresponden a papeleta de adhesión y de inscripción (punteadas y sacables).
- 1920 IX Congreso científico general chileno. Actas de la Sociedad Científica de Chile 29 (1919) (2me. livraison): 87-93, 2 lam f/n que corresponden a papeleta de inscripción y de adhesión (punteadas y sacables).
- 1935 La redacción. Crónica, correspondencia, variedades. 34. El IX Congreso científico chileno. Revista chilena de historia natural 39: 408-409.
- 1936 Crónica, correspondencia, variedades. 58. El IX Congreso científico general chileno. Revista chilena de historia natural 40: 464.
- 1936 Crónica, correspondencia, variedades. 64. En Septbre. se llevó a cabo el IX Congreso científico general chileno. Revista chilena de historia natural 40: 484-496, 6 fig
- 1937 GUALTERIO LOOSER Votos propuestos en el Congreso científico general chileno. Revista Universitaria 22(1); Anales de la Academia chilena de ciencias naturales 2: 287-290.
- 1944 X Congreso científico general chileno con extensión americana. Revista chilena de Ingeniería 1(5): 45-46, nov.-dic. 1943. Santiago de Chile.
- 1945 Corporaciones científicas del país. El Décimo congreso científico general chileno. Revista chilena de historia natural 48(1944): 344-351.
- 1957 Necesidad de un Congreso científico. Revista científica. Tercera época. 6: 1-3.
- 1965 Congresos celebrados por la Sociedad científica de Chile. Revista Sociedad científica de Chile. Año LXXIV, edición especial, cuarta época, marzo, pág. 25.

**PRIMER CONGRESO CIENTIFICO JENERAL CHILENO** realizado en la ciudad de Valparaíso del lunes 30 de enero al domingo 5 de febrero de 1893.

*Lunes 30 de enero*

Discursos de: Señor Nogués, presidente de la Sociedad; Osvaldo Renjifo, Intendente de la provincia; Luis A. Castillo, Contralmirante y Comandante general de Marina; Enrique Fischer, primer alcalde de la Ilustre Municipalidad; Daniel Feliú, presidente del comité local; Alphonse F. Nogués, presidente de la Sociedad.

(Todos estos discursos se publicaron in extenso en El Heraldo del 31 de enero de 1893.)

*Martes 31 de enero*

ALPHONSE F. NOGUES. Formación de Chile i el hombre prehistórico.

ISAAC UGARTE GUTIERREZ. Influencia de las ciencias positivas en la instrucción de la juventud. (Esta comunicación se publicó in extenso en El Heraldo del 1º de febrero.)

*Miércoles 1º de febrero*

VENTURA PIEDRABUENA. Las manchas solares i estrellas.

MANUEL A. DELANO. El maqui en la coloración de los vinos (La Unión del 2 de febrero).

ALPHONSE F. NOGUES. Las morainas i los antiguos ventisqueros de Cauquenes (Actes 3: 148-154, 5 lam).

F. LATASTE. Los jardines zoológicos.

ARTURO FERNANDEZ VIAL. Factores cuya sabia o errónea aplicación en la vida forman la felicidad o la desgracia de los individuos i de sus colectividades.

ALBERTO LIPTAY. Posibilidad de un idioma internacional por el sufragio universal. (publicado en La Unión del 5 de febrero de 1893).

*Jueves 2 de febrero*

GUILLERMO LINACRE. La actual lei de imprenta, proyecto de reforma.

JOSE GROSSI. Bosquejo histórico de la beneficencia en Chile; sus resultados.

*Viernes 3 de febrero*

CARLOS NEWMAN. Exámen del hielo que se consume en Valparaíso. (publicado en La Unión del 9 de febrero de 1893, y en el tomo 3: 9-13 de las Actes de la sociedad).

ALFREDO LIPTAY. Empleo de la B i de la V en castellano. (este trabajo y el anterior del mismo autor, los ha reunido en un volumen in-8º de 104 páginas, Santiago, Imprenta Cervantes, 1893).

LUIS E. MOURGUES. Algunos productos de la vida microbiana.

PABLO KRAMER. Algunas ideas sobre el sistema concéntrico i la reforma de la enseñanza secundaria en Chile.

**SEGUNDO CONGRESO CIENTIFICO JENERAL CHILENO** realizado en la ciudad de Santiago del domingo 2 de diciembre al domingo 9 de diciembre de 1894.

*Domingo 2 de diciembre de 1894*

Discursos de: Paul Lemétayer, Augusto Orrego Luco, Fernando Lataste y Rudolph Lenz.

*Lunes 3 de diciembre*

J.J.A. KRAHNASS. Les variations de la pesanteur à Santiago. (publicado en Actes de la Société scientifique du Chili 4-1894 (1895): 251-273).

L. ARANCIBIA RUBIO. La télégraphie électrique.

*Martes 4 de diciembre*

JOSE GROSSI. Procédé nouveau pour faire cesser les convulsions soit épileptiques, soit éclamptiques, soit apoplectiques, etc.

CARLOS NEWMAN et A.E. SALAZAR. Etudes hygiéniques de l'air, l'air dans les théâtres Odeon et Victoria de Valparaíso et Municipal de Santiago. (publicado en Actes de la Société scientifique du Chili 4-1894(1895): 274-287, 3 lam, 1 tab).

FRANCISCO CORNELIO GUZMAN. Accidents produits chez l'homme par la piqure de certains animaux venimeux de la faune chilienne. (publicado en

Actes de la Société scientifique du Chili 5-1895(1897): 165-173, 1 fig).

OCTAVIO MAIRA. Des dangers du traitement de la fièvre typhoïde par l'iode.

LUIS VERGARA FLORES. Crânes d'indigènes boliviens. (publicados en Actes de la Société scientifique du Chili 4-1894(1895): 231-250, 2 lam).

*Miércoles 5 de diciembre*

CARLOS CABEZON. Néoglyphes contemporains.

DANIEL BARROS GREZ. Analogie entre le latin et l'araucan.

RUDOLPH LENZ. Traduction d'une lettre du père Fèbre au père Haverstad.

HERNANDO ADRIASOLA CRUZ. Questions que peut susciter una assurance sur la vie dans le partage d'une héritage.

RUDOLPH LENZ. Relation d'une voyage au pays des Manzaneros, fait par un Indien huilliche.

*Jueves 6 de diciembre*

A.F. NOGUES. A propos de la communication du Dr. Vergara Flores sur les crânes d'indigènes boliviens.

FRANCISCO J. SAN ROMAN. Les Congrès internationaux de géologie.

ADOLFO MURILLO. La coléra et la grossesse. (publicado en Actes de la Société scientifique du Chili 5-1895(1897): 121-140, 1 lam).

TEMISTOCLES REYES. Contribution à l'étude du coléra asiatique.

RICARDO DAVILA BOZA. Mortalité des enfants au Chili.

FEDERICO PUGA BORNE. Une observation de piqûre d'araignée domestique. (publicado en Actes de la Société scientifique du Chili 5-1895(1897): 174-175).

*Viernes 7 de diciembre*

NARCISO BRIONES. Recherches chimiques sur le *Margarodes vitium* Giard.

FEDERICO PUGA BORNE. Expériences à faire sur l'immunisation contre les maladies contagieuses. (publicado en Actes de la Société scientifique du Chili 5-1895(1897): 141-142).

RUDOLPH LENZ. Ortographe et phonétique espagnoles.

FRANCISCO SAN ROMAN. Histoire du levé de la carte géologique des Etats-Unis.

A.F. NOGUES. Carta géologique du Chili. (publicado en Actes de la Société scientifique du Chili 5-1895(1897): 147-164).

CLODOMIRO PEREZ CANTO. Courte contribution à l'étude des pneumonies infectieuses. (publicado en Actes de la Société scientifique du Chili 4-1894(1895): 322-338, 5 fig).

*Sábado 8 de diciembre*

FERNAND GAUTIER. Influence du chlore sur les minerais d'or et d'argent. (publicado en Actes de la Société scientifique du Chili 4-1894(1895): 221-230).

FERNAND LATASTE. Les cornes des mammifères sont d'origine cutanée. (publicado en Actes de la Société scientifique du Chili 4-1894(1895): 288-312, 1 lam).

LUIS MOURGUES. Les dérivés du Cariol.

GABRIEL DEHORS. Quelques mammifères monstrueux provenant de l'abattoir de Santiago. (publicado en Actes de la Société scientifique du Chili 4-1894(1895): 313-321, 4 fig).

FERNAND LATASTE. La limitation volontaire du nombre des enfants, aux points de vue de la morale, et de l'intérêt de la famille, de l'état et de l'humanité. (publicado en Actes de la Société scientifique du Chili 5-1895(1897): 99-107).

MATEO POZO ARENAS. Causes et effets physiques.

PAUL LEMETAYER. Composition minérale des eaux de puits de Santiago. (publicado en Actes de la Société scientifique du Chili 5-1895(1897): 96-98).

J.J.A. KRAHNASS. Le vol à voile, sans battements d'aile.

*Domingo 9 de diciembre*

Discursos de: Paul Lemétayer, Fernand Lataste y Adolfo Murillo.

**CONGRESO CIENTIFICO JENERAL CHI-  
LENO de 1894. Santiago de Chile.  
Imprenta Cervantes. Bandera, Núm. 73.  
1895.**

Mesa Directiva. . . . .	5-7	de la morale et de l'intérêt de la famille, de la patrie et de l'humanité . . . . .	122-130
Reglamento. . . . .	8-11	ADOLFO MURILLO. Influencia del cólera sobre la preñez i de la preñez sobre el cólera. 1 tab f/n, t/e . . . . .	131-150
Sesión inaugural del Congreso científico jeneral chileno. . . . .	11-26	F. PUGA BORNE. Enunciación de un desideratum en las in- vestigaciones relativas a la in- munización i curación serote- rápica de las enfermedades infecciosas. . . . .	151-152
(Actas de las sesiones) . . . . .	26-32	FERNANDO ADRIAZOLA C. Cuestiones que puede originar un seguro de vida en la parti- ción de una herencia . . . . .	153-156
Sesión de clausura del Congreso científico jeneral chileno en 9 de diciembre de 1894 . . . . .	33-36	TEMISTOCLES REYES. Contribu- ción al estudio de la etio- logía i tratamiento del cólera asiático . . . . .	157-170
Nómina de los miembros del Congreso científico jeneral chileno de 1894, sumas que se han erogado. . . . .	37-38	RODOLFO LENZ. Una carta del P. Andrés Febrès al P. Ber- nardo Havertadt. Notas biblio- gráficas sobre la lengua arau- cana. . . . .	171-185
FERDINAND GAUTIER. De l'in- fluence du chlore dans la minéralisation des filons d'or et d'argent. . . . .	1-10	ALPHONSE NOGUES. Cartajeol- ójica, mineralójica i agro- nómica de Chile (proyecto de ejecución) . . . . .	186-203
L. VERGARA FLORES. Crá- neos de indígenas bolivianos. 2 lam f/n con 9 fig . . . . .	11-30	OCTAVIO MAIRA. El iodo en el tratamiento de la fiebre tifoidea, ¿puede favorecer las hemorragias? . . . . .	204-206
J.A. KRAHNASS. Variations de la pesanteur dans une même localité, dévoilées par les varia- tions de marche concordantes des trois pendules astronomi- ques de l'Observatoire de San- tiago (Chili). 1 tab . . . . .	31-53	JOSE L. ARANCIBIA RUBIO. Telegrafía eléctrica . . . . .	207-208
A.E. SALAZAR i Q. NEWMANN. Estudios ijiénicos del aire. 3 lam f/n; 1 lam f/n, t/e . . . . .	54-67	MATEO POZO ARENAS. Causas i efectos físicos . . . . .	209-213
FERNAND LATASTE. Les cor- nes des mammifères, dans leur axe osseaux aussi bien que dans leur revêtement corné, sont des productions cutanées. . . . .	68-94	FRANCISCO J. SAN ROMAN. Los congresos internacionales de jeología . . . . .	214-218
GABRIEL DEHORS. Quelques cas tératologiques observés à l'abattoir de Santiago. 4 fig . . . . .	95-101	DAVILA BOZA. Mortalidad de los niños en Santiago. 10 tab . . . . .	219-236
C. PEREZ CANTO. Contribu- ción al estudio de los micro- fitos en las pulmonías infec- ciosas. 5 fig . . . . .	102-118	F. CORNELIO GUZMAN. Ac- cidentes causados por insecto- ponzoñosos de Chile. 1 fig . . . . .	237-245
P. LEMETAYER. Sobre aguas de pozo de Santiago i sus alre- dedores . . . . .	119-121	F. PUGA BORNE. Observación de picadura de araña domés- tica . . . . .	246-247
FERNAND LATASTE. De la li- mitation volontaire du nombre des enfants aux points de vue		KARLOS KABEZON. Neógrafos kontemporáneos . . . . .	248-258
		Indice jeneral por órden de ma- terias . . . . .	259-260

Indice especial de los discursos  
i comunicaciones por orden  
alfabético de autores . . . . . 261-263  
Indice de los cuadros i láminas . . . . . 264

**CONGRESO CIENTIFICO JENERAL CHI-  
LENO de 1895 celebrado en la ciudad de  
Concepción en los días 23, 24, 25,  
26, 27 i 28 de febrero de 1896.  
Santiago de Chile, Imprenta i encuadernación Roma. Calle de la Bandera,  
19. 1896.**

Mesa directiva . . . . . 7  
Comité jeneral. . . . . 8  
Comité local . . . . . 8  
Comités de sección . . . . . 8-9  
Miembros del Congreso científico jeneral chileno de 1895 . . . . . 9-12  
Reglamento. . . . . 13-14  
Actas de las sesiones . . . . . 15-31  
Escursiones . . . . . 31

(Estas páginas están numeradas en romano; el resto del texto en números árabes).

*NOTAS Y MEMORIAS*

ADOLFO MURILLO. La mortalidad urbana en Chile. 9 tab . . . . . 3-14  
MAIPINA DE LA BARRA. Importancia de la instrucción de la mujer. . . . . 15-24  
ADEODATO GARCIA. El alcohol. Breves consideraciones médico-sociales sobre su influencia en Chile. 9 tab . . . . . 25-43  
FERDINAND GAUTIER. Extension aux paraboles d'ordre supérieur d'un théorème de Mr. Mendéléef sur la quadrature de la parabole du 2º degré. 3 fig . . . . . 44-49  
ADOLFO MURILLO. De la eclampsia en la maternidad de Santiago y en especial de la eclampsia tardía. 8 tab . . . . . 50-64  
ALBERTO OBRECHT. Teorema de mecánica celeste . . . . . 65-67  
ALBERTO OBRECHT. Sobre la intervención de la vida en la mecánica . . . . . 68-72

ALBERTO OBRECHT. Consideraciones sobre la curvatura de las superficies . . . . . 73  
LUIS FROMEL. Contribución al tratamiento de afecciones cutáneas por la sustancia tiroídea . . . . . 74-117  
FERNAND LATASTE. Trois cas d'autorotation animale . . . . . 118-124  
MANUEL BLANCO. Nota sobre la presencia del gonokokus de Neisser en la orina de un enfermo de gonorrea crónica. . . . . 125-126  
JERMAN VALENZUELA. Treinta i cuatro casos de fractura del cráneo en 814 heridos . . . . . 127-132  
PABLO MARTENS. El arsénico coloidal . . . . . 133-135  
CAUPOLICAN PARDO. Heridas penetrantes del abdomen. 1 cuadro fuera de numeración, t/e . . . . . 136-150  
FERNANDO GAUTIER. Fundición sin combustible en un eje de concentración de los minerales piritosos i cobrizos de plata i oro. Datos prácticos del trabajo, en Montana i Colorado (America del Norte) i teorías de este nuevo beneficio. 6 tab . . . . . 151-161  
FERNANDO GAUTIER. Mejoras que puedan introducirse en el trabajo de las minas metálicas de Chile, Perú i Bolivia. . . . . 162-165  
ROBERTO ESPINOSA. Elementos naturales del desarrollo social . . . . . 166-175  
MAXIMO CIENFUEGOS. Un tumor cerebral situado en la silla turca diagnosticado por el exámen oftalmoscópico. . . . . 176-177  
F. PUGA BORNE. Sobre la necesidad de establecer un servicio meteorológico en Chile. . . . . 178-184  
Indice jeneral por orden de materias . . . . . 185-186  
Indice especial de los discursos i comunicaciones por orden alfabético de autores . . . . . 187-188

<b>CUARTO CONGRESO CIENTIFICO JENERAL CHILENO</b> celebrado en la ciudad de Talca, en los días 17, 18, 19, 20 i 21 de abril de 1897. Santiago de Chile, Imprenta i encuadernación Barcelona. Moneda, entre Estado i San Antonio. 1897.	Segunda sección. Medicina, farmacia i biolojía . . . . .	55
Parte primera. Mesa directiva, comités, reglamento. Sesiones jenerales i especiales . . . . .	JUAN M. SALAMANCA. Breves apuntes sobre la hijiene de Talca. . . . .	55-70
IV Congreso científico jeneral chileno de 1897. Mesa directiva, comité jeneral, comité local, reglamento i miembros del Congreso . . . . .	JUAN M. SALAMANCA. Estaciones marinas (Iloca) . . . . .	71-81
Reglamento . . . . .	ISAAC UGARTE. Tratamiento moderno de la tuberculosis . . . . .	82-109
Sesión inaugural . . . . .	ISAAC UGARTE. Las amibas i otros protozoos como ajentes de infección. . . . .	110-111
Sesiones especiales. . . . .	DIEGO SAN CRISTOBAL. De la enterorrafia i enterotomía como tiempo necesario e indispensable ántes de proceder a la investigación del obstáculo en las laparotomías que se practican contra la oclusión intestinal aguda . . . . .	112-119
Sesión de clausura. . . . .	DIEGO SAN CRISTOBAL. El sifonaje quirúrgico. 1 fig . . . . .	120-126
Nómina de los miembros del congreso . . . . .	ADOLFO MURILLO. De la eclampsia en la Maternidad de Santiago en 1896, seguida de un extracto de informes i discursos presentados sobre este síndrome al Congreso de Jinebra del mismo año. 1 tab . . . . .	127-143
Parte segunda. Memorias científicas . . . . .	ADOLFO MURILLO. Los microbios patójenos i la putrefacción cadavérica . . . . .	144-153
Primera sección. Matemáticas, ciencias físicas i químicas . . . . .	ADOLFO MURILLO. Pan completo. 6 tab . . . . .	154-165
MANUEL ROJAS. Fabricación de los vinos de Oporto i Jerez en la rejión de Cauquenes (Chile). . . . .	LUIS R. ALIAGA. Antisépticos intestinales, observación sobre la acción de algunos de ellos en la dijestión. 1 tab . . . . .	166-179
NARCISO BRIONES. La esparceta. 4 tab . . . . .	NARCISO BRIONES. Sur un nouvel aspidiotus, <i>Aspidiotus chilensis</i> . . . . .	180-182
NARCISO BRIONES. La pugueina, nueva materia colorante . . . . .	PEDRO N. BARROS. Antropometría criminal . . . . .	183-194
PABLO LEMETAYER. Estudio comparativo del poder calorimétrico de algunos combustibles de Chile i su valor económico . . . . .	DANIEL MONFALLET. Actinomyose du reseau et de la rate . . . . .	195-196
ALBERTO OBRECHT. Consideraciones jenerales sobre la teoría de los choques i aplicación al juego de billar. 1 fig . . . . .	DANIEL MONFALLET. La sérothérapie antistreptococcique en pathologie comparée. . . . .	197-201
ALBERTO OBRECHT. Variación de las latitudes jeográficas . . . . .	JUAN CHARLIN. No más filoxera. . . . .	202-210
JULIO DUPLAQUE. De la hulla. probabilidad de su existencia en Chile, esploraciones hechas por la Compañía minera de Queri. 1 lam tamaño extra, f/n . . . . .	MAMERTO CADIZ. El servicio de vacuna anti-rábica i las	
LEON BIDEZ. Una cercha en arco. 2 fig, 1 lam f/n t/e . . . . .		49-53

primeras vacunaciones en Chile. 1 tab . . . . .	211-218	ZACARIAS SALINAS. El programa de la escuela primaria sobre bases científicas i en armonía con las exigencias de la vida social i de la cultura . . . . .	425-435
ADOLFO LARENAS. Aplicación de procedimientos fotográficos a la lectura de caracteres borrados. 8 fig . . . . .	219-224	FEDERICO PUGA BORNE. Escuelas de ciegos. 2 tab . . . . .	436-446
ALEJANDRO DEL RIO. Los dos primeros casos de rinoscleroma observados en Chile. 2 fig . . . . .	225-235	Cuarta sección. Sociología, derecho i economía política. . . . .	447
CRISOLOGO MOLINA. El suero antidiftérico, consideraciones sobre su empleo, fundadas en 408 aplicaciones que de él se han hecho en Talca. 5 tab . . . . .	236-250	ROBUSTIANO VERA. Propiedad minera, sistema en que se basa i cual de ellos ha seguido la legislación chilena en su comienzo i al presente. . . . .	447-457
LUCIO CORDOVA. Desinfección pública. 2 fig, 4 lam . . . . .	251-279	LUIS CUSTODIO CONTARDO. La criminalidad en Talca. 1 tab . . . . .	458-481
S. ADEODATO GARCIA VALENZUELA. Venenos i envenenamientos comunes en Chile . . . . .	280-291	Indice por orden de materias . . . . .	483-485
C. ALTAMIRANO. Sobre baños públicos. . . . .	292-305	Indice por orden de autores . . . . .	486-487
GUSTAVO UNDURRAGA. Inervación vaso-motriz recíproca de los centros nerviosos. . . . .	306-311	Indice de las láminas i cuadros . . . . .	488
CORNELIO GUZMAN. Un caso de elefantiasis nostras. 2 lam f/n . . . . .	312-315	<b>QUINTO CONGRESO CIENTIFICO JENERAL CHILENO</b> celebrado en la ciudad de Chillán, del 27 de febrero al 3 de marzo de 1898. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera 46. 1898. 18 x 26 cm.	
FILIBERTO GERMAIN. Los prionidos chilenos. 1 lam f/n . . . . .	316-341	Parte primera. Mesa directiva, miembros del congreso, comités, reglamento, sesiones jenerales i especiales. . . . .	5
Tercera sección. Historia, filología, etnología, psicología i pedagogía . . . . .	343	Mesa directiva, comité jeneral, comité local, comités de sección. . . . .	7-9
GUILLERMO WAGEMANN. Reminiscencias de un viaje hecho al cajón del río Maule . . . . .	343-346	Reglamento. . . . .	10-12
LUIS COUSIN. La instrucción gratuita . . . . .	347-353	Nómina de los miembros del Congreso . . . . .	13-17
LUIS VERGARA FLORES. Piedras escritas de Quillagua. 2 lam f/n . . . . .	353-364	Sesión inaugural celebrada el día 27 de febrero de 1897. . . . .	18-34
EDUARDO DE LA BARRA. Ortografía fonética . . . . .	365-391	Sesiones especiales. . . . .	35-41
RODOLFO LENZ. Sobre la transcripción fonética. 2 fig . . . . .	392-396	Sesión de clausura celebrada el día 2 de marzo de 1897 . . . . .	42-60
RODOLFO LENZ. Sobre las literaturas populares de Chile . . . . .	397-399	Parte segunda. Memorias científicas . . . . .	1
JOSE E. PINOCHET LE BRUN. La enseñanza moderna . . . . .	400-410	Medicina, farmacia i biología . . . . .	3
DOMINGO VILLALOBOS. Necesidad de celebrar congresos pedagógicos en Chile . . . . .	411-424	F. PUGA BORNE. Las termas minerales de Chillán. 12 tab . . . . .	3-21

ALFREDO MARIN. De la hiperbiliásis, un capítulo más sobre las enfermedades del hígado	22-27	A. OBRECHT. Sobre la definición de la línea recta . . . . .	173-174
ADOLFO MURILLO. Un monstruo isquiópago. Breves consideraciones sobre la generación de los monstruos dobles autositarios. 2 lam f/n . . . . .	28-46	A. OBRECHT. De la gravedad en Santiago. . . . .	175-180
MANUEL 2º BECA. Antropología criminal. Estado de la cuestión. . . . .	47-69	P. GERMAIN. Disertación sobre acontecimientos jeológicos puestos en evidencia por la entomología . . . . .	181-193
ISAAC UGARTE GUTIERREZ. Tratamiento de las asociaciones microbianas. . . . .	70-84	P. LEMETAYER. Inexactitudes debidas a los filtros de papel en la dosificación del amoníaco libre en las aguas potables i de la potasa por el cloruro platínico, etc. . . . .	194-196
ADOLFO MURILLO. Viciaciones pelvianas por atrofia de los miembros inferiores. Parto normal en una focomélica. 1 lam f/n . . . . .	85-93	LEON BIDEZ. Formas arquitecturales. . . . .	197-199
PEDRO LAUTARO FERRER. Sanatorios marítimos para niños linfáticos, escrofulosos i raquíuticos, necesidad de organizarlo en Chile . . . . .	94-111	Agricultura i zootecnia . . . . .	200
CARLOS UGARTE JIMENEZ. De la estreptococia i de su asociación con otras infecciones . . . . .	112-117	ULDARICIO PRADO. Los abonos en el estado actual de la agricultura chilena. 10 tab	200-259
FRANCISCO HEDERRA. Un caso de tétanos en un recién nacido . . . . .	118-120	NARCISO BRIONES. Determinación del ázoe en el guano. 2 tab . . . . .	260-265
CAUPOLICAN PARDO. Presentación de frente. Frecuencia, diagnóstico, pronóstico i tratamiento. . . . .	121-125	OCTAVIO ASTORQUIZA. La vid americana en Chile. . . . .	266-275
LUIS VERGARA FLORES. Determinación exacta de la superficie del cuerpo humano. 2 fig . . . . .	126-144	MANUEL J. RIVERA. Empolvoramiento de algunas especies del género <i>Loasa</i> . . . . .	276-280
FRANCISCO HEDERRA. La enseñanza anti-alcohólica i la iniciativa privada como medio para combatir el alcoholismo. . . . .	145-151	NICOLAS ALAMOS. Conveniencia del cultivo del lúpulo u oblón en Chile . . . . .	281-287
LUCAS SIERRA. Contribución al estudio de los abscesos hepáticos de focos múltiples	152-164	DANIEL MONFALLET. Recherches sur l'infeccion bronchique et pulmonaire du cheval. 1 tab . . . . .	288-303
ADOLFO LARENAS. El morruinol, nuevo medicamento extraído del aceite de hígado de bacalao . . . . .	165-172	DANIEL MONFALLET. Actinomyose des os, présentation d'une articulation avec photographies. . . . .	304-306
Matemáticas puras i aplicadas; ciencias físicas i químicas	173	EMILIO VOIGT. Extracto de molinería práctica i económica . . . . .	307-320
		Historia, filología, etnología, psicología i pedagogía. . . . .	321
		EDUARDO DE LA BARRA. Reforma radical de la acentuación castellana . . . . .	321-323
		ZACARIAS SALINAS. Exámenes escolares . . . . .	324-333
		EDUARDO DE LA BARRA. Lenguas celto-latinas. . . . .	334-487

ZACARIAS SALINAS. La instrucción pública como base de la prosperidad nacional (Escuelas Técnicas) . . . . .	488-508	FRANCISCO URRÁ. Medidas que pueden adoptarse para hacer más económico el transporte de los minerales . . . . .	73-84
Sociología, Derecho i Economía Política . . . . .	509	PEDRO LAUTARO FERRER. Arterio-esclerósis jeneralizada . . . . .	85-137
ROBUSTIANO VERA. La vagancia infantil o sea los niños delincuentes i las Escuelas correccionales. . . . .	509-521	C.H.H. GOHANNSEN. Coeficiente económico de las máquinas a vapor . . . . .	138-149
Indice por orden de materias . . . . .	523-525	MARCIAL I. RIVERA. Mortalidad de La Serena en los últimos quince años (1885 a 1900). 10 tab, 2 tab t/e, f/n . . . . .	150-188
Indice por orden de autores . . . . .	527-528	E. DE LA BARRA. Restauración de la crónica rimada de las cosas de España . . . . .	189-201
<b>VI CONGRESO CIENTIFICO JENERAL CHILENO celebrado en la ciudad de La Serena del 28 de enero al 4 de febrero de 1900. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera, 46. 1900. 17 x 25 cm.</b>		E. DE LA BARRA. Advertencia sobre la versificación del castellano antiguo, su pronunciación i ortografía . . . . .	203-259
Lista de los miembros del VI Congreso científico . . . . .	v-viii	E. DE LA BARRA. El Cantar de Palencia i varios trozos de gesta que completar la crónica rimada. . . . .	261-293
Lista de los miembros adherentes al Congreso científico . . . . .	viii-x	A.O. TIRADO L. Mortalidad infantil en el departamento de Ovalle de 1890 a 1898. 6 tab, 1 lam f/n . . . . .	295-303
VI Congreso científico jeneral chileno de 1900. Mesa directiva . . . . .	5-12	CARLOS UGARTE. Desórdenes funcionales del hígado. . . . .	304-309
VI Congreso científico jeneral. Sesión de apertura . . . . .	13-39	A. PIZARRO A. Proyecto de un ferrocarril aéreo por Uspallata. 2 tab . . . . .	310-323
VI Congreso científico jeneral. Primera sesión jeneral en 31 de enero de 1900 . . . . .	40-41	CARLOS UGARTE. Anatomía patológica de la disentería . . . . .	324-339
Sesión jeneral en 1º de febrero de 1900. . . . .	41-42	CARLOS MALSCH. Aplicaciones del carburo de calcio en los ensayos al soplete i en docimasia . . . . .	340-349
Sesión jeneral en 2 de febrero de 1900. . . . .	42	L. VERGARA FLORES. La epilepsia en los gatos. 1 lam con 2 fig f/n. . . . .	350-367
Actas de la primera sección. Matemáticas puras i aplicadas, ciencias físicas, químicas i naturales . . . . .	43-51	M. BECA. Necesidad de incorporar un curso de medicina forense a los estudios de leyes. . . . .	368-386
Segunda sección. Medicina, farmacia i biología . . . . .	52-55	ROBUSTIANO VERA. Conviene establecer en Chile la libertad de testar i en caso contrario qué limitaciones ha de tener . . . . .	387-407
Tercera sección. Historia, filología, etnología, sicología i pedagogía . . . . .	56	JOAQUIN A. DE OLIVEIRA BOTELHO. Estudios sobre las	
Cuarta sección. . . . .	57-63		
CARLOS VIDELA. Colmenas i su distribución. . . . .	64-72		

estadísticas demógrafo-sanitaria de Río de Janeiro. 14 tab, 8 lam f/n . . . . .	408-539	de Chile (1833-1842). (Capítulo de un libro inédito) . . . . .	878-912
JOSIAH HARDING. La purificación por medio de los microbios de las aguas que arrastran las inmundicias de las ciudades. 2 lam f/n . . . . .	540-550	Indice . . . . .	913-914
SANTIAGO DEL CAMPO. El alcoholismo i el modo más eficaz de combatirlo . . . . .	551-562		
CARLOS A. CARVAJAL M. La perforación mecánica de vías subterráneas. "A los mineros de la provincia de Coquimbo" . . . . .	563-599	<b>VII CONGRESO CIENTIFICO JENERAL CHILENO</b> celebrado en la ciudad de Valdivia del 8 al 15 de febrero de 1903. Santiago de Chile. Imprenta Cervantes. Bandera 50. 1903. 16 x 24,5 cm.	
F.A. PERALTA J. A propósito del tema sobre enseñanza obligatoria. . . . .	600-608	Homenaje de algunos miembros del VII congreso científico al Dr. Don Máximo Cienfuegos. Fotograbado Leblanc. 1 lam f/n	
JOSE MANUEL PIÑERA. Aplicaciones del código de minería . . . . .	609-628	VII Congreso científico jeneral de 1903. Mesa directiva . . . . .	V-IX
ALFREDO MARIN. Contribución al estudio de la jeografía médica de Chile . . . . .	629-681	Lista de los miembros del VII congreso científico . . . . .	XI-XIV
MANUEL GALLARDO GONZALEZ. Estudio para aclarar i complementar el código de minería . . . . .	682-723	Reglamento . . . . .	XV-XVIII
MANUEL JESUS RIVERA. Apareamiento del <i>Latrodectus formidabilis</i> . . . . .	724-744	Sesión inaugural . . . . .	1-11
J. FONTECILLA. Protección a la industria minera . . . . .	745-757	Actas de las sesiones jenerales	13-19
ISAAC VARAS C. El mineral de Tamaya. . . . .	758-772	Sección 1a. Matemáticas puras i aplicadas, ciencias físicas, químicas i naturales. (sesiones)	21-26
JORGE NEUT. Oficina hidrográfica . . . . .	773-774	Sección 2a. Medicina, farmacia i biología. (sesiones) . . . . .	27-32
G. LAVERGNE. A propósito de una enfermedad de las papas i de las sandías. . . . .	775-785	Sección 3a. Historia, pedagogía i ciencias sociales. (sesiones) . . . . .	33-36
ADEODATO GARCIA VALENZUELA. Algunas observaciones fisiológicas i toxicológicas sobre el alcohol. . . . .	787-812	Cuarta sesión. Agricultura e industrias. (sesiones). . . . .	37-45
L. VERGARA FLORES. Triangulación del cráneo. 1 fig, 1 lam f/n . . . . .	813-816	Trabajos leídos en el VII Congreso Científico. . . . .	47
J. MARCIAL RIVERA. Mortalidad por la tuberculosis . . . . .	817-877	MARCIAL CORDOVEZ. Fenómenos físicos i meteorológicos en las provincias del sur de Chile. . . . .	49-66
PEDRO L. FERRER. Caracteres científicos e históricos de la primera escuela de medicina		JORGE FEHRENBURG. La aplicación de la madera en la química industrial. . . . .	67-77
		ENRIQUE VERGARA MONTT. Necesidad de implantar en el país nuevas escuelas técnicas e industriales . . . . .	79-97
		JULIO ACUÑA. La minería i la metalurjia del cobre en Chile	99-122
		A. ORREGO CORTES. Los lavaderos auríferos de Chile.	123-153
		MAXIMO JERIA. El progreso de la agricultura comparado con el de la industria fabril. . . . .	155-185

- Apéndice. Informe de la Comisión encargada de dictaminar acerca del trabajo presentado al Congreso industrial i agrícola celebrado en 1899, por el ingeniero-agrónomo señor Máximo Jeria . . . . . 186-192
- VICTOR GOMEZ. Doctrina Homeópata . . . . . 193-205
- JORJE VARGAS. Plan jeneral de obras públicas. . . . . 207-218
- MANUEL J. RIVERA. Apuntes acerca de la biología de algunos coleópteros cuyas larvas atacan al trigo . . . . . 219-282
- MANUEL J. RIVERA. Nuevas observaciones acerca de la biología del *Latrodectus formidabilis*. 1 fig, 1 tab . . . . . 283-302
- FEDERICO DELFIN. Los congresos de Chile. 2 lam f/n, 4 tab 303-363
- RODOLFO SERRANO MONTANER. La mortalidad jeneral i la mortalidad infantil en Valdivia . . . . . 365-384
- MARIA ESPINDOLA DE MUÑOZ. La educación de la mujer en Chile. 4 tab . . . . . 385-398
- MANUEL JERVASIO ALARCON. Algo sobre la cuestión social. . . . . 399-406
- CARLOS VIDELA. Estaciones agronómicas. Necesidad de establecerlas en Chile . . . . . 407-419
- CARLOS E. PORTER. Parasitismo del *Tetranichus telarius* L., sobre el *Ricinus communis* L. . . . . 421-426
- ULDARICIO PRADO. Importancia del cultivo de los cereales precoces para las rejiones centro-sur de Chile . . . . . 427-438
- SANTIAGO CRUZ. Sobre los caminos públicos de Chile. 1 fig . . . . . 439-458
- JOSE E. PINOCHET LE BRUN. La hipótesis de Malthus. . . . . 459-487
- ROBINSON BASCUR RUBIO. Dos grandes industrias en ruina . . . . . 489-506
- FEDERICO ALBERT. La protección i replantación de las selvas. . . . . 507-528
- CONSTANTINO BANNEN. Re-seña jeneral i apreciaciones del proyecto en estudio sobre mejoramiento de la navegación del río Valdivia i Puerto de Corral. 1 mapa, 2 lam . . . . . 529-557
- Indice . . . . . 559-561
- OCTAVO CONGRESO CIENTIFICO GENERAL CHILENO** celebrado en la ciudad de Temuco del 16 al 23 de febrero de 1913.
- Tomo II.**  
Santiago de Chile. Imprenta Universitaria.  
Bandera 130. 1914. 16,5 x 24 cm
- ASCANIO BASCUÑAN SANTA MARIA. Conveniencia de reemplazar en la zona montañosa del país, el carbón por la leña como combustible de tracción de los Ferrocarriles del Estado . . . . . 1-19
- ESTANISLAO FRAGA. Necesidad de la intervención del Estado en la reglamentación de los establecimientos termales de la República. . . . . 20-44
- LUIS SCHMIDT. El problema de los Ferrocarriles del Estado bajo su aspecto administrativo y económico. 7 tab . . . . . 45-76
- HORMIDAS HENRIQUEZ. Formación de la zona de atracción del puerto de Valparaíso. 4 fig, 8 lam, 2 lam f/n y de tamaño extra . . . . . 77-173
- LUCAS SIERRA. Algunas consideraciones clínicas acerca del diagnóstico y tratamiento de los abscesos hepáticos basadas en 200 observaciones personales . . . . . 174-193
- GUSTAVO JULLIAN. Apuntes sobre pavimentación . . . . . 194-242
- ISMAEL GAJARDO REYES. Organización y fomento de la marina mercante nacional. 2 tab, 12 tab, 5 lam f/n, 2 lam f/n tamaño extra . . . . . 243-484  
b (sic)

ERNESTO MALDONADO. Los trabajos de piscicultura hechos en el país. ....	485-508	Lista de los miembros del IX congreso científico .....	9-12
FRANCISCO ROJAS HUNEEUS Creación del Ministerio de Agricultura .....	509-517	Miembros adherentes de Valparaíso .....	12-14
Erratas principales .....	519	Instituciones adherentes .....	14-15
Contenido del tomo II de los Trabajos del VIII Congreso científico general chileno .....	521	Reglamento del IX congreso científico general chileno .....	17-21
<b>NOVENO CONGRESO CIENTIFICO GENERAL CHILENO</b> celebrado en la ciudad de Valparaíso del 24 al 27 de septiembre de 1936. Imp. Abel Palma G. San Pablo 1057, Santiago, 1938. 17,5 x 26 cm Tomo I		IX congreso científico general Sobre el servicio meteorológico .....	23-29
Homenaje Sabio Doctor Federico Puga Borne, 1 lam		MIGUEL WHITTAKER PIZARRO. Variación de las temperaturas observadas en Chile .....	31-39
IX Congreso científico general chileno de 1936		GERMAN VALENZUELA DEL RIO. El viento a diversas alturas sobre Santiago. 2 cuadros .....	41-47
Mesa directiva .....	5	AGUSTIN GARAVENTA. Por qué componentes vegetales estarían constituidos los climax en la provincia de Aconcagua .....	49-52
Junta ejecutiva organizadora .....	5	RAFAEL HOUSSE. La clasificación de las aves de Chile en sus diversas etapas .....	53-64
Comité local .....	6	ROBERTO GAJARDO TOBAR. Los gordianos .....	65-67
Comités de secciones		RODULFO A. PHILIPPI B. Avifauna de Arica. ....	69-71
Sección primera: Ciencias sociales y problemas nacionales .....	6	LUIS DEL SOLAR. El tiempo cronológico en relación con el fisiológico y psicológico. ...	73-87
Sección segunda: Sección física, meteorología, geofísica y aviación. ....	6	RAUL JARA ROBLES. El 'dorso redondo' o 'espaldas cargadas' .....	89-100
Sección tercera: Ciencias naturales, zoología, botánica, agricultura e industria agropecuaria .....	7	K.O. HENCKEL. La mancha mongólica o 'callana' en Chile. 1 fig .....	101-115
Sección cuarta: Filología, enseñanza, educación, moral y costumbre .....	7	JUAN MARIN y MANUEL MARIN. Aspectos médico-sociales del problema de la tuberculosis en Chile .....	117-124
Sección quinta: Historia y geografía .....	7	EDWYN P. REED. La venta de remedios en Chile .....	125-146
Sección sexta: Mineralogía, astronomía, ingeniería aplicada .....	7	A. HORWITZ. El problema de la brucelosis .....	147-163
Sección séptima: Sección ciencias biológicas, biología general, antropología .....	8	F. OBERHAUSER. Sobre el colorante de maqui. 2 fig .....	165-189
Sub-sección: Medicina, salubridad e higiene .....	8	G.A. JORQUERA. Evolución científica, técnica y económica de la industria mundial del yodo .....	191-197
Sub-sección: Química, farmacia y bromatología ...	8		199-213

- LUIS ALBERTO BAEZA. Acto de reparación histórica y de gratitud nacional para con grandes servidores públicos cuyos nombres yacen actualmente en el olvido. . . . . 215-218
- JUANA SOMOZA. Rol social de la enseñanza técnica de la mujer. . . . . 219-222
- HORACIO AMARAL. La Educación Pública de Chile no responde a las necesidades económicas del país. . . . . 223-228
- ROGER COULY. Chimie végétale. Notes sur l'identification, proprietes physiques, pharmacodynamiques et alterations de quelques drogues ou substances vegetales d'origine chilienne. . . . . 229-233
- ROGER COULY. Chimie organique. Recherches sur la synthese des alcools tertiaires à fonction éther-oxyde. . . . . 235-243
- ARGEO ANGIOLANI. Orientación y organización de la enseñanza en la escuela de ingeniería química de la Universidad de Concepción. . . . . 245-261
- GUILLERMO M. BAÑADOS. Algunos problemas que interesan a Aconcagua y principalmente a Valparaíso. . . . . 263-278
- JULIA GALLARDO DE ELPHICK. La empleada doméstica en la vida social. . . . . 279-286
- ANGEL RODAS SANCHEZ. Algunos aspectos de la alimentación popular en Chillán. 4 tab. . . . . 287-297
- EDWYN REED. El pescado en la alimentación de los chilenos. . . . . 299-303
- JORGE VILLEGAS DUNCAN. Estudio económico y social. Sobre el problema de la tierra en la provincia de Aconcagua. La habitación popular y la parcelación agrícola. . . . . 305-339
- PEDRO A. TRONCOSO. El folklore austral. . . . . 339-349
- EMILIO MARCHANT PALACIOS. Ensayo geográfico. El norte de Chile. . . . . 351-368
- GUSTAVO LOYOLA ACUÑA. Nota de contribución al estudio de la hidrografía. Hallazgo efectuado por oficiales de la Armada nacional. . . . . 369-371
- ALBERTO GRAF MARIN. ¿Es conveniente la crianza de la rata almizclera en Chile? . . . . . 373-384
- ALBERTO FRAGA. La importancia económica de los perjuicios que causan los tábanos en el ganado. . . . . 385-388
- ALBERTO GRAF MARIN. Control de los conejos y liebres en Chile. . . . . 389-395
- GUILLERMO RICHARDS ALCAYAGA. Normalización de materiales de los servicios fiscales, semifiscales e industrias particulares en Chile. . . . . 397-410
- GUSTAVO GIRON. Aporte de la anatomía a los estudios antropológicos y su importancia en la determinación de las relaciones interraciales. . . . . 411-415
- LEON TOURNIER. Organoterapia antigua. . . . . 417-427
- A. RADRIGAN. Concepto actual de la desinfección. . . . . 429-437
- OSCAR VALENZUELA MUÑOZ. La proyección y el cine educativo en la enseñanza. . . . . 439-442
- EDMUNDO THOMAS NEUMANN. Resumen. Estudio sobre suelos nacionales para ser usados en fundaciones de pavimentos. . . . . 443-445
- VICTOR KATZ MIRANDA. El problema de la tuberculosis en la Armada; reglamento de la sección de defensa contra la tuberculosis en la Armada nacional. . . . . 447-453
- HORACIO JUSTINIANO. Incendios en Valparaíso. Algunas ideas importantes sobre accidentes, etc. . . . . 455-460
- CARLOS OLIVER SCHNEIDER. Sugestiones para el estudio científico del mar chileno. . . . . 461-463
- HORACIO JUSTINIANO. Nueva utilización de la hulla blanca. . . . . 465-468

- LUIS PRUNES, VALENTIN GALLINATO y RAQUEL BRAVO. La dermatosis profesional de los calicheros . . . . . 469-471
- LUIS L. LARA RIVAS. Estudios meteorológicos de ayuda a la previsión local del tiempo en la zona norte . . . . . 473-476
- D. SALAS. La enseñanza teórica y práctica de la higiene en las escuelas y liceos. . . . . 477-479
- Indice . . . . . 481-482
- .
- IX CONGRESO CIENTIFICO GENERAL CHILENO. Celebrado en la ciudad de Valparaíso del 24 al 27 de septiembre de 1936. Tomo II. Santiago de Chile. Dirección general de prisiones. Imp. 1938. 18,5 x 26,5 cm**
- HUGO K. SIEVERS. Empobrecimiento del suelo en cal y fósforo. 7 gráficos. . . . . 3-10
- CARLOS OLIVER SCHNEIDER. El levantamiento biológico de la provincia de Concepción . . . . . 11-17
- DILLMAN S. BULLOCK. Dos estatuas de piedras, de Angol, 6 fig . . . . . 19-25
- CARLOS S. REED. Las palmeidas chilenas . . . . . 27-41
- GUALTERIO LOOSER. Voto referente a los tipos y especies de plantas descritas por el Dr. R.A. Philippi. . . . . 43-46
- CARLOS TAPIA DEPASSIER. Nueva orientación de clínica infantil . . . . . 47-53
- VALENTIN GALLINATO y OSVALDO ESQUIVEL. La intoxicación por el tetraetilo de plomo como tecnotapia. (primera comunicación). 2 cuadros. . . . . 55-61
- LUIS CUBILLOS. La acción del médico en la lucha contra la delincuencia . . . . . 63-69
- LUIS PRUNES, VALENTIN GALLINATO y RAQUEL BRAVO. La dermatosis profesional de los calicheros . . . . . 71-75
- GUSTAVO GIRON. Aportes de la anatomía a los estudios antropológicos y su importancia en la determinación de las relaciones interraciales . . . . 77-82
- BALBINO SANZ. La 'enfermedad de Bang' y la tuberculosis en el problema de la leche. 2 cuadros. . . . . 83-91
- ERNESTO HERZOG. El problema del cáncer . . . . . 93-99
- MARIO TAPIA CABALLERO. Forma como piensa el Servicio de Bienestar Social ayudar a la solución del problema del niño en el Ejército . . . . 101-108
- ERNESTO MAHUZIER y JUAN PERELLO. Preparación de disoluciones tituladas de tiosulfato sódico por pesada de la sal anhidra. Contribución al estudio de algunas propiedades del tiosulfato sódico . . . . 109-113
- PABLO KRASSA, KONSTANTIN JACOBY y BAUTISTA ANDRES. Química de los carbones chilenos. 1 lam f/n, 3 tab . . . . . 115-123
- FERDINAND OBERHAUSER. Determinación cuantitativa de la sílice. 2 cuadros. . . . . 125-129
- AUGUSTO PFISTER. La raíz Ipecacuana y sus alcaloides como expectorantes y eméticos . . . . . 131-134
- AUGUSTO PFISTER y NORA PEREIRA. Investigación de saponinas en plantas chilenas y algunas extranjeras . . . . . 135-144
- MARIO CAPOCCHI y JOSEPH WEBER. El petróleo nacional. 9 gráficos . . . . . 145-167
- LUIS THAYER OJEDA. Vocablos iberos antiqúsimos perduran en el idioma español . . . . 169-181
- EKTOR FRANKO. La reforma ortográfica tema para un próximo Congreso Internacional . . . . 183-192
- LUIS THAYER OJEDA. Ensayo de traducción de dos inscripciones etruscas. . . . . 193-194
- LUIS THAYER OJEDA. Puntos de vista del problema educacional . . . . . 195-200

LUIS HURTADO LOPEZ. Colonias escolares de vacaciones. . . . .	201-209	SECCION CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS . . . . .	8
GUILLERMO GONZALEZ VASQUEZ. El Centro de profesores de biología y química 'Federico Johow' . . . . .	211-212	Acuerdos aprobados por la Sección físicas y matemáticas	9-11
CARLOS CASTAÑER. La doctrina del trialismo perceptivo y sus consecuencias . . . . .	213-244	Trabajos presentados . . . . .	11
MARIANO PUGA. El problema de los salarios en Chile. . . . .	245-266	JORGE VERGARA ESCALANTE. Mociones sobre aniversario del descubrimiento del telégrafo . . . . .	11
OSCAR ALVAREZ ANDREWS. La enciclopedia chilena . . . . .	267-269	ESTEBAN SZEGEDY. Cinética de la evaporación isotérmica en corrientes de gases indiferentes . . . . .	11
DANIEL YEVENES LATORRE. El estanco de las bebidas embriagantes . . . . .	271-275	TOMAS VALLEJO DIAZ. Apuntes de matemáticas . . . . .	12
FERNANDO GANDARA PASTOR. Penalidad del contagio de enfermedades sociales. . . . .	277-278	ROBERTO FRUCHT. Sobre los grupos de ciertos polinomios	12
GRACIELA LACOSTE NAVARRRO. El problema de la alimentación . . . . .	279-291	ROBERTO FRUCHT. Sobre la duración media de la vida humana . . . . .	12
LUIS CALVO MACKENNA. Reflexiones sobre el problema de la alimentación popular. . . . .	293	JULIO HIRSCHMANN. Sobre la compensación de áreas en la construcción de cajas espirales de bombas centrífugas . . . . .	12
OSCAR ALVAREZ ANDREWS. La habitación popular en Chile . . . . .	295-311	BRUNO WOLLMAN. Nuevas tendencias en la fundición y elaboración de metales y aleaciones . . . . .	12
CARLOS E. PORTER. Introducción al estudio de los cerámicos chilenos. 2 fig . . . . .	313-323	ESTEBAN SZEGEDY. Cinética de la evaporación isotérmica en canales . . . . .	12
Indice. Contenido del tomo II de los trabajos del IX Congreso científico general chileno. . . . .	325-327	HORACIO JUSTINIANO. La noción de espacio. Diez conclusiones armónicas . . . . .	13
		HORACIO JUSTINIANO. El nivel medio del mar . . . . .	13
		LUIS NORDENFLYCHT. Contribución al conocimiento de la mineralogía chilena. Explotación y reconocimientos de placeres auríferos . . . . .	13
<b>DECIMO CONGRESO CIENTIFICO GENERAL CHILENO (con extensión interamericana "De omni re scibili et quibusdam aliis). Celebrado en Santiago de Chile en enero de 1944. Organizado por la Sociedad científica de Chile. Santiago de Chile. Huérfanos 979, of. 928. Tel. 61121. Casilla 1952. Depósito legal Set. 27, 1944. 18 x 25 cm.</b>		LUIS A. AGUIRRE MERCADO. Explicación de los fenómenos sísmicos. . . . .	13
<b>Boletín Nº 1 de la Comisión de Actas.</b>		BENJAMIN ESCOBAR. La preparación de la nación para la guerra en el concepto moderno . . . . .	13
Comité organizador ejecutivo . . . . .	2	GUILLERMO M. BAÑADOS. Marina mercante nacional . . . . .	13-14
Autoridades del Congreso . . . . .	3-5	CARLOS VILLALOBOS. La previsión de tiempo en Chile . . . . .	14
Mesa directiva del Congreso. . . . .	6-7		

CARLOS VILLALOBOS. Régimen barométrico de Chile	14	SALOMPON CHORNIK STEINGARD. Cálculo de las superficies cilíndricas. . . . .	17
LUIS L. LARA. Respecto a temblores y terremotos. Relación entre los fenómenos sísmicos y la presión atmosférica. . . . .	14	BELISARIO MALDONADO. Ensayo sobre cálculo vectorial	17
ALICE LARDE DE VENTURINO. Cinco facetas inéditas que nos ofrecería la materia. . . . .	14	BELISARIO MALDONADO. Concepto de diámetro específico. . . . .	17
CARLOS RICARDO McDERMOTT. Posibilidades de aplicación de la radio sonda en Chile . . . . .	14-15	BELISARIO MALDONADO. Cálculo de coeficientes hídricos en mezclas de suelos . . . . .	17
L.O. COLBERT. The significance of precise earth measurements. . . . .	15	BELISARIO MALDONADO. Ensayo sobre el concepto energético del Universo . . . . .	17
DANIEL LINEHAN. Problems in the Western hemisphere. . . . .	15	BELISARIO MALDONADO. Racionalización del cálculo de mezclas . . . . .	18
OTIS W. SWAINSON. Ground motion in destructive earthquakes. . . . .	15	JULIO DEL RIO B. Los materiales absorbentes del sonido y la medida del coeficiente de absorción . . . . .	18
LUIS MASSA SASSI. a) Golpeo en los motores de combustión interna. b) Soldadura por puntos y su empleo en la construcción de aviones. c) Deformaciones elásticas de los émbolos y su influencia en la resistencia de los mismos. . . . .	15	BELISARIO MALDONADO. Crítica al cálculo de mezclas por el triángulo de Feret y un viejo teorema de geometría . . . . .	18
ROGER CH. ANTOINE WERY. Método general de cálculo de circulación de fluidos . . . . .	15	LEOPOLDO MUZZIOLI. La atropía. . . . .	18
DOMINGO ALMENDRAS. Observaciones relativas a la enseñanza de las matemáticas en los grados secundarios y técnico superior. . . . .	16	HERNAN CONTRERAS. Características de vehículos de tracción animal . . . . .	18
ALBERTO CLARO VELASCO. Período propio de estructura de edificios y puentes . . . . .	16	JULIO HIRSCHMANN. Sobre la influencia de temperatura y presión en los calores específicos de los gases. . . . .	19
JORGE M. SLIGHT LEIGH. Dendrocronología . . . . .	16	BELISARIO MALDONADO. Elementos de edafología y edafotecnia . . . . .	19
GEORGE B. BIRKHOFF. Nota sobre la relatividad a dos dimensiones y la geometría euclídea del plano. . . . .	16	BELISARIO MALDONADO. Usos y especificaciones sobre hormigones de cemento de alta calidad . . . . .	19
ROSENDO CARO CAYO y RAUL MONTECINOS. Nuevo procedimiento para la investigación experimental de la potencia de las napas subterráneas . . . . .	16	FEDERICO WIESE. Anteproyecto de habilitación a la navegación desde Valdivia hasta Los Lagos . . . . .	19
		GERMAN FRICK. Teorema sobre transversales en configuraciones geométricas de N dimensiones . . . . .	19-20
		ROSENDO CARO CARO. Evaluación del gasto de la napa subterránea del Aconcagua a	

partir de aforos de cursos superficiales y de las precipitaciones en su hoya . . . . .	20	ROMEO BARRIENTOS. La ciencia geográfica al servicio de la guerra . . . . .	28
VLADIMIR COVACEVIC. Aporte al conocimiento de la viabilidad austral. . . . .	20	RICARDO CARRASCO. Historia y grandeza de la Amazonia. . . . .	28-29
BELISARIO MALDONADO. Algunas ideas sobre aplicación de la técnica del suelo en la guerra . . . . .	20	RENE RAMIREZ GARRIDO. América latina en el mundo de post-guerra. . . . .	29
OSCAR GUZMAN DURAN. Tratamiento térmico del acero, velocidad de enfriamiento y dureza . . . . .	21	LUIS GODOY GOMEZ. Algunas consideraciones acerca de la filosofía de la historia . . . . .	29
FRANCISCO GUN-BAYER. La actividad solar y los terremotos destructores . . . . .	21	EMILIO ESCOBAR ORELLANA. Comunicaciones de la zona austral. . . . .	29
OSCAR ALVAREZ ANDREWS. La ciencia y los problemas industriales del presente . . . . .	21	RAMON CAÑAS MONTALVA. Zona austral antártica . . . . .	29
HUMBERTO BARRERA VALDEBENITO. Electroestática de alta montaña . . . . .	21	CARLOS OPORTUS DURAN. México a través de su toponimia. . . . .	29-30
HUMBERTO BARRERA VALDEBENITO. El microclima del monte Aconcagua . . . . .	21	ENRIQUE CORDOVEZ. Conferencia pública sobre la Antártida. . . . .	30
JORGE SLIGHT LEIGH. Corrección torrencial. . . . .	21-22	JORGE VILLEGAS. Una acusación injustificada contra O'Higgins y San Martín. El descubrimiento del camino secreto de Santiago a Mendoza prueba la falsedad de ésta. . . . .	30
KENNETH A. CAVENAH. Navegación astronómica . . . . .	22-23	ALBERTO M. AGOSTINI. Los glaciares de la Patagonia meridional y Tierra del Fuego	30-31
AUGUSTO KNUDSEN LARRAIN. Proyecto de un nuevo edificio para la Sociedad científica de Chile . . . . .	24	RAMON HEYSER ESPINOSA. Lengüística indígena comparada. . . . .	31
SECCION HISTORIA, GEOGRAFIA Y PREHISTORIA	25	JUNIUS B. BIRD. Problemas arqueológicos en Chile. . . . .	31
Acuerdos aprobados por la Sección historia, geografía y prehistoria . . . . .	26-27	JOHN M. COOPER. Aboriginal South American snowshoes	31
CARLOS RUSCONI. Balsas de junco de Mendoza . . . . .	27	DONALD BRAND. The present indian population of the Americas. . . . .	31
ROBERTO RENGIFO GALLARDO. Siete capítulos de prehistoria de Chile . . . . .	27-28	LUIS MONTT ZUÑIGA. El catastro en Chile. . . . .	31
JORGE VILLEGAS DUNCAN. Carta reservada inédita de don Bernardo O'Higgins al Intendente general del Ejército Libertador, Doctor Hipolito Villegas. . . . .	28	HIPOLITO VILLEGAS BELAIR. Biografía del doctor don Hipolito de Villegas (1761-1838)	31-32
F.L. CORNELLY. Cultura de 'El Molle' . . . . .	28	HONORIO AGUILERA. Episodio histórico chileno-araucano; de cómo, en el año 1878, un cacique mayor llegó a firmar una especie de tratado con el Comandante general	

de ejército establecido en la Araucanía . . . . .	32	SECCION CIENCIAS BIOLÓGICAS . . . . .	37
VICENTE AGUIRRE ERRAZURIZ. O'Higgins, héroe máximo . . . . .	32	Acuerdos aprobados por la sección de ciencias biológicas . . . . .	38-40
EMILIO MARCHANT. Comunicación sobre ensayo geográfico, provincia de Valparaíso, orografía, hidrografía, clima . . . . .	32	Trabajos presentados . . . . .	40
EMILIO MARCHANT. La reforma de la constitución y el estatuto territorial . . . . .	32-33	IGNACIO DIAZ MUÑOZ, S. RADDATZ y J. RADDATZ. Significación post operatoria en la tuberculosis urinaria . . . . .	40
JOSE MACEDONIO URQUIDI. El Dr. Padilla, Togado de Charcas y el primer gobierno republicano de Chile. Una deuda sagrada . . . . .	33	IGNACIO DIAZ MUÑOZ y HERNAN BAEZA. Revisión estadística de la enfermedad prostática durante cuatro años en la sección urológica del Hospital del Salvador . . . . .	40
GUILLERMO URQUIDI. Bibliografía del sabio de Bohemia, Tadeo Haenke . . . . .	33	JOSE LIEBERMANN. Segundo informe sobre el area permanente de <i>Schistocerca cancellata</i> en Chile . . . . .	40
WATT STEWART. Notes on an early attempt to establish cable communication between north and south America . . . . .	33	JOSE LIEBERMANN. Nueva lista sistemática y zoogeográfica de los acridoideos chilenos . . . . .	41
ARTHUR S. AITON. New Spain in the middle sixteenth century . . . . .	33	ALICE LARDE DE VENTURINO. El uso inmoderado de la electricidad atmosférica podría acarrear deplorables consecuencias a la humanidad . . . . .	41
ARTURO POSNANSKY. Nuevas investigaciones en Tiahuanacu. 1 fig . . . . .	34	ESTEBAN SZABO. About secretory activity by urinary bladder epithelium in the mouse . . . . .	41
ARTURO POSNANSKY. 'El templo de la Luna'. 'El ídolo gigante de Pachamama'. 1 fig . . . . .	35	C. J. MACKENZIE. National science research . . . . .	41
WILLIAM SPENCE ROBERTSON. Spain and the Republics of the Southern Pacific, 1826-1885 . . . . .	36	GUILLERMO SPAET. Investigaciones sobre la etiología del tifus exantemático . . . . .	41
DILLMAN S. BULLOCK. Algunos tipos de cachimbas antiguas chilenas . . . . .	36	JUAN CORDARO CHORQUER. Carie y raquitismo dentario . . . . .	41
ENRIQUE FEINMANN. Liga internacional de protección al patrimonio de la civilización . . . . .	36	VICTOR GAINZA y JUAN DAMIANOVIC. Brote epidémico de paratífus-B en Magallanes . . . . .	42
HERBERT JOSEPH SPINDER. Archaic civilizations in South America . . . . .	36	MANUEL BENARI. Consideraciones sobre el origen de la vida y del sexo. Hipótesis sobre el panbiotismo . . . . .	42
RICARDO CARRASCO. Jalonamiento de las rutas de la libertad . . . . .	36	HUMBERTO ORREGO. Comunicación sobre la identificación de los recién nacidos . . . . .	42
JOHN JUGER. Creación de un Museo sinóptico panamericano . . . . .	36	HUMBERTO ORREGO. La papioscopía y la identidad civil . . . . .	42
		GERMAN RIEGEL. Introducción del pejerrey argentino en Chile . . . . .	42

R.R. SAYERS. Dust as a cause for occupational disability. . . .	42	tección a la naturaleza en Chile . . . . .	45
PAUL BARTSCH y JOSEPH P.E. MORRISON. A lost cyclophorid mollusk . . . . .	42-43	FRANCISCO A. SAEZ y OVIDIO NUÑEZ. Nota sobre la citogenética de una especie de sorghum con 40 cromosomas somáticos . . . . .	45
HARALD A. REHDER. The Chilean species of the molluscan genus <i>Peronaeus</i> (Bulimulidae)	43	FRANCISCO A. SAEZ. Consideraciones sobre empleo de algunos fijadores en citología vegetal. . . . .	45
VALY MENKIN. Chemical factors in inflammation (can genus <i>Peronaeus</i> ) (sic) . . . . .	43	RAUL CORTES. Algunos géneros goniinos de taquínidos chilenos (Dipt. Tachinidae)	46
LEON PALACIOS OLMEDO. Creación de un jardín botánico chileno, como institución científica de alta trascendencia nacional . . . . .	43	ROMAN A. PEREZ MOREAU. Rasgos generales de la provincia botánica antartánica (sub-provincia valdiviana) . . . .	46
EDWYN P. REED. La venta de remedios en Chile . . . . .	43	EDUARDO FERRARO. Caries en los niños escolares de Iquique . . . . .	46
LEONCIO VELOSO CISTERNAS. Cien años de error en los ejercicios respiratorios . . . .	43	JORGE DENNLER DE LA TOUR. Coordinación intersudamericana de las medidas de protección a la fauna . . . . .	46
JOSE FROIMOVICH. Cirrosis hepática-ateromatosis vascular (experimental). . . . .	43-44	HARLEY HARVIN. Guayule the Mexican rubber plant, the prospects for a guayule industry in Chile and Argentine. . . . .	46-47
JOHN A. STEVENSON y FERNANDO MUJICA. Chilean fungi and foreign botanists. . . . .	44	JACOBO FAIGUENBAUM. Tratamiento de la enfermedad de Chagas en el período agudo en Chile. . . . .	47
CURTIS CLAUSEN. International aspects of biological control of insect pest. . . . .	44	CARLOS HENCKEL. La doctrina de Komocki y su importancia para la teoría celular	47
G. STEINER. New nematodes associated with a disease of the papaya in Chile . . . . .	44	DILLMAN S. BULLOCK. Cuenta de la Comisión nombrada por el IX Congreso científico del año 1936 . . . . .	47
A.M. HARTMAN y C.A. CARY. Evidence of the existence of important, still-unidentified nutrients in milk . . . . .	44	AMADOR NEGhme RODRIGUEZ. Consideraciones sobre epidemiología y clínica de la triquinosis en Santiago . . . . .	47
HENRY C. SHERMAN. Importance of calcium and of riboflavin (vitamin B2 or G) in nutrition . . . . .	44	GABRIEL GASIC. Algunos experimentos sobre hormonas y leucemia aviaria experimental . . . . .	47
R. KENT BEATTIE y WILLIAM C. DAVIS. The role of plant pathology in quinine production . . . . .	45	SECCION CIENCIAS QUIMICAS . . . . .	48
W.E. WHITEHOUSE. Peach rootstocks resistant to root knot nematode . . . . .	45	Acuerdos aprobados por la sección de ciencias químicas . . . .	49
R.E. COKER. Copepods of the genus <i>Mesocyclops</i> Sars. . . . .	45	Trabajos presentados . . . . .	49
JOSE LIEBERMANN. Breves consideraciones sobre la pro-			

ERNESTO ASCHER. Estudio sobre el análisis del azufre en caliches y concentrados	49	LUIS MONGUE MIRA. La industria nacional del cemento Portland, política racional de desarrollo	52
FEDERICO AHFELD. Los yacimientos de sal de roca del departamento de Tarija (Bolivia)	49	Nota	52
EDUARDO GONZALEZ AMARALES. Comunicación acerca de la composición química de algunas aguas de la provincia de Magallanes	49-50	SECCION CIENCIAS SOCIALES	53
ELENA BARTHOLIN FIGUEROA. Estudio de orientación química sobre silicosis	50	Acuerdos aprobados por la sección ciencias sociales	54
JOHN VAN N. DORR. Cooperative geological work in Latin America by the United States geological survey	50	Trabajos presentados	55
JORGE VILLEGAS DUNCAN. Necesidades de petróleos explotables del país	50	SARA PERRIN DE GODOY. Un error nacional, abandono de la primera infancia	55
JORGE ZLATAR FRANULIC. Espectro-análisis por absorción de alcaloides en vísceras humanas	50	SARA PERRIN DE GODOY. Institutos del magisterio	55
HUMBERTO GARCIA ZUÑIGA. Comunicación sobre un dispositivo experimental para separar el azufre de minerales por fuego directo	50	AGUSTIN VENTURINO SOTOMAYOR. La inconsciente de interdependencia humana entorpeciendo la interdependencia mecánica de la civilización, condiciona la regresión social y sociología general de Chile. La demostración nacional coexiste con la americana y europea y aún universal	55
WALTER A. BIESE NICKEL. Geología y génesis de algunos yacimientos de cobre en Chile	51	M. ORFILIA LAGUNAS VARGAS. Se impone la reforma substancial del proceso de la educación para que el mundo deje de ser un caos	56
ALFREDO C. LANE. Maximum y minimum estimates of the age of the earth	51	LUIS HERRERA ROLDAN. La previsión debe mirar hacia el porvenir de los hijos de imponentes fallecidos	56
MOISES ARELLANO CASTRO. Regadío de 150 hectáreas con las aguas servidas depuradas de Antofagasta	51	LIA LAFFAYE. Vagancia y mendicidad ante la seguridad social	56
MOISES ARELLANO CASTRO. Análisis químico de toda clase de muestras que contengan humedad (agua)	51	MARY WILHELMINE WILLIAMS. The woman movement for democracy in the Unites States of America since 1917	56
MOISES ARELLANO CASTRO. Determinación de la humedad en los concentrados de azufre y en los azufres refinados, con acidez sulfúrica libre	51-52	FRED FRUTCHEY. Principles of extension teaching in the United States	56-57
		VICTOR NAVARRO BRAVO. Plan chileno de unidad de doctrina policial de post-guerra para los países hispano-americanos	57

FERNANDO SOLANO ILLANES. La guerra mecanizada; aprovechamiento y organización de la economía nacional para la mecanización de nuestras fuerzas armadas. . . . .	57	LUIS A. BAEZA. La legislación de la habitación popular en Chile . . . . .	60-61
MARIO HABIT CONSTENLA. El seguro de cosecha contra todo riesgo . . . . .	57-58	LUIS A. BAEZA. El cooperativismo en Chile. . . . .	61
HUMBERTO CONTRERAS DE LA V. Ciencia policial: la función policial elevada a la categoría de ciencia. . . . .	58	ENRIQUE FEINMANN. Museo y exposición de higiene obrera, asistencia social y patología del trabajo. Hospital nacional policlínico del trabajo y seguridad obrera y paz social. . . . .	61
ALFREDO TORRES RODRIGUEZ. Ciencia policial: el alcoholismo en su aspecto social y policial. . . . .	58	MARIANO PUGA VEGA. El plan Beveridge sobre seguridad social . . . . .	61
JUAN DIAZ MARTINEZ. Federación de cooperativas sindicales americanas . . . . .	58-59	SECCION CIENCIAS ECONOMICAS. . . . .	62
THOMAS A. PACE. Chilean social laws. . . . .	59	Trabajos presentados. . . . .	62
WALTER LUCIO VIEYRA. Base de las disciplinas en las instituciones policiales, consideraciones generales para su organización de post-guerra. . . . .	59	GUILLERMO M. BAÑADOS. Problema de la post-guerra . . .	62
WALTER LUCIO VIEYRA. Funciones de policía del estado. Evolución de la policía y proyecciones para el futuro. La policía considerada como ciencia. . . . .	59	SERGIO LARRAIN G.M. Plan continental de habitaciones	62
ENRIQUE FROEMEL. Observaciones relativas a la enseñanza de las matemáticas en Chile . . . . .	59-60	GERMAN SPOERER. El sistema capitalista origen y causa de la miseria humana. . . . .	62
MARCIAL MARTINEZ DE FERRARI. Régimen moderno de escuelas quintas. . . . .	60	T. LYNN SMITH. A study of the age distribution of the population. . . . .	62-63
EMILIA GARNHAM. La importancia de la danza folklórica . . . . .	60	SHOMAN E. JOHNSON. Development of production goals for agriculture in the United States . . . . .	63
SEVERO VIDAL. Importancia del rol que desempeña el ingeniero en la vida económica y social . . . . .	60	FERNANDO JULIET IZQUIERDO. Redención de la tierra con fines de incremento agrícola. . . . .	63
JORGE SLIGHT. La regularización de los ríos chilenos y su importancia social. . . . .	60	MARIO ANTONIOLETTI. La unificación monetaria en el continente americano . . . . .	63
		HUGO MARIZZANO. Historia y porvenir de los ferrocarriles	63-64
		EDWARD L. THORNDIKE. Business inventions . . . . .	64
		TOMAS SANTA MARIA HEREDIA. Monografía sobre: normalización y evaluación del trabajo, elección de un sistema racional de salarios. . . . .	64
		JORGE VILLEGAS DUNCAN. El financiamiento del X Congreso científico . . . . .	64

**LISTADO CRONOLOGICO DE  
ALGUNOS TRABAJOS PRESENTADOS  
AL DECIMO CONGRESO Y  
PUBLICADOS EN REVISTAS DE  
LA EPOCA**

- 1943 G. STEINER. New nematodes associates with a disease of the papaya in Chile. Boletín del Departamento de Sanidad Vegetal 3(2): 95-116, 6 lam, julio-diciembre.
- 1943 JOSE LIEBERMANN. Nueva lista sistemática y zoogeográfica de los acridoideos chilenos. Boletín del Departamento de Sanidad Vegetal 3(2): 176, julio-diciembre.
- 1944 DILLMAN S. BULLOCK. Algunos tipos de cachimbas antiguas chilenas. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 22: 147-152, 6 lam f/n.
- 1944 RAUL CORTES. Algunos géneros goniinos de taquínidos chilenos (Dipt. Tachinidae). Agricultura Técnica Chile 4(2): 115-125.
- 1944 W.E. WHITEHOUSE. Peach rootstocks resistant to root knot nematode. Agricultura Técnica Chile 4(2): 145-150.
- 1944 CURTIS CLAUSEN. International aspects of biological control on insect pest. Agricultura Técnica Chile 4(2): 245-251.
- 1944 JOHN A. STEVENSON and FERNANDO MUJICA. Chilean fungi and foreign botanists (Los hongos chilenos y los botánicos extranjeros). Agricultura Técnica Chile 4(2): 251-255.
- 1945 F.L. CORNELLY. Cultura de El Molle. Revista chilena de historia natural 48(1944): 28-48, 4 lam, 7 fig.
- 1945 ROMAN A. PEREZ MOREAU. Rasgos generales de la provincia botánica antartándica (subprovincia valdiviana). Revista chilena de historia natural 48(1944): 89-95, 2 fig.
- 1945 PAUL BARTSCH and JOSEPH P.E. MORRISON. A lost cyclophorid mollusk. Revista chilena de historia natural 48(1944): 95-96.
- 1945 HERALD A. REHDER. The chilean species of the molluscan genus *Peronaeus* (Bulimulidae). Revista chilena de historia natural 48(1944): 102-107.
- 1945 R.E. COKER. Copepods of the genus *Mesocyclops* Sars. Revista chilena de historia natural 48(1944): 107-109.