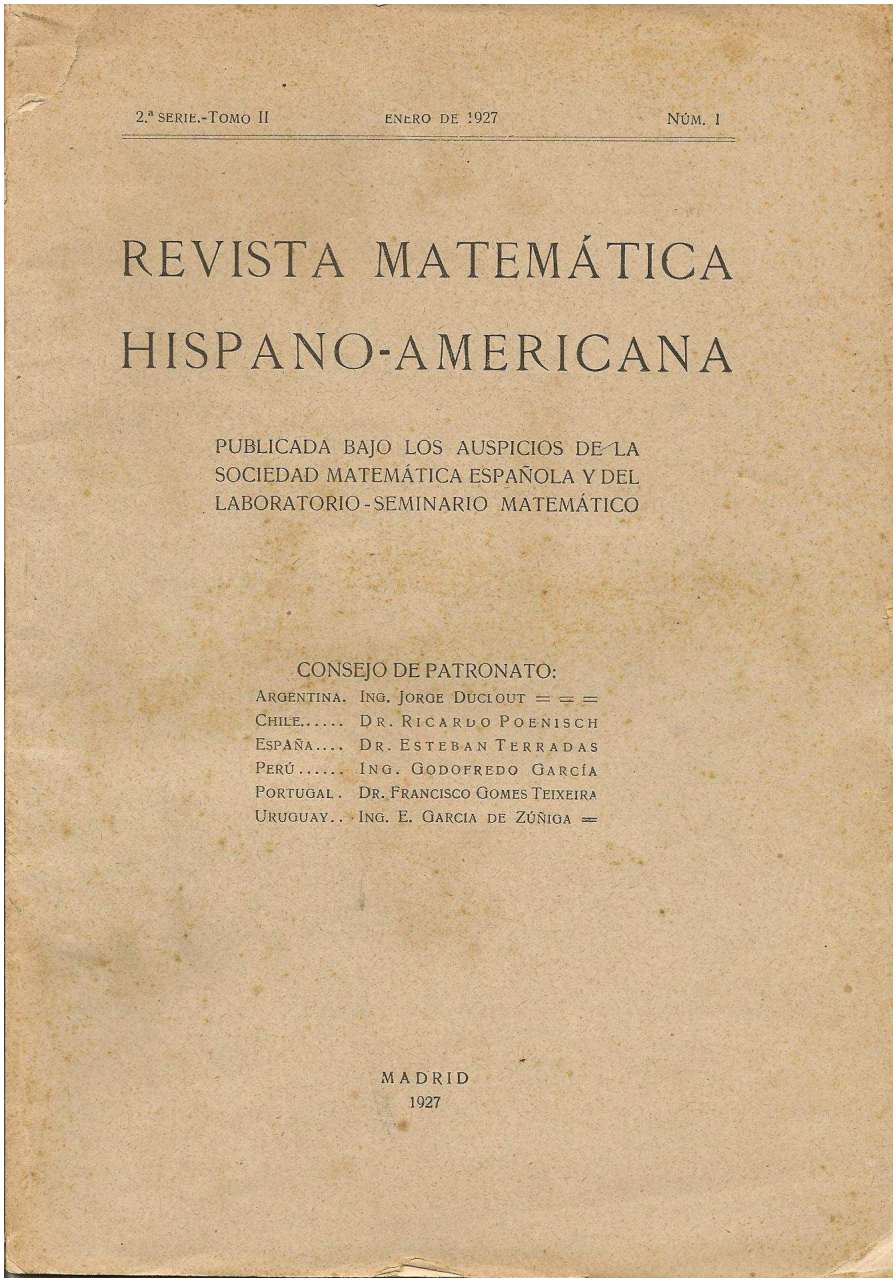
# REVISTA MATEMÁTICA HISPANOAMERICANA[1].



2.ª SERIE.-TOMO II ENERO DE 1927 NÚM. 1

REVISTA MATEMÁTICA
HISPANO-AMERICANA

PUBLICADA BAJO LOS AUSPICIOS DE LA
SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA Y DEL
LABORATORIO-SEMINARIO MATEMÁTICO

CONSEJO DE PATRONATO:
ARGENTINA. ING. JORGE DUCLOUT
CHILE..... DR. RICARDO POENISCH
ESPAÑA.... DR. ESTEBAN TERRADAS
PERÚ..... ING. GODOFREDO GARCÍA
PORTUGAL. DR. FRANCISCO GOMES TEIXEIRA
URUGUAY.. ING. E. GARCIA DE ZÚÑIGA

MADRID
1927

[1] Publicada baixo os auspicios da Sociedade Matemática Española e do Laboratorio - Seminario Matemático. O número de rexistro na biblioteca do instituto "Eusebio da Guarda" é o 4.947.

2ºSERIE.- TOMO II.- NÚM 1.- XANEIRO DE 1927[2]

2ºSERIE.- TOMO II.- NÚM 2.- FEBREIRO DE 1927[3]

2ºSERIE.- TOMO II.- NÚM 3.- MARZO DE 1927[4]

2ºSERIE.- TOMO II.- NÚM 4.- ABRIL DE 1927[5]

2ºSERIE.- TOMO II.- NÚM 5.- MAIO DE 1927

2ºSERIE.- TOMO II.- NÚM 6.- XUÑO DE 1927

2ºSERIE.- TOMO II.- NÚM 7.- SETEMBRO DE 1927[6]

2ºSERIE.- TOMO II.- NÚM 8.- OUTUBRO DE 1927

2ºSERIE.- TOMO II.- NÚM 9.- NOVEMBRO DE 1927[7]

2ºSERIE.- TOMO II.- NÚM 10.- DECEMBRO DE 1927[8]

2ºSERIE.- TOMO III.- NÚMS 1-2.- XANEIRO -FEBREIRO DE 1928[9]

2ºSERIE.- TOMO III.- NÚM 7.- SETEMBRO DE 1928

2ºSERIE.- TOMO III.- NÚM 8.- OUTUBRO DE 1928

2ºSERIE.- TOMO III.- NÚM 9.- NOVEMBRO DE 1928

2ºSERIE.- TOMO III.- NÚM 10.- DECEMBRO DE 1928[10]

[2] Artigo de J. Mingot Shelly titulado “La Torre de Hanoi” e “Los Anillos Chinos”, relacionado cunha sucesión cíclica e a súa aplicación aos xogos.
[3] Artigo de David Fernández Diéguez, catedrático de Matemáticas do Instituto “Eusebio da Guarda”, titulado “Algunas consideraciones sobre la formación pedagógica del profesorado oficial de Matemáticas”, pp. 40-45.
[4] Primeira parte do artigo de H. Lebesgue “Evolución de la noción de integral”, pp. 65-74.
[5] Segunda parte do artigo de H. Lebesgue “Evolución de la noción de integral”, pp. 97-106.
[6] Primeira parte do artigo de H. Lebesgue “Sobre las dos primeras demostraciones del teorema de Euler relativo a los poliedros”, pp. 225-237.
[7] Segunda parte do artigo de H. Lebesgue “Sobre las dos primeras demostraciones del teorema de Euler relativo a los poliedros”, pp. 257-265.
[8] Inclúe un índice cos contidos dos números do TOMO II.
[9] As primeiras páxinas están dedicadas á SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA.
[10] Neste número hai un extracto da conferencia pronunciada por David Hilbert no Congreso de matemáticos celebrado en Bolonia este año de 1928, o seu título é “Problemas de la lógica moderna”.

2ºSERIE.- TOMO IV.- NÚMS 1-2-3.- XANEIRO -FEBREIRO-MARZO DE 1929[11]

2ºSERIE.- TOMO IV.- NÚMS 4-5.-ABRIL-MAIO DE 1929[12]

2ºSERIE.- TOMO IV.- NÚMS 6-7.-XUÑO-XULLO DE 1929[13]

2ºSERIE.- TOMO IV.- NÚMS 8-9.-OUTUBRO- NOVEMBRO DE 1929[14]

2ºSERIE.- TOMO IV.- NÚM 10.- DECEMBRO DE 1929[15]

2ºSERIE.- TOMO V.- NÚM 1.- XANEIRO DE 1930[16]

2ºSERIE.- TOMO V.- NÚMS 2-3.-FEBREIRO-MARZO DE 1930[17]

2ºSERIE.- TOMO V.- NÚM 6.-XUÑO DE 1930

2ºSERIE.- TOMO V.- NÚMS 7-8.-SETEMBRO-OUTUBRO DE 1930

2ºSERIE.- TOMO V.- NÚMS 9-10.- NOVEMBRO - DECEMBRO DE 1930[18]

2ºSERIE.- TOMO VI.- NÚM 1.- XANEIRO DE 1931[19]

2ºSERIE.- TOMO VI.- NÚMS 3-4.-MARZO-ABRIL DE 1931[20]

2ºSERIE.- TOMO VI.- NÚMS 5- 6.-MAIO-XUÑO DE 1931[21]

2ºSERIE.- TOMO VI.- NÚMS 7-8.-SETEMBRO-OUTUBRO DE 1931

2ºSERIE.- TOMO VI.- NÚMS 9-10.- NOVEMBRO - DECEMBRO DE 1931[22]

---

[11] Hai un artigo de José A. Sánchez Pérez titulado "San Isidoro, arzobispo de Sevilla, y su cultura matemática". Inclúe un índice cos contidos dos números do TOMO III

[12] Hai un v do profesor Florian Cajori da Universidade de California titulado "Historia del origen de las ecuaciones diferenciales en derivadas parciales y de la diferenciación e integración parcial " pp. 81-95. No apartado NOTAS ELEMENTALES está a primeira parte dun artigo de Pedro Puig Adam titulado "Consideraciones sobre la pedagogía matemática en la segunda enseñanza", pp. 129-131.

[13] No apartado NOTAS ELEMENTALES está a segunda parte dun artigo de Pedro Puig Adam titulado "Consideraciones sobre la pedagogía matemática en la segunda enseñanza", pp. 200-202.

[14] O artigo" Principios de estadística matemática" do profesor R de Montessus de Ballore, da Universidade de París destaca por seu interese. Hai un artigo sobre a obra científica do matemático Luis Bianchi falecido en 1928.

[15] Inclúe un índice cos contidos dos números do TOMO III

[16] Na sección NOTAS ELEMENTALES figura un artigo sobre "El Solitario de fichas", de J. Mingot Shelly, pp.25-28.

[17] Na sección dedicada á BIBLIOGRAFÍA hai unha reseña do libro *El Observatorio astronómico de Lalín y sus coordenadas geográficas* de D. Ramón M. Aller, pp. 74-75.

[18] Inclúe un índice cos contidos dos números do TOMO IV

[19] Na p. 15 hai unha semblanza en recordo de Augusto Krahe e na Sección Biográfica, p. 33, hai un artigo de José Mª Plans dedicado a Juan Kepler con motivo do terceiro centenario do seu falecemento.

[20] En pp. 95-114 hai un artigo en memoria do profesor Pablo Appell.

[21] En pp. 177-178 hai un artigo de J. Barinaga en memoria do profesor E. Study.

[22] Nas pp. 263-281 está redactada a primeira parte da conferencia inaugural do curso 1931-1932 no Laboratorio Matemático de Madrid.

2ºSERIE.- TOMO VII.- NÚMS 1-2.- XANEIRO -FEBREIRO DE 1932[23]

2ºSERIE.- TOMO VII.- NÚMS 3-4.-MARZO-ABRIL DE 1932[24]

2ºSERIE.- TOMO VII.- NÚMS 5- 6.-MAIO-XUÑO DE 1932[25]

2ºSERIE.- TOMO VII.- NÚMS 7-8.-SETEMBRO-OUTUBRO DE 1932[26]

2ºSERIE.- TOMO VII- NÚMS 9.- NOVEMBRO DE 1932

2ºSERIE.- TOMO VIII.- NÚMS 3-4.-MARZO-ABRIL DE 1933[27]

2ºSERIE.- TOMO VIII- NÚMS 5- 6.-MAIO-XUÑO DE 1933[28]

2ºSERIE.- TOMO VIII- NÚMS 7.- SETEMBRO DE 1933[29]

2ºSERIE.- TOMO VIII- NÚMS 8-9.- OUTUBRE- NOVEMBRO DE 1933[30]

2ºSERIE.- TOMO VIII- NÚM 10.- DECEMBRO DE 1933[31]

[23] Nas pp. 1-6 conclúe o artigo LEYES DE PROBABILIDAD de Pedro M. González Quijano reseñado na nota anterior.

[24] Destacan os artigos de José A. Sánchez Pérez, "Echegaray, rasgos biográficos" pp. 49 - 58 e de Luis Octavio Toledo, "Recuerdos de unas conferencias (pronunciadas en el Ateneo)", pp. 59-63.

[25] Artigo de O. Fernández Baños, "Contribución a los números índices", pp. 113-117.

[26] Artigo de J. Barinaga, "Sobre os exemplos de fr. Juan de Ortega sobre las fracciones continuas", pp. 194-207. Crónica sobre o "Cursillo de Topología" impartido polo profesor Julio Rey Pastor no Laboratorio Matemático no primeiro trimestre de 1932, pp. 220-224.

[27] Na páxina 50 hai un artigo de Luis Octavio de León en memoria de Francisco Gomes Teixeira, e na p. 86 outro de José A. Sánchez Pérez que comenta *El Libro de las Cruces*, unha obra astrolóxica que Alfonso X el Sabio mandou traducir do árabe.

[28] Hai un interesante artigo sobre Lóxica Matemática do profesor de Filosofía, David García, titulado "Clasificación sistemática de las propiedades lógicas.", pp. 114 – 146.

[29] Artigo de G.A. Miller, NOTAS HISTÓRICAS DE FÉLIX KLEIN SOBRE MATEMÁTICA ELEMENTAL, pp. 184-187.

[30] Na sección CURSOS Y CONFERENCIAS hai un artigo sobre o "Curso sobre Métodos Estadísticos en Economía" impartido na Universidade de verano de Santander do enxeñeiro E. Terradas, pp. 231-238.

[31] Na Sección NOTAS NECROLÓGICAS hai un artigo dedicado ao profesor da Escola Superior de Guerra e Director do Instituto Xeográfico e Estatístico, José de Elola e outro do enxeñeiro agrónomo Mariano Fernández Cortés, pp. 265-266. Inclúe un índice cos contidos dos números do TOMO VIII

2ª SERIE.- TOMO IX.- ENERO-FEBREIRO DE 1934.- NÚMS. 1-2[32]

2ª SERIE.- TOMO IX – MARZO DE 1934.- NÚM. 3[33]

2ª SERIE.- TOMO IX –ABRIL DE 1934.- NÚM. 4

2ª SERIE.- TOMO IX – MAIO-XUÑO DE 1934.- NÚMS. 5-6

2ª SERIE.- TOMO IX – SETEMBRO DE 1934.- NÚM. 7

2ª SERIE.- TOMO IX – OUTUBRO-NOVEMBRO DE 1934.- NÚMS. 8-9

2ª SERIE.- TOMO IX – DECEMBRO DE 1934.- NÚM. 10

4º SERIE – TOMO IV –NÚM. 1 -1944[34]

4º SERIE – TOMO IV –NÚM. 2 -1944[35]

4º SERIE – TOMO IV –NÚM. 3 -1944

4º SERIE – TOMO IV –NÚM. 4 -1944[36]

4º SERIE – TOMO IV –NÚM. 5 -1944

4º SERIE – TOMO IV –NÚM. 6 -1944[37]

4º SERIE – TOMO V –NÚM. 1 -1945

4º SERIE – TOMO V –NÚM. 2 -1945

4º SERIE – TOMO V –NÚM. 3 -1945

4º SERIE – TOMO V –NÚM. 4 -1945[38]

4º SERIE – TOMO V –NÚM. 5 -1945

4º SERIE – TOMO V –NÚM. 6 -1945[39]

[32] En pp. 19-33 aparece un artigo de Julio Rey Pastor titulado "La investigación matemática", ya publicado en el *Boletín de crítica* de Galdeano (vol. 1, p. 65).
[33] José A. Sánchez Pérez es el encargado de redactar una nota necrológica de Luis Octavio de Toledo y Zulueta, matemático que fue catedrático en el instituto de León antes de serlo en la Universidad, pp. 49-53. Programa de premios de la RAC para el concurso de premios de 1935. pp. 67-69. Organización del Seminario matemático de la Facultad de Ciencias, pp. 69-70.
[34] En la bibliografía hay un comentario del profesor J. M. Torroja Menéndez sobre el libro Introducción a la Astronomía del Padre Ramón María Aller, pp. 24-30.
[35] Artigo de Luis Vigil y Pedro Ruiz Aizpiri: "Lebrija en el campo de la ciencia, escrito por pp. 71-86
[36] Artigo de Eduardo García Rodeja: "Cónicas analagmáticas de una homografía plana", pp. 149-152.
[37] Artigo de Enrique Vidal Abascal: " Algunas propiedades de las curvas esféricas", pp. 238-242.
[38] Semblanza de Emile Picard, escrita por Guy Lefort, pp. 147-151. Los Teoremas de Picard, transcripción de la conferencia pronunciada por Sixto Ríos en el Instituto Francés de Madrid el 20-IV-1945, pp. 152-163.
[39]Artigo de Federico Gaeta: Nota.- "Una aplicación del Álgebra Lineal a la teoría de las extensiones algebraicas simples de un cuerpo", pp., 251-254.

4º SERIE – TOMO VI –NÚM. 1 -1946

4º SERIE – TOMO VI –NÚM. 2 -1946[40]

4º SERIE – TOMO VI –NÚM. 3 -1946[41]

4º SERIE – TOMO VI –NÚM. 4 -1946[42]

4º SERIE – TOMO VI –NÚM. 5 -1946[43]

4º SERIE – TOMO VI –NÚM. 6 -1946[44]

4º SERIE – TOMO VII – NÚM. 1 -1947[45]

4º SERIE – TOMO XI – NÚMS. 1 y 2 -1951[46]

4º SERIE – TOMO XI – NÚMS. 3 y 4 -1951[47]

[40] Artigo de O. Fernández Baños: "Contribución al estudio de la $\lambda^2$ de Pearson", pp. 66-83.
[41] Artigo de Enrique Vidal Abascal:"Sobre las curvas rectificables", pp. 132-139.
[42] Na p. 177 hai una aclaración sobre o artigo de Enrique Vidal Abascal, na que se indica a omisión de unha liña no Tr. 1 e na demostración do Tr. Indicar o entorno de (p) de C. Na Bibliografía hai unha reseña sobre o Tomo II (Vol. VI das Publicacións do Instituto de Matemáticas de Rosario, 1946) da homenaxe a Julio Rey Pastor, p. 178.
[43] Necrolóxica de Olegario Fernández Baños escrita por E. Cansado, pp. 187-190. Artigo de Saunders MacLane da Universidade de Chicago, titulado "Algunos avances recientes del Álgebra", pp. 191-216. Na Bibliografía coméntanse a obra "Lattice theory" de Garret Birkhoff e o artigo "Convergence and uniformity in Topology" da revista *Annals of mathematics Studies*, núm. 2, editada por Priceton University Press, 1940.
[44] Artículo de Enrique Vidal Abascal: "Sobre un teorema de Liouville y generalización de fórmulas de Steiner, pp. 254-259.
[45] Hai un artigo de P. Puig Adam titulado "Revisión crítica de la teoría de equivalencia de polígonos", pp. 10-20. Na sección CRÓNICA hai una referencia sobre a estancia de Julio Rey Pastor en España, con motivo de realizar uns traballos de investigación en varios arquivos e bibliotecas da cidade de Sevilla, entre outros, o Arquivo de Indias. Tamén sobre a conferencia "Pequeños problemas, grandes teorías", pronunciada na Universidade de Sevilla e "Problemas náuticos del quinientos" na Universidade Central, pp. 41-42.
[46] Hai unha Necroloxía de Esteban Terradas escrita por Enrique de Rafael, S. J., pp. 5-16. Hai un artigo de P. Puig Adam que se titula "La transformación de Laplace en el tratamiento matemático de fenómenos físicos", pp. 52-60. En CRÓNICA hai un informe elevado ao CSIC polo director do Instituto "Jorge Juan", como representante de dito Consello no "Primer Coloquio Internacional acerca de las máquinas de calcular y el Pensamiento humano", celebrado en París do 8 ao 15 de xaneiro de 1951.
[47] Entre as follas deste tomo hai un cuadernillo que é un índice de revistas matemáticas estranxeiras. Hai un artigo de Pedro Puig Adam titulado "Las fracciones continuas de cocientes incompletos diferenciales y sus aplicaciones", pp. 180-190.

4º SERIE – TOMO XXXVIII – NÚM. 1 -1978[48]

4º SERIE – TOMO XXXVIII – NÚM 2-3 -1978[49]

4º SERIE – TOMO XXXVIII – NÚM 4-5 -1978

4º SERIE – TOMO XXXVIII – NÚM 6 -1978

4º SERIE – TOMO XXXIX – NÚM. 1 -1979[50]

4º SERIE – TOMO XXXIX – NÚM. 2-3 -1979[51]

4º SERIE – TOMO XXXIX – NÚM. 4-5 -1979[52]

4º SERIE – TOMO XXXIX – NÚM. 6 -1979[53]

[48] Artigo de José Luis Gómez Pardo, do Departamento de Álxebra e fundamentos da Universidade de Santiago titulado Nilpotencia funtorial, pp. 3-22. Na sección bibliográfica coméntase o libro de J. M. Barja Pérez, titulado "Teorema de Morita para triples en categorías cerradas", p. 77, esta obra foi a súa tese de doutorado.

[49] Necrolóxica do profesor Gödel, p. 166. 75 aniversario da Real Sociedade Española de Física e Química cuxo primeiro presidente foi José Echegaray, p. 167. Na sección bibliográfica José Manuel Fernández Vilaboa comenta a tesina de licenciatura de J. Barja Pérez, titulada "Álgebras universales en el cálculo proposicional", p. 174, do Departamento de Álxebra de la Universidade de Santiago.

[50] Artigo de J. M. Isidro do departamento de Análisis matemático da Universidade de Santiago de Compostela, cuxo título é "On some topological algebras of holomorfic functions", pp. 7 - 11 . Na sección bibliográfica hai unha reseña de J. J. Etayo do libro "Números surreales" de D. E. Knuth, p. 55.

[51] Na sección bibliográfica hai unha referencia ao libro "Julio Rey Pastor, matemático", escrito por Sixto Ríos, Luis A. Santaló y Manuel Balanzat con prólogo de Pedro Laín Entralgo, p. 130.

[52] Artigo de José María Isidro del Departamento de Análises Matemático da Universidade de Santiago de Compostela titulado On $\tau\delta$- Completeness off $\mathscr{H}$(U), pp. 162-165.

[53] Artigo de Regina Castro Bolaño do Departamento de Xeometría e Topología da Universidade de Santiago, titulado "Relación entre las pseudos-métricas quasi-Kaehlerianas e as semi-folíadas, pp. 237-241. Nota necrolóxica dedicada ao profesor Rodríguez Bachiller, p. 283. Na Sección Bibliográfica hai un comentario sobre "Trabajos sobre Triples" del Departamento de Álxebra da Universidade de Santiago de Compostela, p. 287.