

*Electro-magnetismo.*

Experiencia de Oersted.—Construcción i uso del galvanómetro multiplicador.—Imantación por las corrientes.—Electro-imanés.—Telégrafo eléctrico de Morse.

*Acústica.*

Sonido i ruido.—Causa del sonido.—Propagación del sonido al travez del aire i de los demás cuerpos.—Velocidad del sonido.—Reflexión i eco.—Vibraciones de las cuerdas.—Sonómetro.—Sirena.—Tubos sonoros.—Vibraciones de las varillas, chapas i membranas.

*Óptica.*

Propagación de la luz en un medio homogéneo.—Umbral i penumbra.—Medidas de las intensidades relativas de dos luces.—Leyes de la reflexión.—Espejos planos.—Espejos esféricos cóncavos i convexos.—Leyes de la refracción.—Prismas.—Lentes.—Descomposición i recomposición de la luz.—Espectro solar.—Visión.—Cámara oscura.—Microscopio simple.—Microscopio compuesto.—Microscopio solar.

---

*BIBLIOTECA NACIONAL.—Su movimiento en el mes de abril de 1868.*

RAZON, POR ÓRDEN ALFABÉTICO, 1.º DE LOS DIARIOS I PERIÓDICOS, I 2.º DE LAS OBRAS, OPÚSCULOS, FOLLETOS I HOJAS SUELTAS, QUE, EN CUMPLIMIENTO DE LA LEI DE IMPRENTA I OTRAS DISPOSICIONES SUPREMAS, HAN SIDO ENTREGADAS AL ESTABLECIMIENTO DURANTE ESTE TIEMPO; 3.º DE LO QUE SOLO SE HA ENTREGADO UN EJEMPLAR, O ENTREGÁDOSE INCOMPLETO; 4.º DE LO QUE NO SE HA ENTREGADO EJEMPLAR ALGUNO, NO OBSTANTE LA PUBLICACION HECHA; 5.º DE LO QUE SE HA ENTREGADO TRES EJEMPLARES PARA OBTENER PRIVILEJIO DE PROPIEDAD LITERARIA; 6.º DE LO QUE SE HA ADQUIRIDO POR OBSEQUIO; 7.º DE LO QUE SE HA ADQUIRIDO POR COMPRA; 8.º DE LAS OBRAS QUE HAN SIDO LEIDAS POR LOS CONCURRENTES A LOS DOS DEPARTAMENTOS DE LA BIBLIOTECA, LA NACIONAL PROPIAMENTE DICHA I LA EGAÑA; I 9.º DEL NÚMERO DE VOLÚMENES QUE SE HA ENCUADERNADO.

## I.

## DIARIOS I PERIÓDICOS.

*Anales de la Universidad de Chile, Santiago, imprenta Nacional; la entrega 1.ª de 1868.*

*Araucano, Santiago, imprenta Nacional; desde el núm. 3,193 hasta el 3,193.*

*Artesano, Talca, imprenta del Provinciano; desde el núm. 70 hasta el 72.*

- Charivari*, Santiago, *imprensa de la Union Americana*; desde el núm. 36 hasta el 41.
- Cóndor*, Andes, *imprensa del Cóndor*; desde el núm. 95 hasta el 97.
- Copiapino*, Copiapó, *imprensa del Copiapino*; desde el núm. 5,960 hasta el 5,977.
- Constituyente*, Copiapó, *imprensa de la Union*; desde el núm. 1,858 hasta el 1,875.
- Correo de la Serena*, Serena, *imprensa del Comercio*; desde el núm. 1,343 hasta el 1,367.
- Estrella de Chile*, Santiago, *imprensa Chilena*; desde el núm. 26 hasta el 30.
- Ferrocarril*, Santiago, *imprensa del Ferrocarril*; desde el núm. 3,866 hasta el 3,889.
- Gaceta de los Tribunales*, Santiago, *imprensa Chilena*; desde el núm. 1,343 hasta el 1,346.
- Independiente*, Santiago, *imprensa del Independiente*; desde el núm. 1,271 hasta el 1,293.
- Libertad*, Santiago, *imprensa de la Libertad*; desde el núm. 465 hasta el 491.
- Linterna del Diablo*, Santiago, *imprensa de la Union Americana*; los números 20 a 24.
- Médico práctico*, Santiago, *imprensa de la Union Americana*; los números 7 i 8.
- Mercurio*, Valparaiso, *imprensa del Mercurio*; desde el núm. 12,231 hasta el 12,254.
- Mercurio del Vapor*, Valparaiso, *imprensa del Mercurio*; desde 328 a 330.
- Metéoro*, Anjeies, *imprensa del Metéoro*, desde el núm. 80 hasta el 84.
- Obrero católico*, Talca, *imprensa de la Época*; desde el núm. 25 hasta el 29.
- Patria*, Valparaiso, *imprensa de la Patria*; desde el núm. 1,432 hasta el núm. 1,454.
- Penca*, Santiago, *imprensa de la Union Americana*; desde el núm. 6 hasta el 8.
- Porvenir*, San Fernando, *imprensa de San Fernando*; desde el núm. 233 hasta el 236.
- Pueblo*, Curicó, *imprensa del Pueblo*; los números 309 i 310.
- Reforma*, Concepcion, *imprensa del Comercio*; desde el núm. 118 hasta el 129.
- República*, Santiago, *imprensa de la República*; desde el núm. 659 hasta el 688.

*Revista Católica*, Santiago, imprenta del Correo; desde el núm. 1,001 hasta el 1005.

*Revista Coquimbana*, Serena, imprenta del Colejio; desde el núm. 162 hasta el 185.

*Revista Militar*, Santiago, imprenta Militar; el núm. 21

*Semanario*, Valdivia, imprenta del *Semanario*; desde el núm. 223 hasta el 225.

*Sufrajio*, Curicó, imprenta del *Sufrajio*; desde el núm. 30 hasta el 35.

*Tarántula*, Concepcion, imprenta de la *Union*; desde el núm. 617 hasta el 624.

*Valparaiso and west coast mail*, Valparaiso, imprenta de la *Patria*; desde el núm. 31 hasta el 34.

*Verdadero liberal*, San Felipe, imprenta *Democrática*; desde el núm. 278 hasta el 280.

## II.

### Obras, opúsculos i folletos.

América Pontificia, o tratado completo de los privilejios que la silla apostólica ha concedido a los católicos de la América latina.—1 vol., in 4.º de 744 pájs. *Imprenta Nacional*; Santiago.

Andonaegui (Alejandro). Nociones de Aljebra elemental.—1 vol., in 4.º de 128 pájs. *Imprenta de la Libertad*; Santiago.

Apuntes sobre la emigracion en Chile.—1 vol., in 8.º de 32 pájs. *Imprenta de la República*; Santiago.

Barot (Odysse). La agonía del Papado.—1 vol., in 8.º, de 49 pájs. *Imprenta del Ferrocarril*; Santiago.

Blest Gana (Alberto). De Nueva York al Niágara.—1 vol. in 8.º; de 58 pájs. *Imprenta Nacional*; Santiago.

Blin (A.). Cuestion sobre cesion de derechos.—1 vol., in 4.º de 8 pájs. *Imprenta del Ferrocarril*; Santiago.

Grave (Teodoro). Los duelistas, escrito en frances i traducido al castellano.—1 vol., in 8.º, de 50 pájs. *Imprenta de la Libertad*; Santiago.

Maistre (El Conde Javier de). El leproso de la ciudad de Aoste.—1 vol.º in 4.º, de 30 pájs. *Imprenta Militar*; Santiago.

## III.

*De lo que solo se ha entregado un ejemplar, o entregádose incompleto.*

*Charivari*, Santiago, imprenta de la *Union Americana*.—Faltan los dos ejemplares de los núms. 37 i 38.

*Medico práctico*, Santiago, imprenta de la *Union Americana*.—Falta un ejemplar del núm. 7.

*Penco*, Santiago, *imprensa de la Union Americana*.—Faltan los dos ejemplares del núm. 5.

*Porvenir*, San Fernando, *imprensa de San Fernando*.—Faltan los dos ejemplares de los núms. 334 i 335.

*Tarántula*, Concepcion, *imprensa de la Union*.—Faltan los dos ejemplares de los núms. 616 i 623.

*Valparaiso and west coast mail*; Valparaiso, *Imprensa de la Patria*.—Faltan los dos ejemplares del núm. 30.

## IV.

*De lo que no se ha entregado ejemplar alguno no obstante la publicacion hecha.*

Goethe (Juan). Jerman i Dorotea. Poema aleman traducido al español por el doctor J. F. Lobeck—1 vol., in 8.º, Santiago.

Colchagua (El). San Fernando, *Imprensa del Colchagua*.—No se han remitido los dos ejemplares del núm. 4.º de este periódico.

## V.

*De lo que se ha entregado tres ejemplares para obtener privilejio de propiedad literaria.*

*América pontificia*, o tratado completo de los privilejios que la Silla Apostólica ha concedido a los católicos de la America latina etc., por frai Domingo Aracena.—1 vol., in 4.º mayor, Santiago, *Imprensa Nacional*. Depositado por su dueño don José Santos Valenzuela.

## VI.

*De lo que se ha adquirido por obsequio.*

Apuntes para la historia. Campaña constitucional del norte en 1867. Por T. A. S.—1 vol. in 4.º de 16 pájs. *Imprensa Noriega*, 1868, Lima.—Obsequiado por don B. V. Mackenna.

Defensa de S. E. el señor Ministro Plenipotenciario de los Estados-Unidos en Lima, jeneral Alvin P. Hovey. Por el peruano Juridicus Ll. D.—1 vol., in 4.º, de 32 pájs. *Imprensa del Comercio*, 1868, Lima.—Obsequiado por don B. Vicuña Mackenna.

A report on amputations a the Hip-Joint.—Circular núm. 7.—1 vol., in 4.º de 87 pájs. Washington, 1868.—Obsequio del Ministerio de la Guerra de los E.-U. de América.

Fuera de setenta i tres opúsculos i folletos publicados en el pais, don Miguel L. Amunátegui ha dado los siguientes, publicados en el extranjero:

Carpancho (Manuel Nicolás). El templario o los godos en Palestina, drama caballeresco en 5 actos i en verso.—1 vol., 4.º, 1855, Lima.....	I
Informe de la comision directiva de la sociedad filantrópica de imi- gracion.—1 vol., 4.º, 1858, Buenos-Aires.....	I
Informe del departamento de Escuelas al gobierno de la provincia de Buenos-Aires, en marzo de 66.—1 vol., 4.º; 1866, Buenos- Aires.....	I
Ferreira (Ramon). Manual de Derecho Natural i Lecciones de Dere- cho Internacional.—2 vol., 4.º, 1861. Paraná.....	2
Sarmiento (Domingo Faustino). Vida de Abraham Lincoln.—1 vol., 8.º, 1866. Nueva York.....	I
Don Juan Manuel Rosas.—1 vol., 4.º, 1868, La Paz.....	I
Movimiento jeneral de la Aduana de Buenos-Aires en los meses de julio, agosto i setiembre de 60.—1 vol., 4.º mayor, 1860, Bue- nos-Aires.....	I
Discurso del Presidente de la República en la apertura del Congreso Nacional el 12 de mayo de 64, i Mensaje del mismo al Congre- so, en id.—2 vol., 4.º mayo, 1864, Buenos-Aires.....	2
Memorias de la Municipalidad de la ciudad de Buenos-Aires, corres- pondientes a los años 1856 i 57, 58, 59, 60, 61 i 62.—3 vol., fol., 1858-62, Buenos-Aires.....	9
República Argentina (La), sus colonias agrícolas, ferrocarriles, nave- gacion, comercio riqueza territorial etc., etc.—1 vol., fol., 1866. Buenos-Aires.....	I
Mensaje del gobierno de la provincia de Buenos-Aires a la Asamblea legislativa.—1 vol., fol., 1862, Buenos-Aires.....	I
Memoria presentada al Congreso Argentino por el Ministro de Guerra i Marina, en 1860.—1 vol., fol., Buenos-Aires.....	I
Mensaje presentado al Congreso Argentino por el Ejecutivo, i Memo- rias de los respectivos departamentos del gobierno, en 1863.— 1 vol., fol., Buenos-Aires.....	I
Memorias presentadas al mismo Congreso por los Ministros de Rela- ciones Exteriores, Hacienda, Guerra i Marina, en 1864.—3 vol. fol., Buenos-Aires.....	3
Memoria a id. del Ministro de Relaciones Exteriores, en 1866.—1 vol. fol., Buenos-Aires.....	I
Añuario de la administracion jeneral de correos, presentada por el Ad-	

Del frente. . . . . 27

ministrador al gobierno argentino.—6 vol , fol., 1860, 62, 63, 64 i 67, Buenos-Aires . . . . .	6
Almanach de Gotha, 1867.—1 vol., 18.º, <i>encuadernado</i> . . . . .	1
Castille (Hippolyte). Portraits politiques aux dix-neuvième siècle.—2 vol., 12.º, 1856-57, Paris. . . . .	2
Soudan (E.) Petite description géographique du globe au pointe de vue belge.—1 vol., 12.º, 1854, Gaud. . . . .	1
Pérez de Vargas (José). Poesías castellanas etc.—1 vol., 4.º, 1845, Lima . . . . .	1
Velarde (Fernando). Las flores del desierto. Entrega 3.ª.—1 vol., 4.º, 1848, Lima. . . . .	1
Memorial orgánico. 2.ª parte.—1 vol., 4.º, 1850, Madrid. . . . .	1
Acebedo (Eduardo). Proyecto de un Código civil para el Estado oriental del Uruguay.—1 vol., 4.º, 1852, Montevideo. . . . .	1
Lira patriótica del Perú.—1 vol., 4.º, 1853, Lima. . . . .	1
Bilbao (Francisco). Iniciativa de la América etc.—1 vol., 4.ª, 1856, Paris. . . . .	1
Larriva (Juan Francisco de la). Poesías. 2.ª entrega.—1 vol., 4.º 1857, Lima . . . . .	1
Vargas Fontecilla (Francisco) Lecciones de ortografía castellana.—1 vol., 1857, Madrid. . . . .	
Mensaje anual del Gobernador Juan B. Weller, por el año de 1859.—1 vol. 4.º mayor, California. . . . .	1
Rapport sur deux Mémoires de M. I. Domeyko, etc.—1 vol. 4.º mayor 1864, Paris. . . . .	1
Crisis (La) de 1866, o los efectos de la guerra de los aliados etc.—1 vol., 4.º 1866, Paris. . . . .	1
Courcelle-Seneuil (J. G.). Guerre de l' Espagne au Chili etc.—1 vol., 4.º mayor, 1866, Paris. . . . .	1
Informes presentados al Congreso de Costa-Rica, en 1867, por los Ministros de Relaciones Exteriores i de Instrucción pública.—2 vol., fol., 1867, San José. . . . .	2
Carta de don Antonio José de Frisarri a su hijo Hermójenes etc.—1 vol., 4.º. . . . .	1
Matta (Guillermo). Canto a la America.—1 vol., 4.º. . . . .	1
Noticia sobre la persona i escritos del señor don Avelino Diaz.—1 vol., 8.º, Buenos-Aires. . . . .	1

A la vuelta. . . . . 53

	<i>De la vuelta....</i>	53
Aguirre (El P. Juan). Décimas, describiendo a Guayaquil i Quito.—		
Manuscrito, in 4.º.....		1
Proyecto de reglamento de elecciones.—1 vol., 4.º, 1828, Lima.....		1
— de lei de responsabilidad etc.—1 vol., 4.º 1834, Lima.....		1
Constitución política de la República peruana etc.—1 vol., 18.º; 1834,		
Lima.....		1
Memorial orgánico etc.—1 vol. mayor, 1849, Brasil.....		1
Al Soberano Congreso etc.—1 vol., 4.º, 1853, Huráz.....		1
Escrito ante la Exma Cámara.—1 vol., 4.º, 1855, Buenos-Aires.....		
Reglamento interior para las Cámaras de Diputados i Senadores del		
Congreso del Perú.—1 vol., 4.º, 1847; Lima.....		1
Siendo los opúsculos chilenos 73 i los extranjeros 59, la suma to-		
tal de los dados por el señor Amunátegui es de.....		142

VIII.

*Obras que, durante este tiempo, han sido leídas en ambos departamentos de la Biblioteca.*

EN FILOSOFÍA I HUMANIDADES.

MATERIAS.	NUM. DE OBRAS.	
Biografía.....	5	} ..... 236
Cronología.....	1	
Educación, enseñanza, pedagogía.....	11	
Filosofía mental i moral.....	3	
Historia civil.....	41	
Jeografía i descripciones.....	8	
Lenguas.....	13	
Literatura, crítica, erudición.....	50	
Miscelánea i variedades, periódicos.....	60	
Poesía, pintura, escultura, música.....	16	
Retórica, elocuencia, etc.....	11	
Romances i novelas.....	7	
Viajes.....	10	

EN CIENCIAS MATEMÁTICAS I FÍSICAS.

Agricultura.....	2	} ..... 68
Arquitectura.....	1	
Astronomía i Cosmografía.....	2	
Botánica.....	1	
Física.....	3	
Guerra i Marina.....	2	
Historia natural.....	8	
Industria, artes i comercio.....	15	
Jeología.....	2	
Matemáticas.....	12	
Mecánica.....	3	
Mineralojía.....	8	
Química.....	9	

## EN CIENCIAS MÉDICAS.

Anatomía.....	4	} .....	10
Cirujía.....	2		
Fisiología.....	1		
Higiene.....	2		
Medicina legal.....	1		

## EN CIENCIAS LEGALES Y POLÍTICAS.

Derecho natural i legislación universal.....	18	} .....	46
Derecho de gentes.....	4		
Derecho público, constitucional i administrativo.....	3		
Derecho civil, jurisprudencia en general.....	18		
Derecho canónico.....	2		
Economía política.....	2		
Política.....	1		

## EN CIENCIAS SAGRADAS.

Ascéticos.....	1	} .....	17
Biblias, e historia sagrada ..	2		
Bularios i Breves.....	1		
Expositores i Padres de la Iglesia.....	4		
Historia eclesiástica.....	6		
Oratoria sagrada, predicables.....	2		
Teología escolástica, dogmática i moral.....	1		

Total..... 379

Diez i siete volúmenes nuevos se han encuadernado en este mes. Santiago, 30 de abril de 1868.—*El Bibliotecario.*

**CONSEJO DE LA UNIVERSIDAD.**—*Actas de las sesiones celebradas durante este mes.*

**Sesión del 4<sup>o</sup> de abril de 1868.**

Se abrió presidida por el señor Rector, con asistencia de los señores Solar, Vial, Barros Arana, Philippi i el Secretario.

Leida i aprobada el acta de la sesión del 23 de marzo último, el señor Rector confirió el grado de Bachiller en Leyes a don Juan de la Cruz Barros; e igual grado en Humanidades a don Pedro A. Trajillo, don Pedro Reberto Vega, don Francisco A. Perry, don Enrique Numa Astorga, don Rafael Valentín Rojas i don Feliciano Tapia, a todos los cuales se entregó el correspondiente diploma.