

Aumento que tuvo la Biblioteca de la Sociedad durante el año de 1888.

PUBLICACIONES RECIBIDAS.

NACIONALES.

- AGUASCALIENTES.—“El Instructor.” Tomo IV, núms. 8 á 12. Tomo V, núms. 1 á 4 y 7. 1888.
- GUANAJUATO.—*Sociedad Guanajuatense de Ingenieros* Boletín. Tomo I, núms. 1 á 6.
- *Sociedad Médico-Farmacéutica*. Boletín de Medicina. Tomo I, núms. 19 á 25. Tomo II, núms. 1 á 4.
- “El Porvenir.” Tomo I, núms. 10 y 11.
- Resumen de las observaciones practicadas en el año meteorológico 1886-87 en el Observatorio del Colegio del Estado. Profesor V. Fernández, Director.
- MÉXICO.—*Academia Nacional de Medicina*. Gaceta Médica. Tomo XXII, núms. 23 y 24. Tomo XXIII, núms. 1 á 24.
- *Asociación de Ingenieros y Arquitectos*. Anales. Tomo I, número 18.
- *Círculo (El) Católico*. 2ª época. Tomo I, núms. 1 á 23 y 30.
- *Dirección General de Estadística*. Boletín semestral. Número 1.
- *Educador (El) Ilustrado*. 2ª época. Tomo I, núms. 1 á 12 y 14.
- *Escuela (La) de Medicina*. Tomo VIII, núms. 27 y 28. Tomo IX, núm. 1.
- Exposición que hace el Secretario de Fomento sobre la colonización de la Baja California. 1887.
- *Liceo (El) Mexicano*. Tomo III, núms. 6 á 15.

- MÉXICO.—*Medicina (La) Científica*. Tomo I, núms. 1 á 24.
 — *Observatorio Meteorológico Central*. Boletín mensual. Tomo I, núms. 1 á 7.
 — *Reforma (La) Médica*. 2ª época. Tomo III, núms. 4 á 7.
 — *Revista Agrícola*. Tomo III, núms. 13 á 24. Tomo IV, números 1, 2 y 9.
 — *Revista Latino-Americana*. Tomo V, núm. 19. Tomo VI, núms. 2 á 4, 6 y 7.
 — *Secretaría de Fomento. Sección 4ª*. Informes y documentos de Comercio, Agricultura, Minería é Industrias. Núms. 30 á 37 (Diciembre 1887 á Julio 1888).
 — *Secretaría de Justicia*. Memoria que presenta al Congreso de la Unión el C. Lic. Joaquín Baranda. 1887.
 — *Secretaría de Hacienda*. Noticia de las acuñaciones é introducciones de metales preciosos en el año fiscal de 1886-87.—Noticia de la exportación de mercancías. 1885-86.
 — *Sociedad Agrícola Mexicana*. Boletín. Tomo XI, núms. 26 á 40 y 42. Tomo XII, núms. 1 á 24.
 — *Sociedad de Geografía y Estadística*. Boletín. 1ª época. Tomos I, II y IV á XI. 4ª época. Tomo I, núms. 1 y 2.
 — *Sociedad de Historia Natural*. La Naturaleza. 2ª serie. Tomo I, núms. 2 á 4.
 — Unión Ibero-Americana en México. 12 de Octubre de 1887. Sesión extraordinaria en conmemoración del descubrimiento de América.
 MONTERREY.—*El Escolar Médico*. Tomo I, núms. 9 y 10.
 MORELIA.—*Museo Michoacano*. Anales. Tomo I, núms. 1 á 8.
 ORIZABA.—*Sociedad "Sánchez Oropeza"*. Boletín. Tomo II, números 18 á 26. Tomo III, núms. 1 y 2.

EXTRANJERAS.

- ANN ARBOR, MICH.—*American Meteorological Journal*. Vol. V, núms. 5 á 7.

- BARCELONA.—*Crónica Científica*. Tomo X, núms. 242 y 243. Tomo XI, núms. 244, 245, 247, 249 á 256, 258, 262, 264 y 265.
 — Leyes cósmicas según el principio dinámico del calor. Trabajo puesto al alcance de todo el mundo, leído ante la R. Academia de Ciencias por el académico Luis Rouviere. 1887.
 BERLIN.—*Königl. Preussische Meteorologisches Institut*. Ergebnisse der meteorologische beobachtungen im Jahre 1886.
 BOGOTÁ.—*Anales de la Instrucción Pública en la República de Colombia*. Tomo XI, núms. 64 y 65. Tomo XII, núms. 66 á 68 y 70 á 74.
 — *Anales de Ingeniería*. Núms. 13 y 14.
 BORDEAUX.—*Société Linnéenne*. Procès-verbaux. Vol. XL. 1886.
 BRISTOL.—*Naturalists' Society*. Proceedings. New Series. Vol. V, part III (1886-88).—List of officers, members, etc. 1888.
 BRUXELLES.—*Moniteur de la Pharmacie et de la Médecine Belges*. IX^e année. n. 1. 1888.
 — *Observatoire Royal*. Annuaire. 1888.
 — *Société Belge de Microscopie*. Bulletin. XIV^e année. n. 2 á 5, 7 á 9.
 — *Société Royale Malacologique*. Procès-verbaux. Août-Déc. 1886. Janv.—4 Juin 1887.
 — *Société Scientifique*. Annales. Vol. XI (1886-87).
 BUCAREST.—*Institut Météorologique de Roumanie*. Annales par St. C. Hepites, Directeur. Vol. I (1885). Vol. II (1886).
 BUDAPEST.—*Geologische Gesellschaft*. Geologische Mittheilungen. Vol. XVIII, n. 1, 2 y 5 á 10.
 — *Société Hongroise de Géographie*. Bulletin. Vol. XVI, n. 1 á 6.
 BUENOS AIRES.—*Centro Científico Literario*. Revista. Año I, número 10.
 — *Círculo Médico Argentino*. Anales. Tomo X, núms. 9 y 10. Tomo XI, núms. 3 á 8.

- BUENOS AIRES.—*Departamento Nacional de Agricultura*. Boletín. Tomo XI, núms. 17 á 22. Tomo XII, núms. 1 á 18.
 — *La Educación*. Años I, II y III, núms. 1 á 55 y 59 á 63.
 — *Instituto Geográfico Argentino*. Boletín. Tomo VIII, núm. 12. Tomo IX, núms. 1 á 11.
 — *Revista Argentina de Ciencias Médicas*. Año IV, núms. 7 á 12. Año V, núms. 1 á 5.
 — *Sociedad Científica Argentina*. Anales. Tomo XXIII, números 3 y 4. Tomo XXIV, núms. 2 á 6. Tomo XXV.
 — *Sociedad Geográfica Argentina*. Revista. Tomo 5, núms. 52 á 55. Tomo VI, núms. 56 á 60.
 CAEN.—*Académie Nationale des Sciences, Arts et Belles-Lettres*. Mémoires. 1885-86.
 CAIRE.—*Institut Egyptien*. Bulletin. 2^e série. 1887.
 CALCUTTA.—*Asiatic Society of Bengal*. Proceedings. Nov. & Dec. 1887, Ene. 1888.
 CAMBRIDGE.—*Philosophical Society*. Proceedings. Vol. IV, part III (1887).
 CARTAGO (COSTA RICA).—*La Enseñanza*. Revista mensual de Instrucción Pública, Ciencias, Literatura y Artes. Tomo III, núms. 7 á 12.
 CHEMNITZ.—*Königl. Sächs. Meteorologisches Institut*. Jahrbuch. 1883, 84 & 85.
 CINCINNATI.—*Society of Natural History*. Journal. Vol. X, n. 4. Vol. XI, n. 1 á 3.
 COIMBRA.—*Observatorio Meteorológico da Universidade*. Observações meteorológicas. 1886 y 1887.
 CONSTANTINOPLA.—*Observatoire Impérial Météorologique*. Climatologie de Constantinople déduit de 20 années d'Observations. 1888.
 CÓRDOBA.—*Academia Nacional de Ciencias de la República Argentina*. Boletín. Tomo X, núms. 1 y 2. Tomo XI, núms. 1 y 2.
 — *Oficina Meteorológica Argentina*. Anales. Tomos V y VI. Buenos Aires.

- CURAZAO.—*Boletín de la Librería de A. Bethencourt é hijos*.—Tomo XI, núms. 136-139.
 DIJON.—*Académie des Sciences, Arts et Belles Lettres*. Mémoires. 3^e série. Vol. IX, 1885-86.
 DINANT.—*Société des Naturalistes Dinantais*. Bulletin. Vol. I (1882-83). Vol. II (1883-84). Vol. III (1884-85).
 DRESDEN.—*Naturwissenschaftliche Gesellschaft "Isis"*. Sitzungsbericht und Abhandlungen; Juli-Dez. 1887, Jan-Juni 1888.
 FRIBOURG.—*Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles*. Bulletin. 1883-87.
 GLASGOW.—*Natural History Society*. Proceedings and Transactions. New Series. Vol. (1883-86). Vol. II, part 1.
 — *Philosophical Society*. Proceedings. Vol. XIX, (1887-88).
 GUATEMALA.—*Dirección General de Estadística*. Informe, 1887.
 — Memoria de la Secretaría de Estado en el despacho de Instrucción Pública, Marzo 1^o de 1888.—Ídem de la Secretaría de Relaciones Exteriores, 1888.—Ídem de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.—Ídem de la de Guerra. 1888.
 HABANA.—*Observaciones magnéticas y meteorológicas del R. Colegio de Belem de la Compañía de Jesús*. Ene.-Junio. 1886.
 HALIFAX.—*Yorkshire Geological and Polytechnic Society*. Proceedings. New Serie. Vol. IX, part III. 1888.
 HAMBURG.—*Geographische Gesellschaft*. Mittheilungen. Vol. I, 1887-88.
 KALOCSA (ÜNGARN).—*Erzbischöflich-Haynald. Observatorium*. Bericht von C. Braun, S. J.—Münster i. W. 1886.
 — A. Hüninger, S. J. *Protuberantiae Solares*. Budapest, 1886.
 — *Maculae Solares*. Kalocsa, 1886.
 KIEW.—*Société des Naturalistes*. Mémoires. Vol. IX, n. 1 y 2.
 LAUSANNE.—*Société Vaudoise des Sciences Naturelles*. Bulletin. Vols. XXII y XXIII (96). Vol. XXIV (98).
 LEIPZIG.—*Naturforschende Gesellschaft*. Sitzungsberichten, 1881-1885.

- LEIPZIG.—*Verein für Erdkunde*. Mittheilungen. 1887.
- LIMA.—*Escuela Especial de Ingenieros*. Boletín de minas, industria y construcciones. Tomo III, núms. 11 y 12. Tomo IV, núms. 1 á 10.
- *Sociedad "Amantes de la Ciencia."* La Gaceta Científica. Tomo IV, núms. 2 á 10.
- LISBOA.—*Associação dos Engenheiros Civis Portuguezes*. Revista de obras publicas e minas, Anno XVIII (Nov. e Dic. 1887). Anno XIX, (Jan-Agosto 1888).—*Collecção de Legislação relativa a obras publicas e minas*, 1886, 1887 e 1888.
- *R. Associação dos Architectos e Archeologos Portuguezes*. Boletín. 2ª serie. Vol. V, núm. 8.
- LONDON.—*Royal Society*. Proceedings. Vol. XLIV, núms. 270 y 271.
- LYON.—*Société Botanique*. Bulletin trimestriel. 2ª serie. Vol. V. 1887.
- MADRID.—*Dirección de Hidrografía*. Revista General de Marina. Tomo XXII, núm. 6, Tomo XXIII, núms. 1 y 2.
- *Memorial de Ingenieros del Ejército*. Año XLIII, 3ª época. Tomo V. núms. 12 á 15 y 17 á 22.
- *Real Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales*. Anuario, 1888.—Memorias. Tomo XII: Estudio elemental teórico-práctico de las máquinas magneto-eléctricas por D. F. P. Rojas, 1887. Tomo XIII, 1ª parte: Cuestiones biológico-entogénicas y fisiológicas sobre los afidios por el Dr. D. M. P. Graells, 1888.—Revista de los progresos de las ciencias exactas, físicas y naturales. Tomo XXII, núm. 4.
- *Sociedad Geográfica*. Boletín. Tomos XXIV y XXV, números 1 y 2.
- *"Unión Ibero Americana."* Año III, núms. 33 á 39.
- MEDELLÍN.—*Academia de Medicina*. Anales. Núms. 6 y 7 (Agosto y Septiembre, 1888).
- MINEO.—*R. Osservatorio Meteorologico Geodinamico*. Bollettino

- mensile delle osservazioni. Anno II, n. 4, 7 y 9 á 11. 1888. Caltagirone.
- MODENA.—*Accademia R. delle Scienze*. Opere inviate negli anni 1886-1887.
- MONCALIERI.—*Osservatorio Meteorologico del Real Colegio Carlo Alberto*. Bollettino mensuale, Serie II. Vol. VIII, números 1 á 10.
- MONTEVIDEO.—*Sociedad Ciencias y Artes*. Boletín. Tomo XI, números 39 á 52.
- MONTREAL.—*The Canadian Record of Science* including the proceedings of the Natural History Society. Vol. III, n. 2 á 4.
- MÜNCHEN.—*Geographische Gesellschaft*. Jahresbericht, 1887.
- *K. Bayerische Meteorologische Centralstation*. Uebersicht über die witterungsverhältnisse im K. Bayern, Mai, Juni & Aug. 1888.
- NAPOLI. *Società Africana d'Italia*. Bollettino. Anno VII, n. 5 á 10.
- NEW HAVEN.—*Conn. Academy of Arts and Sciences*. Transactions. Vols. VI y VII (1884-1888).
- NEW YORK.—*American Chemical Society*. Journal. Vol. IX, N^{os} 6, 9 y 10. Vol. X, N^{os} 1, 3-5, 7 y 8.
- *Microscopical Society*. Journal. Vol. IV, N^{os} 1 á 4. 1888.
- PADOVA.—*Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali*. Bollettino. Vol. IV, n. 2.
- PALERMO.—*Gazzetta Chimica Italiana*. Anno XVII (1887) números 1 á 10. XVIII, núms. 1 á 6.
- PARIS.—*Association Française pour l'avancement des Sciences*. Compte-rendu de la 15ª session (Nancy, 1886), 2 vol.
- *Feuille des Jeunes Naturalistes*. 18ª année, núms. 207, 208, 210, 212 á 214 y 216. 19ª année, núms. 217 y 218.
- *Observatoire Municipal de Montsouris*. Annuaire pour l'an 1888.
- Rapport annuel sur l'état de l'Observatoire de Paris, pour l'année 1887, présenté au Conseil, par M. le Contre-Amiral Mouchez, Directeur de l'Observatoire. 1888.

- PARIS.—*Société de Géographie*. Bulletin. 7^e série. Vol. XX, 1^{er}. 2^e et 3^e trimestre. 1888.—Compte-Rendu des séances de la Commission Central. 1888. Núms 1 á 15.
- *Société des Ingénieurs Civils*. Mémoires et Comptes-Rendus. Août, Sept. et Oct. 1888.
- *Société de Topographie*. Bulletin. 12^e année (1888), núms. 1, 2 y 3.
- *Société Mathématique*. Bulletin. Vol. XV, núm. 7. Vol. XVI, núms. 1 á 4.—Statuts et décret qui reconait comme établissement d'utilité publique la Société. 1888.
- *Société Zoologique*. Bulletin. Vol. XIII, núm. 8.
- Tableau des diverss vitesses exprimées en mètres par seconde par J. Jackson.
- PHILADELPHIA.—*The American Geologist*. Vol. I, núms. 3 á 6. Vol. II, núm. 1. Dr. Persifor Frazer.
- PISA.—*Società Toscana di Scienze Naturali*. Atti. Proscissiverbali. Vol. VI, 13 Nov. 87, 1 Luglio 88.
- QUITO.—*Universidad Central del Ecuador*. Anales. Serie 2^a, números 7 á 11.
- RIO JANEIRO.—*Auxiliador da Industria Nacional*. 1888. 6 (Junho). Boletins mensaes do 1.^o Observatorio Meteorologico da Repartição dos Telegraphos do Brazil na Ilha do Governador. Vols. I e II (1886 e 1887).
- *Escola de Minas de Ouro-Preto*. Annaes. Vol. IV. 1885.
- *Revista de Engenharia*. Anno IX, núms. 174 y 175. Anno X, núms. 177 á 189 y 191 á 196.
- *Revista Maritima Brasileira*. Anno VIII, núms 5, 6 y 10 á 12. Anno IV, núms. 1 á 3.
- *Revista Philotechnica*. Publicação mensal do Instituto Philotechnico. Anno I, núms. 1 á 12 (Julho 86 á Junho 87).
- *Sociedade de Geographia*. Revista. Vol. III, núm. 4. Vol. 4, núm. 1.
- ROMA.—*Osservatorio ed Archivio Geodinamico Centrale*. Bollettino del Vulcanismo Italiano. Anno XIV, face 8 á 12 (Ag.

- á Dic., 1887). Anno XV, face 1 á 5 (Ene. á Mayo, 1888).
- *Osservazioni Microsismiche* (Mayo á Dic., 1886).
- ROMA.—*R. Comitato Geologico d'Italia*. Bollettino. 2^a serie. Vol. VIII (1887). Vol. IX (1888), núms. 1 á 8.—Il terremoto del 1887 in Liguria. Appunti di A. Issel, 1888.
- Sull'impianto del servizio geodinamico in Italia. Nota di P. Blaserna. 1888.
- SAN FERNANDO.—*Instituto y Observatorio de Marina*. Anales publicados de orden de la Superioridad por el Director D. Cecilio Pujazón. Observaciones meteorológicas, 1886.
- SAN JOSÉ DE COSTA RICA.—*Costa Rica Ilustrada*. Año I, número 16.
- *La Gaceta*. Diario Oficial. Año X (1887), núms. 1 á 7, 17 á 47, 58 á 67, 70 á 102 y 111 á 175. Año XI, números 202 á 223.
- Informe sobre la cuestión de validez del tratado de Nicaragua. 1888.
- Informe presentado al Sr. Ministro de Instrucción Pública por Pedro Pérez Zeledón, Comisionado de Educación del Gobierno de Costa Rica. 1888.
- Laudo pronunciado por G. Cleveland sobre la cuestión de Costa Rica y Nicaragua. 1888.
- Memoria de la Secretaría de Hacienda y Comercio. 1888. Ídem de la de Instrucción Pública. 1888.
- Mensaje del Presidente de la República al Congreso. Mayo 1^o de 1888.
- *Museo Nacional*. Anales. Tomo I. 1887.
- Poesías de R. Machado. 1888.
- Réplica al alegato de Nicaragua. 1888.
- SAN SALVADOR.—*Junta Central de Agricultura*. Boletín. Tomo VI, núms. 5 á 18.
- *La Universidad*. Serie 1^a, núms. 6.
- SANTIAGO DE CHILE.—*Oficina Hidrográfica*. Anuario. 1887.
- *Sociedad de Farmacia*. Anales. Tomo V, núms. 1 á 8.
- *Sociedad de Fomento Fabril*. Boletín. Año V, núms. 4 á 9.

SANTIAGO DE CHILE.—*Sociedad Nacional de Agricultura*. Boletín. Tomo XIX, núms. 4, 6, 7, 9, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 22, 23 y 25.

STONYHURST.—*College Observatory*. Results of Magnetical and Meteorological Observations. 1887.

ST. PÉTERSBOURG.—*Comité Géologique de la Russie*. Bulletins. Tomo VI, 8-10 et supplément.—Mémoires. Vol II, núm. 4. Die Pflanzenreste der Artinskischen und Permischen Abhandlungen im Osten des Europäischen Russlands von J. Schmalhausen. 1887.—Núm. 5. La Presqu'île de Samara et les Gegoulis. Étude géologique par A. Pavlow, 1887. Vol. III, núm. 3. Die Fauna des Mittleren und Oberen Devon am West-Abhange des Urals, Th. Tschernyschew. 1887. Bulletins. Vol. VI, núms. 11 et 12. 1887. Vol. VII, núms. 1 á 5.—Bibliothèque Géologique de la Russie. 1887. Composée sous la redaction de S. Nikitin. Memoires.—Vol. V, núm. 2. Les vestiges de la Période crétacée dans la Russie centrale pour S. Nikitin. 1888. Núm. 3.—Céphalopodes de la section supérieure du calcaire carbonifère de la Russie centrale par Marie Tzvetaso. 1888. Núm. 4.—Anthozoen und Bryozoen des abenen Mittelrussischen Kohlenkaltesron A. Stuckenbergr. 1888. Vol. VI.—Geologische Forschungen an Westlichen Ural abhange in den gebieten von Tscherdyn und ssolikamkk von P. Krotow (1 e 2 Liefer ung). 1888. Vol. VII, núm. 1.—Carte Géologique Générale de la Russie. Feuille 92. Saratov—Pensa composée par I. Sinthw. 1888. Núm. 2. La région transvolgienne de la feuille 92 de la Carta Géologique de la Russie par S. Nikitin et P. Ossoskow. 1888.

SUCRE.—Movimiento de población de la ciudad por el Dr. V. Abecia. 1886 y 1887.

TOKIO.—*Seismological Society of Japan*. Transactions. Vol. XII, 1888.

TORONTO.—*Canadian Institute*. Proceedings. 3^a series, Vol. V, face 2 (April 1888). Vol. VI, face 1 (Oct. 1888.—Annual Report. 1886-87.

TOULOUSE.—*Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres*. Mémoires. 8^e, série. Vol. IX, 1887.

UPSAL.—*Observatoire Météorologique de l'Université*. Bulletin mensuel. Vol. XIX. 1887.

VERONA.—*Accademia d'Agricoltura, Arti e Commercio*. Memorie. Serie 3^a. Vol. LVIII (1886).

WASHINGTON.—*U. S. Department of Agriculture*. Report of the Commissioner of Agriculture. 1887.

— *U. S. Geological Survey*. Annual Report 1883-84 y 1884-85.

— *U. S. Hydrographic Office*. Pilot Chart of the North Atlantic Ocean. Julio á Diciembre de 1888.

WIEN.—*K. Akademie der Wissenschaften*. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Classe. Anzeiger. Jahr. 1888, I-XIII.

— *K. K. Zoologisch-Botanische Gesellschaft*. Verhandlungen, 1887.

ZI-KA-WEY.—*Observatoire Magnétique et Météorologique*. R. P. M. Dechevrens, S. J., Directeur. Bulletin mensuel. Mayo, Junio y Julio. 1887.

R. A.

DONACIONES.

Anguiano Angel. Tratado de Cosmografía. México, 1887. (Donación del autor, socio honorario).

Annuaire de l'Université Catholique de Louvain, 1888. (Donación del P. Gerste, S. J., socio honorario).

Anuario de la Prensa Chilena publicado por la Biblioteca Nacional. Santiago de Chile, 1886.—Apontamentos relativos á Botanica applicada no Brazil pelo Dr. L. Nettó. Rio de Janeiro, 1871. Bibliografía del Literato D. Miguel Luis Amunategui por J. Abel Rosales. Santiago, 1888.—Boletín de la Sociedad N. de Minería. Años III á V, números 67 á 100 (1886-1888), Santiago.—Catálogo de la Exposición Nacional