

tenga esta recta es perpendicular al primer plano.—Si dos planos son perpendicular a un tercero, su interseccion comun es perpendicular a este tercero.

Ángulos triedros.—Cada ángulo plano de un triedro es menor que la suma de los otros dos.—La suma de los ángulos planos de un ángulo poliedro convexo es menor que cuatro ángulos rectos.—Poliedros: prisma, paralelepípedo, cubo, pirámide.—Secciones planas i paralelas del prisma i de las pirámides.

Medida de los volúmenes: volúmen del paralelepípedo rectángulo, de un paralelepípedo cualquiera, del prisma triangular, de un prisma cualquiera, de la pirámide triangular, de una pirámide cualquiera; del tronco de pirámide de bases paralelas.—Ejercicios numéricos.

Cono recto de base circular.—Secciones paralelas a la base.—Superficie lateral del cono, del tronco de cono de bases paralelas.—Volúmen del cono i del tronco de cono de bases paralelas.

Cilindro recto de base circular.—Superficie lateral; volúmen.

Esfera.—Secciones planas; círculos mayores, círculos menores.—Polos.—Dada una esfera hallar su radio por una construccion plana.—Plano tangente a la esfera.—Hallar la superficie del cuerpo enjendrado por un polígono regular que jira en torno de un eje situado en su plano i que pasa por su centro.—Área de la zona; de la esfera.—Ejercicios.—Hallar el volúmen de la esfera considerada como la suma de una infinidad de pirámides que tienen por bases polígonos planos infinitamente pequeños, i por altura el radio.—Otro método fundado en la consideracion del volúmen enjendrado por un triángulo que jira en torno de un eje que pase por unos de sus vértices i que se halla en su plano.—Aplicacion al sector poligonal regular que jira al rededor de un eje situado en su plano i que pasa por su centro.—Volúmen del sector esférico; de la esfera.—Ejercicios.

*BIBLIOTECA NACIONAL.—Su movimiento en el mes de abril de 1867.*

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 ENTREGÁNDOSE 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 Sociedad de Farmacia*, Santiago, imprenta del Correo; entregas 4 i 5 del III año.
- Anales de la Universidad de Chile*, Santiago, imprenta Nacional; la entrega correspondiente al mes de febrero del presente año.
- Araucano*, Santiago, imprenta Nacional; desde el núm. 3,041 hasta el 3,049.
- Cóndor de los Andes*, Andes, imprenta del Cóndor; desde los núm. 50 hasta el 53.
- Correo de la Serena*, Serena, imprenta del Comercio; desde el núm. 1,034 hasta el 1,048.
- Ferrocarril*, Santiago, imprenta del Ferrocarril; desde el núm. 3,526 hasta el 3,554.
- Gaceta de los Tribunales*, Santiago, imprenta Chilena; desde el núm. 1,290 hasta el 1,293.
- Independiente*, Santiago, imprenta del Independiente; desde el núm. 963 hasta el 986.
- Juventud*, Santiago, imprenta Chilena; el núm. 1.º
- Libertad*, Santiago, imprenta de la Libertad; desde el núm. 112 hasta el 139.
- Mercurio*, Valparaiso, imprenta del Mercurio; desde el núm. 11,926 hasta el 11,948.
- Mercurio del Vapor*, Valparaiso, imprenta del Mercurio; el núm. 305.
- Meteoro*, Anjeles, imprenta del Meteoro; desde el núm. 29 hasta el 34.
- Patria*, Valparaiso, imprenta de la Patria; desde el núm. 1,126 hasta el 1,149.
- Porvenir*, San Fernando, imprenta de San Fernando; desde el núm. 177 hasta el 185.
- Pueblo*, Curicó, imprenta del Pueblo; desde el núm. 275 hasta el 278.
- Pueblo*, Santiago, imprenta de la Union Americana; desde el núm. 6 hasta el 8.
- República*, Santiago, imprenta de la República; desde el núm. 296 hasta el 324.

- Revista Católica*, Santiago, *imprensa del Correo*; desde el núm. 953 hasta el 956.
- Semanario*, Valdivia, *imprensa del Semanario*; desde el núm. 174 hasta el 176.
- Serena*, Serena, *imprensa del Cosmopolita*; desde el núm. 877 hasta el 898.
- Tarántula*, Concepcion, *imprensa de la Union*; desde el núm. 505 hasta el 519.
- Verdadero liberal*, San Felipe, *imprensa Democrática*; desde el núm. 227 hasta el 230.

## II.

### *Obras, opúsculos i folletos.*

- Azua e Iturgoyen (Ilmo. señor doctor don Pedro Felipe). Primer sínodo diocesano de la Concepcion de Chile.—1 vol., in 4.º mayor, de 256 pájs. *Imprensa del Independiente*; Santiago.
- Ballacey (Enrique). Compendio de Jeografía moderna.—1 vol., in 8.º, de 192 pájs. *Imprensa Nacional*; Santiago.
- Barros Arana (Diego). Elementos de Literatura (Retórica i poética). Obra aprobada por la Universidad i mandada adoptar como texto para la enseñanza.—1 vol., in 4.º, de 328 pájs. *Imprensa Nacional*; Santiago.
- Cortambert (E.). Elementos de Jeografía física, traducidos al castellano, arreglados a las necesidades de la enseñanza en Chile, i mandados adoptar como texto de enseñanza.—1 vol., in 8.º, de 174 pájs. *Imprensa Nacional*; Santiago.
- Durand Sauoyat hmos. Manual del colmenero.—1 vol. in 4.º, de 56 pájs. *Imprensa del Independiente*; Santiago.
- Ofrecimiento devotísimo a la Sagrada Pasion de Nuestro Señor Jesucristo, por las benditas ánimas del purgatorio.—1 vol., in 8.º, de 46 pájs. *Imprensa Nacional*; Santiago.
- Perez (Emilio). Coleccion de documentos militares para una compañía.—1 vol., in 8.º, de 28 pájs. *Imprensa del Comercio*; Concepcion.
- Philippi (Rodolfo Armando). Elementos de Historia natural.—1 vol., in 4.º, de 328 pájs. *Imprensa de la Independencia*; Santiago.
- Regla i Costituciones de las religiosas de la Congregacion de la Casa de María.—1 vol., in 4.º, de 56 pájs. *Imprensa del Independiente*; Santiago.
- Reglamento sobre los deberes de los Condestables i sus ayudantes, dictado el 23 de marzo de 1867.—1 vol., in 4.º de 26 pájs. *Imprensa Nacional*; Santiago.
- Suárez (José Bernardo). El Tesoro de las niñas: coleccion de artículos extractados i traducidos, con la biografía de las mujeres célebres de

Chile. Sesta edicion.—1 vol., in 8.º, de 128 pájs. *Imprenta Nacional*; Santiago.

—Rasgos biográficos de niños célebres. 5.ª edicion.—1.º vol., in 8.º, de 205 pájs. *Imprenta Nacional*; Santiago.

Un día de retiro espiritual para las relijiosas que desean celebrar el aniversario de su desposorio con Jesucristo.—1 vol., in 8.º, de 32 pájs. *Imprenta del Independiente*; Santiago.

Valenzuela (Ciriaco). Memoria que el gobernador de Rancagua presenta a la Municipalidad del departamento el 1.º de marzo de 1867.—1 vol., in 4.º, de 11 pájs. *Imprenta del Independiente*; Santiago.

### III.

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

#### PERIÓDICOS.

*Correo de la Serena* Serena, *imprenta del Comercio*.—Falta un ejemplar de los números 1,045, 1,047, 1,056 i 1,058.

*Meteoro*, Anjeles, *imprenta del Meteoro*.—Falta un ejemplar del núm. 33.

*Porvenir*, San Fernando, *imprenta de San Fernando*.—Faltan los dos ejemplares del núm. 182.

*Pueblo*, Curicó, *imprenta del Pueblo*.—Falta un ejemplar del número 276.

#### IV a VII.—Nada

### VIII.

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

#### EN FILOSOFÍA I HUMANIDADES.

MATERIAS.	NÚM. DE OBRAS.
Biografía.....	1
Educacion, enseñanza, pedagogía.....	5
Filosofía mental i moral.....	2
Historia civil.....	22
Jeografía i descripciones.....	5
Lenguas.....	4
Literatura, crítica, erudicion.....	19
Miscelanea i variedades, periódicos.....	40
Poesía, pintura, escultura, música.....	21
Retórica, elocuencia, etc.....	3
Romances i novelas.....	3
Viajes.....	8
	133

## EN CIENCIAS MATEMÁTICAS I FÍSICAS.

Agricultura.....	1	} ..... 42
Arquitectura.....	1	
Astronomía i Cosmografía.....	3	
Física.....	3	
Guerra i marina.....	1	
Historia natural.....	2	
Industria, artes i comercio.....	2	
Matemáticas.....	7	
Química.....	2	

## EN CIENCIAS MÉDICAS.

Anatomía.....	1	} ..... 5
Cirujía.....	2	
Fisiología.....	1	
Higiene.....	1	

## EN CIENCIAS LEGALES I POLÍTICAS.

Derecho natural i lejislacion universal.....	5	} ..... 18
Derecho de jentes.....	2	
Derecho público, constitucional i administrativo.....	3	
Derecho civil, jurisprudencia en jeneral.....	4	
Derecho canónico.....	1	
Economía política.....	2	
Política.....	1	

## EN CIENCIAS SAGRADAS.

Ascéticos.....	1	} ..... 11
Biblias, e historia sagrada.....	1	
Bularios i Breves.....	1	
Expositores i Padres de la Iglesia.....	2	
Historia eclesiástica.....	3	
Oratoria sagrada, predicables.....	1	
Teolójia escolástica, dogmática i moral.....	2	

Total..... 209

## IX.

Veintún volúmenes se ha encuadernado en este mes, de los cuales uno solo es antiguo i los demas nuevos. Santiago, 30 de abril de 1867.—*El Bibliotecario.*

---

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

## Sesion del 6 de abril de 1867.

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

Leida i aprobada el acta de la sesion del 30 de marzo último, el señor