

# CATALOGO

DE LA

## BIBLIOTECA PUBLICA

### DEL AZUAY.

## VI.— CIENCIAS



CUENCA:—1891.

---

IMP. DE LA UNIVERSIDAD.—POR M. VINTIMILLA.



# CATALOGO DE LAS OBRAS DE LA BIBLIOTECA PUBLICA DEL AZUAY.

## CIENCIAS.

### A.

1	Agrimensor [El] práctico, ó sea guía de agrimensores, por <i>D. Joaquín Escoda y Rom.</i> —Madrid, 1874, 1 t. en 8. <sup>o</sup> .....	.192
2	Agrimensor (Manual del), por <i>D. Faustino Bastus.</i> —2 <sup>a</sup> edic. París, 1878, 1 t. en 12. <sup>o</sup> .....	192
3	Agrimensura y cubaje.—París, 1878 1 cuad <sup>o</sup> , en 4. <sup>o</sup>	197
4	Álgebra [Catecismo de], por <i>D. José Núñez de Arenas.</i> —París, 1877, 1 t. en 12. <sup>o</sup> .....	192
5	Álgebra [Lecciones de], por <i>P. L. Cirodde.</i> —Madrid, 1879, 1 t. en 8. <sup>o</sup> .....	195
6	Análisis (Lecciones de ), por <i>M. Navier;</i> traducido por <i>D. Constantino de Ardánz.</i> —Madrid, 1850, 2 t. en un vol. 8. <sup>o</sup> .....	192
7	Annuaire pour l' an 1890, publié par Bureau des longitudes.—París, 1890, 1 t. en 12. <sup>o</sup> .....	191
8	Antropología (Ensayo de), por el Dor. <i>D. J. Varela de Montes.</i> —Madrid, 1844, 4 t. en 8. <sup>o</sup> ....	184
9	Antropología, por el Dor. <i>Pablo Topinard.</i> —Madrid, 1878, 1 t. en 8. <sup>o</sup> .....	186
10	Aritmética (Elementos de), por <i>M. Bourdon.</i> —3 <sup>a</sup> edic. París, 1876, 1 t. en 8. <sup>o</sup> .....	195
11	Aritmética (Manual de) comercial, por <i>Simón de La-valle.</i> —París, 1876, 1 t. en 12. <sup>o</sup> .....	192

12	Aritmética [Lecciones de], por <i>P. L. Cirodde</i> .—Madrid, 1882, 1 t. en 8º.....	195
13	Aritmétique décimale [Livre du maître].—París, (sin fecha), 1 t. en 8º.....	195
14	Aritmétique décimale et système métrique.—París, (sin fecha), 1 t. en 12º.....	192
15	Aritmética metódica, por <i>José Manuel Rojo</i> .—2ª edic. París, 1873, 1 t. en 8º.....	195
16	Arpentage, levé des plans, nivellement.—3.º edit. París, 1888, 1 t. en 12º.....	192
17	Arqueología [Compendio elemental de], por <i>Basilio S. Castellanos</i> .—Madrid, 1844, 3 t. en 18º.....	200
18	Astronomie geométrique et physique, por <i>M. l' Abbé De la Caille</i> .—París, 1764, 1 t en 8º.....	200
19	Astronomía [Elemento de], por <i>Camilo Flammarion</i> .—París, 1877, 1 t. en 12º.....	200
20	Astronomía, por <i>Herschel</i> .—Madrid, 1844, 1 t. en 8º.....	200
21	Atmósfera (La), por <i>C. Flammarion</i> .—Madrid, 1875, 2 t. en 8º.....	200

B.

22	Biblioteconomía, por <i>L. Constantín</i> . Madrid, 1865, 1 t. en 8º.....	201
23	Botánica, por <i>D. A. Blanco</i> .—Barcelona, 1850, 2 t. en 8º.....	184
24	Botánica, por <i>D. Miguel Colmeiro</i> .—Madrid, 1871, 2 t. en 8º.....	187

C.

25	Cálculo diferencial y cálculo integral, por <i>J. L. Boucharlat</i> .—Madrid, 1834, 1 t. en 8º.....	196
26	Chimie analytique mynériale. Atlas, por <i>A. Terreil</i> .—París, 1861, 1 t. en 8º.....	196
27	Chimie organique, por <i>M. Berthelot</i> .—París, 1872, 1 t. en 8º.....	193
28	Chimie [Cours élémentaire], par <i>M. Debray</i> .—3.º edit. París, 1870, 2 t. en 8º.....	193
29	Chimie moderne fondé sur le doctrine des equivalents, par <i>Charles Flandin</i> .—París, 1864, 1 t. en 8º..	193

30	Chimie (Elements de), par <i>M. D. Hanza</i> .—[Autógrafo] Chalons sur Marne, 1886-1889, 1 t. en 4º mayor.....	197
31	Chimie (Cours élémentaire), par <i>M. V. Regnault</i> .—6.º edit. París, 1863; 4 t. en 12.º.....	192
32	Chimie élémentaire, théorique et pratique, par <i>L. J. Thenard</i> .—4.º edit. París, 1824, 5. t. en 12.º.....	192
33	Cien tratado: sinstrucción para el pueblo, por <i>M. Guijarro</i> .—2.ª edic. Madrid, 1854, 2 t. en 4º.....	206
34	Ciencias [Nociones de]: electricidad, magnetismo, galvanoplastia. París, 1870, 1 t. en 12.º.....	192
35	Ciencias (Las) naturales al alcance de los niños, por <i>D. Luis Nata Gayoso</i> .—6.ª edic. Barcelona, 1876, 1 t. en 12.º.....	184
36	Cinématique (Cours de), par <i>Guillemin</i> .—(Autógrafo) (Sin lugar ni fecha), 1 t. en 4º.....	197
37	Contabilidad: cálculo aplicado, por <i>A. de La Rosa Torro</i> .—Lima, 1868, 1 t. en 18.º.....	191
38	Contemplaciones científicas, por <i>C. Flammarion</i> .—Madrid, 1874, 1 t. en 8.º.....	200
39	Cosmografía [Elementos de], por <i>Amadeo Guillemin</i> .—2.ª edic. París, 1880, 1 t. en 8º.....	200
40	Cosmos; ensayo de una descripción física del mundo, por <i>A. de Humboldt</i> .—Madrid, 1874, 4 t. en 8º.....	187
41	Cuadros de la naturaleza, por <i>A. de Humboldt</i> .—Madrid, 1876, 1 t. en 8.º.....	187

D.

42	Después de la muerte ó la vida futura según la ciencia, por <i>Luis Figuier</i> .—2.ª edic. Barcelona, 1878, 1 t. en 8.º.....	167
43	Dibujo topográfico [Curso completo de], por <i>D. Luis de Mas</i> .—4.ª edic. Barcelona, 1871, 1 t. en f.º con láminas,.....	196
44	Dicionario doméstico, por <i>D. Balbino Cortés y Morales</i> .—Madrid, 1881, 1 t. en 4º.....	206
45	Dicionario de historia natural, por <i>J. Pizeta</i> .—Madrid, 1886, 1 t. en 4.º.....	188
46	Dicionario de los nombres vulgares de las plantas, por <i>D. Miguel Colmeiro</i> .—Madrid, 1871, 1 t. en 8º.....	187
47	Dictionnaire de botanique pratique, par <i>Dr. Ferd. Hoe-</i>	

48	Dictionnaire général des sciences théorique et appliquées, par <i>M. M. Privat-Deschanel et Ad. Focillon.</i> —2. <sup>e</sup> edit. París, 1877, 2 t. en 4°.....	184
49	Dictionnaire d' histoire naturelle.—París, 1816, 36 t en 8°.....	185-186
50	Dictionnaire des inventions et découvertes anciennes et modernes, par <i>M. de Jouffroy.</i> —París, 1860, 2 t. en 4°.....	206
51	Dictionnaire des mathématiques appliquées, par <i>H. Sonnet.</i> —3. <sup>e</sup> edit. París, 1879, 1 t. en 8° mayor...	196
52	Dictionnaire des sciences physiques et naturelles, par <i>L. F. Jéhan.</i> —edit. <i>Migne.</i> París, 1857, 1 t. en 4°	197
53	Dictionnaire de la vie pratique a la ville et a la campagne, par <i>G. Beleze.</i> —7. <sup>e</sup> édit. París, 1888, 1 t. en 4°.....	206
54	Dios en la naturaleza, por <i>C. Flammarion.</i> —París, 1877, 1 t. en 12°.....	200
55	Docimasie: analyse des substances minérales, par <i>M. L.-E. Rivot.</i> —París, 1855, 4 t. en 8°.....	193

E.

56	Électricité [Traité d'], et du magnétisme, par <i>M. Becquerel.</i> —París, 1784, 7 t. en 8 vol. en 8° y atlas en 10°.....	194
57	Électricité (Traité d') et de magnétisme, par <i>M. M. Becquerel et fils.</i> —París, 1855, 3 t. en 8°.....	194
58	Electro-chimie [Éléments d'] appliquée aux sciences naturelles, et aux arts, par <i>M. Becquerel.</i> —2. <sup>e</sup> edit. París, 1864, 1 t. en 8°.....	194
59	Ensayes (Tratado de) por la vía seca y húmeda, por <i>Ignacio Domeyko.</i> —4. <sup>a</sup> edic. París, 1876, 1 t. en 8°	196
60	Enciclopedia moderna, publicada por <i>Francisco de P. Mellado.</i> —Madrid, 1851, 37 t. en 4° y 3 t. atlas en 4°.....	201-202
61	Encyclopédie du dix-neuvième siècle.—4. <sup>e</sup> edit. París, 1876, 70 t. en 4°.....	203-205
62	Encyclopédie d' histoire naturelle, par le <i>Dr. Chenu.</i> —París, 1858, 23 t. en 4°.....	189

F.

63.	Faune malacologique de la République de l' Ecuateur,
-----	--

	par <i>Auguste Cousin</i> .—París, 1887, 1 t. en 8º	187
64	Física ó estudio de las propiedades generales de los cuerpos, por <i>A. de la Rosa-Toro</i> .—París, 1874, 1 t. en 12º.....	192
65	Física (Nociones de), por <i>D. José Trias y Travesa</i> .—Barcelona, 1865, 1 t. en 12.....	192
66	Física (Tratado elemental de) por <i>M. Despretz</i> .—París, 1845, 2 t. en 8º.....	194
67	Física y Química, por <i>D. Manuel Rico y M. Santisteban</i> .—2ª edic. Madrid, 1878, 1 t. en 8º.....	194
68	Física y Química, por <i>Benancio G. Valledor</i> .—11ª edic. Madrid, 1874, 1 t. en 8º.....	194
69	Física experimental y Química inorgánica, por el <i>Dr. Bartolomé Feliú</i> .—6ª edic. Barcelona, 1886, 1 t. en 8º.....	196
70	Forces [Des] physico-quimiques, par <i>M. Becquerel</i> .—París, 1875, 1 t. en 8º.....	194
71	Formules, tables et renseignements usuels, par <i>J. Clau-del</i> .—9.e edit. París, 1877, 2 t. en 8º.....	196
72	Fósiles (Los) terciarios y cuartarios de Chile, por el <i>Dor. Rodulfo A. Phillippi</i> .—Santiago de Chile, 1887, 1 t. en 4º con 58 láminas.....	189
73	Frenología (Sistema completo de), por <i>Mariano Cubí y Soler</i> .—3ª edic. Barcelona, 1846, 2 t. en 12º..	184
74	Frenología [La] y sus glorias, por <i>Mariano Cubí y Soler</i> .—Barcelona, 1853, 1 t. en 4º.....	188
75	Fundaciones y cimientos, por <i>B. Dobson</i> .—Madrid, 1856, 1 t. en 12º.....	192

**G.**

76	Genése (La!) du globe terresre, par l' <i>Abbé Choyer</i> .—Paris, 1875, 1 t. en 8º.....	186
77	Geografía astronómica, por <i>D. Juan de Dios de la Ronda y Delgado</i> .—Barcelona, 1853, 1 t. en 4º....	200
78	Geología [Compendio de], por <i>D. Juan Vilanova y Piera</i> .—Madrid, 1872, 1 t. en 4º.....	188
79	Géologie, par <i>N. Meissas</i> .—Paris, 1872, 1 t en 8º..	187
80	Géologie appliquée, par <i>M. Stanislas Meunier</i> .—Paris, 1862, 1 t. en 8º.....	187
81	Geometría descriptiva, por <i>Francisco Haz de La Puente</i> .—Madrid, 1858, 1 t. en 8º y atlas en fº....	197

82	Geometría (Lecciones de), por <i>P. L. Cirodde</i> .—Madrid, 1877, 1 t. en 8°.....	195
83	Geometría [Programa de], por <i>O. Julián López Catalán</i> .—Barcelona, 1877, 1 t. en 12°.....	192
84	Geometría plana, por <i>José Epping</i> .—Quito, 1873, 1 t. en 8°.....	195
85	Geometría del espacio, por <i>J. Epping</i> .—Quito, 1874, 1 t. en 8°.....	195
86	Géométrie descriptive, par <i>Mr. Guillermin</i> .—(Autógrafo), Paris, (sin fecha) 1 t. en 4°.....	197
87	Géométrie [Cours de] descriptive, par <i>M. Fh. Olivier</i> .—2.º edit. Paris, 1852, 1 t. en 4º y atlas en 4º..	197
88	Géométrie descriptive, [Additions au Cours de], par <i>M. Fh. Olivier</i> .—Paris, 1847, 1. t. en 4°.....	197
89	Géométrie descriptive (Dévelopements de), par <i>M. Fh. Olivier</i> .—Paris, 1843, 1 t. en 4º y atlas en 4º... ,	197
90	Géométrie descriptive [Complements de], par <i>M. Fh. Olivier</i> .—Paris 1845, 1 t. en 4° y atlas en 4º..	197
91	Géométrie descriptive (Aplicaciones de la) aux ombres, a la perspectiva, a la gnomonique et aux engrangages, par <i>Fh. Olivier</i> .—Paris, 1846, 1 t. en 4º y atlas en 4°.....	197
92	Géométrie descriptive (Memoires de), par <i>Fh. Olivier</i> —París, 1851, 1 t. en 4º y atlas en 4°.....	197

## H.

93	Histoire de l' électricité, et du magnetisme, par <i>M. Becquerel</i> .—Paris, 1858, 1 t. en 8°.....	194
94	Historia del Cielo, por <i>C. Flammarion</i> .—París, 1874, 1 t. en 4°.....	197
95	Historia y boletín del Observatorio astronómico de Quito, por <i>Juan B. Menten</i> .—Quito, 1882, 1 t. en 4°.....	205
96	Historia de la creación, por <i>Ernesto Haeckel</i> —Madrid, 1878, 2 t. en 8°.....	184
97	Historia natural, por <i>Milne Edwards</i> .—3.º edit. Madrid, 1859, 1. t. en 12º.....	184
98	Historia natural, por <i>D. José Monlau</i> .—2.ª edic. Barcelona, 1874, 3 t. en 12°.....	184
99	Historia [Elementos de] natural, por <i>A. Richard</i> .—Madrid, 1852, 1 t. en 8°.....	186

100 Historia natural de los minerales, por <i>G. Cuvier</i> .— Valencia, 1834, 2 t. en 8º.....	184
101 Hombre (El) fócil, por <i>Víctor Meunier</i> .—Madrid, 1876, 1 t. en 12º.....	184
102 Homme (L') et la création, par <i>M. Desdouits</i> .—2.º edit. Paris, 1846, 1 t. en 8º.....	186

I.

103 Instrucción (Manual de l') populaire, par <i>J. B. Chairgrasse</i> .—Paris, (sin fecha) 1 t. en 4º.....	196
---	-----

L.

104 Livre de la nature, par <i>Cousin-Despreaux</i> .—6.º edit. Paris, 1872, 3 t. en 8º.....	185
---	-----

M

105 Maravillas (Las) celestes, por <i>Camilo Flammarion</i> .— Madrid, 1875, 1 t. en 8º.....	200
106 Matemáticas, por <i>L. B. Francœur</i> .—Santiago de Chile, 1833, 2 t. en 8º.....	195
107 Matemáticas, por <i>D. José de Oriozola</i> .—4.ª edic. Madrid, 1850, 3 t. en 8º.....	195
108 Mathématiques, par <i>Mr. Texier</i> .—(sin fecha ni lugar] (Autógrafo) 1 t. en fº.....	197
109 Mecánica, por <i>M. Ch. Delaunay</i> .—2.ª edic. Madrid, 1879, 1 t. en 8º.....	195
110 Mecánica elemental, por <i>L. B. Francœur</i> .—Madrid, 1803, 1 t. en 8º.....	195
111 Mecánica industrial, por <i>M. A. Morin</i> .—Barcelona, 1858, texto y atlas en 8º.....	196
112 Mecánica racional é industrial.—2.ª edic. Madrid, 1863, 2 t. en 8º.....	195
113 Mécanique, par <i>Mr. Echard</i> .—[ sin fecha ni lugar] [Autógrafo] 1 t. en fº.....	197
114 Météorología, par <i>N. Meissas</i> .—Paris 1841, 1 t. en 12º.....	184
115 Millon de recettes, par <i>M. Jules Trouset</i> .—Paris, 1879, 2 t. en 4º.....	206
116 Mineralogía [Manual de], por <i>M. Blondeau</i> .—Madrid,	

1831, 1 t. en 12°.....	184
117 Mineralogía general, por <i>D. Felipe Naranjo y Garza</i> .— Madrid, 1862, 1 t. en 8°.....	186
118 Minéralogie [Manuel de] par <i>A. Des Cloizeaux</i> .— Paris, 1862, 1 t. en 8°.....	187
119 Minéralogie [Résumés d'], par <i>N. Meissas</i> .—Paris, 1840, 1 t. en 12°.....	184
120 Mundos (Los) imaginarios, por <i>Camilo Flammarion</i> .—2 <sup>a</sup> edic. París, 1878, 1 t. en 8°.....	200

**N.**

121 Narraciones de lo infinito, por <i>Camilo Flammarion</i> .— París, 1874, 1 t. en 8°.....	200
122 Nivellement [Traité du], par <i>P. Breton</i> .—3 <sup>a</sup> edit. Paris, 1873, 1 t. en 8°.....	201
123 Nociones de Física, por <i>D. José Trias y Travesa</i> .— Barcelona, 1865, 1 t. en 12°.....	192

**O.**

124 Observaciones astronómicas y físicas, por <i>D. J. Juan y A. Ulloa</i> .—Madrid, 1773, 1 t. en 4°.....	197
125 Origen de las especies, por <i>Charles Darwin</i> .—Madrid, 1860, 1 t. en 8°.....	186
126 Origen del hombre, por el <i>Dr. Roberto Abendroth</i> .— Barcelona, 1874, 1 t. en 8°.....	186
127 Origen del hombre, por <i>Carlos R. Darwin</i> .—Barce- lona, 1880, 1 t. en 8°.....	184
128 Origen del hombre, por el <i>Dr. D. Juan Vilanova y Piera</i> .—Madrid, 1872, 1 t. en 8°.....	188

**P.**

129 Physique élémentaire, par <i>A. Bouchardat</i> .—3 <sup>a</sup> edit. Paris, 1851, 1 t. en 12°.....	192
130 Physique, par <i>Boutan et D'Almeida</i> .—4 <sup>a</sup> edit. Paris, 1874, 2 t. en 8°.....	196
131 Physique [Traité de] par <i>M. Becquerel</i> .—Paris, 1842, 2 t. en 8°.....	194
132 Physique (La) en action par <i>M. Desdouits</i> .—Paris, 1846,	

2 t. en 8°.....	194
133 Physique [Elements de] par <i>M. D. Hanra</i> .—(Autógrafo) 1886-1889, 1 t. en 4°.....	197
134 Place L'Homme par <i>T. H. H. Huxley</i> .—París, 1868, 1 t. en 8°.....	186
135 Plantes equinoxiales, par <i>Humboldt</i> .—París, 1813, 2 t. folio mayor.....	190
136 Pluralidad [La] de mundos habitados, por <i>C. Flammarion</i> .—París, 1875, 1 t. en 8°.....	200
137 Problémes (Recueil de) livre de maître.—Paris, 1877, 1 t. en 8°.....	195
138 Problémes [recueil de] livre de l'élève.—Paris, 1877, 1 t. en 12°.....	192
139 Proceedings Zoological [sin lugar] 1888, 2 t. en 8°.	187
140 Progreso de las ciencias, por <i>Luis Figuier</i> .—París, 1866, 2 t. en 12°.....	200

Q.

141 Química elemental (manual de) por <i>Lenoble</i> .—París, 1877, un t. en 12°.....	192
142 Química general, por <i>Muñoz de Luna</i> .—4 <sup>a</sup> edic. Madrid, 1877, 2 t. en 8°.....	193
143 Química elemental, por <i>M. J Girardin</i> .—París, 1842, 2 t. en 8°.....	183
144 Química elemental, por <i>L. Troost</i> .—3 <sup>a</sup> edic. París, 1878, 1 t. en 8°.....	193
145 Química experimental é inorgánica, por <i>Luis Dressel S. J.</i> .—Quito, 1873, 1 t. en 8°.....	193
146 Química orgánica, por <i>Justo Liebig</i> .—Madrid 1847, 4 t. en 8°.....	193
147 Química (nocións de), por <i>Boutet de Monvel</i> .—2 <sup>a</sup> edic. París, 1877, 1 t. en 12°.....	192
148 Química (sinopsis filosófica), por el <i>Dr. Pedro Mata</i> Madrid, 1849, 1 t. en 8°.....	193

R.

149 Recreaciones científicas, por <i>Gaston Tissandier</i> .—Madrid, 1882, 1 t. en 8°.....	194
150 Revue de geología, par <i>M. Delese</i> .—París, 1878-1877,	

6 t. en 8°..... 187

S.

151 Sitios de las cordilleras, por *Alejandro de Humboldt*.—

Madrid, 1878, 1 t. en 8°..... 187

152 Sol (El) por el *P. A. Secchi S. J.*—Madrid, 1879, 2 en 8°..... 200

153 Synopsis plantarum æcuatoriencium, por *G. Jameson*.—  
Paris, 2 t. en 12°..... 184

T.

154 Tablas logarítmicas, por el *P. J. B. Menten S. J.*—

Quito, 1874, 1 t. en 12°..... 191

155 Tecnicismo matemático, por *D. Felipe Picatoste*.—  
Madrid, 1873, 1 t. en 12°..... 191

156 Tierras [Las] del Cielo, por *Camilo Flammarion*.—  
París, 1878, 1 t. en 8°..... 200

157 Tres [Los] reinos de la naturaleza, por *Buffon y otros*.—Madrid, 1852, 9 t. en 4°..... 188

158 Trigonometría [Elementos de] rectilinea y esférica, por  
*P. L. Cirodde*.—8<sup>a</sup> edic. Madrid, 1877, 1 t. en 8°..... 195

159 Trigonometría (Tratado de) plana y esférica, por el  
*P. J. B. Menten*.—Quito, 1873, 1 en 8°..... 195

160 Topografía [Tratado de], por el *Ilmo. Sor. D. Isidro  
Giol y Soldevilla*.—3<sup>a</sup> edic. Madrid, 1884, 2 t. en 8°  
y atlas en 4°..... 201

161 Topographie [Cours de], par *Mr. Veillon*.— [Au-  
tógrafo] [sin fecha ni lugar], 1 t. en fº..... 197

V.

162 Viajes aéreos, por *C. Flammarion*.—Madrid, [sin fecha]  
1 t. en 8°..... 200

163 Viajss á los Andes ecuatoriales, por *M. Boussingault*.—  
París, 1849, 1 t. en 8°..... 187

164 Viaje por el espacio, por *C. Flammarion*.—Barcelo-  
na, 1876, 1 t. en 8°..... 200

Z.

165 Zoología [Résumés de] par *N. Meissas*.—2<sup>e</sup> edit.  
París, 1848, 1 t. en 12°..... 184