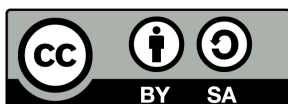


*Lluís A.*  
**SANTALÓ**  
De Girona a l'Argentina

**Articles i col·laboracions**



CC BY-SA



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

CRAI Biblioteca  
Matemàtiques i Informàtica

## 1934

Área engendrada por un segmento que se mueve conservándose normal a una línea y describiendo una superficie desarrollable. A: *Revista matemática hispano-americana*. Madrid: Instituto Jorge Juan de Matemática Española, 1934. 9, 101-107.

Unos Problemas de combinatoria. A: *Matemática elemental*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1934. 3, 21-22.

Superfícies desarrollables que pasan por una línea. A: *Las Ciencias*. Madrid: Asociación Española para el Progreso de las Ciencias, 1934. 1 (4), 737-743.

Cuestiones resueltas. A: *Revista matemática hispano-americana*. Madrid: Instituto Jorge Juan de Matemática Española, 1934. 178-179.

Daniels Farrington: preparación matemática para la Química Física. A: *Revista matemática hispano-americana*. Madrid: Instituto Jorge Juan de Matemática Española, 1934. 79-80.

H.L.Ebmann: Synthetische geometrie. "Teubners Matematische Leitfaden". Band 40. Leipzig und Berlin, 1934. A: *Revista matemática hispano-americana*. Madrid: Instituto Jorge Juan de Matemática Española, 1934. 181-182.

L. Bieberbach: Einleitung in die Höhere geometrie. "Teubners mathematische Leifaden". Band 39. Leipzig und Berlin, 1933. A: *Revista matemática hispano-americana*. Madrid: Instituto Jorge Juan de Matemática Española, 1934. 146-147.

Otra solución: hagamos el cambio de función. A: *Revista matemática hispano-americana*. Madrid: Instituto Jorge Juan de Matemática Española, 1934. 228-229.

## 1935

Algunas propiedades de las curvas esféricas y una caractrística de la esfera. A: *Revista matemática hispano-americana*. Madrid: Instituto Jorge Juan de Matemática Española, 1935. 10, 9-12.

## 1936

Unos Problemas referentes a probabilidades geomètricas. A: *Revista matemática hispano-americana*. Madrid: Instituto Jorge Juan de Matemática Española, 1936. 8, 87-97.

## 1937

Una fórmula integral para las figuras convexas en el plano y en el espacio. A: *Revista matemática hispano-americana*. Madrid: Instituto Jorge Juan de Matemática Española, 1937. 11, 209-216.

## 1939

Geometría integral de figuras ilimitadas. A: *Publicaciones del Instituto de Matemáticas*. Rosario: Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Matemáticas, Físico-químicas y Naturales Aplicadas a la Industria, 1939. 1, 5-58.

## 1940

Un Teorema sobre conjuntos de paralelepípedos de aristas paralelas. A: *Publicaciones del Instituto de Matemáticas*. Rosario: Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Matemáticas, Físico-químicas y Naturales Aplicadas a la Industria, 1940. 2 (4), 49-60.

Una Demostración de la propiedad isoperimétrica del círculo. A: *Publicaciones del Instituto de Matemáticas*. Rosario: Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Matemáticas, Físico-químicas y Naturales Aplicadas a la Industria, 1940. 2, 37-46.

## 1941

A Theorem and an Inequality refering to Rectifiable Curves. A: *American Journal of Mathematics*. Baltimore: Johns Hopkins University Press, 1941. 63, 635-644.

Nicolo Tartaglia y la resolución de la ecuación de tercer grado. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1941. 1 (1), 26-33.

C. E. Weatherburn. An introduction to Riemannian Geometry... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1941. 1 (2), 74 -75. Ressenya bibliogràfica.

S. Stoïllow. Leçons sur les principes topologiques de la theorie... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1941. 1 (2), 75-76. Ressenya bibliogràfica.

Algunas propiedades infinitesimales de las curvas planas. A: *Mathematicae notae: Boletín*

*del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1941. 1 (3-4), 129-144.

E. Borel. Valeur pratique et philosophie des Probabilités... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1941. 1 (3-4), 161-164. Ressenya bibliogràfica.

Valor medio del número de partes en que una figura convexa es dividida por  $n$  rectas arbitrarias. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1941. 7 (2), 33-37.

Generalización de un problema de probabilidades geométricas. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1941. 7 (5) 129-132.

Enigmas de la matemática: II. Sobre la distribución de las cifras en el desarrollo decimal de los números irracionales. *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1941. 7 (5) 170-171.

Curvas extremales de la torsión y curvas-D. A: *Publicaciones del Instituto de Matemáticas*. Rosario: Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Matemáticas, Físico-químicas y Naturales Aplicadas a la Industria, 1941. 3 (5), 133-156.

## 1942

Integral formulas in Crofton's style on the sphere and some inequalities referring to spherical curves. A: *Duke Mathematical Journal*. Durham: Duke University Press, 1942. 9, 707-722.

Problems for solution: 4036. A: *American Mathematical Monthly*. Menasha, Wisc. : Mathematical Association of America, 1942. 49 (5), 340.

Solución de la cuestión nº 4. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1942. 2 (3), 143-147.

Sobre el concepto de curvatura de superficies. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1942. 2 (4), 165-184.

Complemento a la nota Un teorema sobre conjuntos de paralelepípedos de aristas paralelas. A: *Publicaciones del Instituto de Matemáticas*. Rosario: Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Matemáticas, Físico-químicas y Naturales Aplicadas a la Industria, 1942. 4, 203-210.

Sobre ciertas variedades con carácter de desarrollable en el espacio euclidiano de 4 dimensiones. A: *Publicaciones del Instituto de Matemáticas*. Rosario: Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Matemáticas, Físico-químicas y Naturales

Aplicadas a la Industria, 1942. 4 (1), 2-43.

La Desigualdad isoperimétrica sobre superficies de curvatura constante negativa. A: *Revista de la Universidad Nacional de Tucumán: Serie A: Matemática y Física Teórica*. Tucumán: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, 1942. 3, 243-259.

## 1943

An oval and its Normal Expansion. A: *American Mathematical Monthly*. Menasha, Wisc. : Mathematical Association of America, 1943. 50 (6), 397.

Integral Geometry on Surfaces of Constant Negative Curvature. A: *Duke Mathematical Journal*. Durham: Duke University Press, 1943. 10 (4), 687-704.

Edward Kasner and James Newman: Mathematics and Imagination... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1943. 3 (1), 63-64. Ressenya bibliogràfica.

Algunas desigualdades entre los elementos de un triángulo. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1943. 3 (2), 65-73.

Una propiedad característica del círculo. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1943. 3 (3), 142-147.

Superficies cuyas curvas D son geodésicas o trayectorias isogonales de las líneas de curvatura. A: *Publicaciones del Instituto de Matemáticas* de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Nacional del Litoral. Rosario: Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Matemáticas, Físico-químicas y Naturales Aplicadas a la Industria, 1943. 5, 255-267.

## 1944

An inequality for Triangles. . A: *American Mathematical Monthly*. Menasha, Wisc. : Mathematical Association of America, 1944. 51 (4), 234-235.

Note on Convex Spherical Curves. A: *Bulletin of the American Mathematical Society*. Menasha, Wis. : American Mathematical Society, 1944. 50 (7), 528-534.

Propiedades de las figuras convexas sobre la esfera. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1944. 4 (1), 11-40.

Solución de la cuestión nº 11. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1944. 4 (3), 164-169.

Área limitada por la curva engendrada por el extremo de un segmento cuyo otro extremo recorre una curva fija y aplicación a la obtención de algunos teoremas sobre los óvalos. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1944. 4 (4), 213-226.

Jordan, Pascual, Physics of the 20th... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1944. 4 (4), 249-250. Ressenya bibliogràfica.

Ubertone, Elvio F. L., Equaciones diferenciales de primer orden... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1944. 4 (4), 250-251. Ressenya bibliogràfica.

## 1945

Fine, N. J., Eves, H. An Almost linear set of segments: E649 A: *The American Mathematical Monthly*. Menasha, Wisc. : Mathematical Association of America, 1945. 52 (6), 344-345.

An Integral related to Gamma function: E664. A: *The American Mathematical Monthly*. Menasha, Wisc. : Mathematical Association of America, 1945. 52 (9), 521-522.

Eves, H. [et al]. Problems for Solution: E661-E665, E637. A: *The American Mathematical Monthly*. Menasha, Wisc. : Mathematical Association of America, 1945. 52 (3), 159.

Un teorema sobre representación conforme. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1945. 5 (1), 29-40.

Complemento a la nota sobre un problema diofántico. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1945. 5 (3), 162-171.

Latin American Periodicals currently received in the Library of Congress... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1945. 5 (4), 236. Ressenya bibliogràfica.

Note on Convex Curves on the Hyperbolic Plane. A: *Bulletin of the American Mathematical Society*. New York: Published for the Society by Macmillan, 1945. 51, 405-412.

Stewart, B.M. Solutions: de l' Hospital's Rule: 4151. A: *Bulletin of the American Mathematical Society*. New York: Published for the Society by Macmillan, 1945. 51 (6), 342-344.

Sobre el círculo de radio máximo contenido en un recinto. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1945. 10 (5), 155-162.

Superficies cuyas curvas-D son geodésicas o trayectorias isogonales de las líneas de curvatura A: *Homenaje a Julio Rey Pastor : [al cumplir veinticinco años de su actuación en la Argentina]*. Rosario: Publicaciones del Instituto de Matemática, 1945,

Polya, G. How to solve it. A new aspect of Mathematical method. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1945-1946. 11, (6) 258. Ressenya bibliogràfica.

## 1946

A Geometrical Characterization for the Affine Differential Invariants of a Space Curve. A: *Bulletin of the American Mathematical Society*. New York: Published for the Society by Macmillan, 1946. 52, 625-632.

Unas fórmulas integrales referentes a cuerpos convexos... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1946. 12 (2) 78-87.

Sobre los cuerpos convexos de anchura constante en  $E^n$ . A: *Portugaliae Mathematica*. Lisboa: Gazeta de matemática, 1946. 5 (4), 195-201.

Estudios numerativos sobre las variedades de contacto de las superficies en un espacio de  $n$  dimensiones. A: *Publicaciones del Instituto de Matemáticas* de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Nacional del Litoral. *Publicaciones del Instituto de Matemáticas* de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Nacional del Litoral. Rosario: Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Matemáticas, Físico-químicas y Naturales Aplicadas a la Industria, 1946. 8 (1), 3-72. Amb B. Levi i C. de Maria.

## 1947

Affine Invariants of Certain Pairs of Curves and Surfaces. A: *Duke Mathematical Journal*. Durham: Duke University Press, 1947, 14 (3), 559-574.

Bellman, R. [et al]. Problems for Solution: 4259-4263, 4248. A: *The American Mathematical Monthly*. Menasha, Wisc. : Mathematical Association of America, 1947. 54 (7 Part 1), 418 -419.

On the First two moments of the measure of a random set. A: *The Annals of Mathematical Statistics*. Baltimore: American Statistical Association, 1947. 18 (1), 37-49.

Rectifiable plane curves: 4262. A: *The American Mathematical Monthly*. Menasha, Wisc. : Mathematical Association of America, 1947. 56 (4), 270-271.

## 1948

Beppo Levi, Leyendo a Euclides... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1948. 8, 93-96. Ressenya bibliogràfica.

Sobre la distribución de planos en el espacio. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1948. 13 (3), 120-124.

Un invariante afín para las curvas convexas del plano. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1948. 8, 103-111.

W. Blaschke, Analytische Geometrie... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1948. 8, 168-169. Ressenya bibliogràfica.

W. Haack. Differentialgeometrie... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1948. 8, 169. Ressenya bibliogràfica.

## 1949

Geometría integral en los espacios tridimensionales de curvatura constante. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1949. 9, 1-28.

Unas Desigualdades entre los elementos de un tetraedro en geometría no-euclidiana... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1949. 9, 113-117.

Un Invariante afín para los cuerpos convexos del espacio de  $n$  dimensiones. A: *Portugaliae Mathematica*. Lisboa: Gazeta de matemática, 1949. 8 (4), 155-161.

B. Finzi – M. Pastori. Calcolo tensoriale... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1949. 9, 165-166. Ressenya bibliogràfica.

On parallel hypersurfaces in the elliptic and hyperbolic  $n$ -dimensional space. A: *Proceedings of the American Mathematical Society*. Providence: American Mathematical Society 1949. 1 (3), 325-330.

Rectifiable plane curves: 4262 [1947, 418]. A: *The American Mathematical Monthly*. Menasha, Wisc. : Mathematical Association of America, 1949. 56 (4), 270-271.

Integral geometry on surfaces. A: *Duke Mathematical Journal*. Durham: Duke University Press, 1949. 16, 361-375.

## 1950

Aplicaciones y problemas actuales de algunas teorías matemáticas. A: *Anales de la Sociedad Científica Argentina: sección Conferencias*. Buenos Aires: Sociedad Científica Argentina, 1950. 150, 136-155.

Unas Fórmulas integrales y una definición de área  $q$ -dimensional de un conjunto de puntos. A: *Revista de la Universidad Nacional de Tucumán: Serie A: Matemática y Física Teórica*. Tucumán: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, 1950. 2, 271-282.

On parallel hypersurfaces in the elliptic and hyperbolic  $n$ -dimensional space. A: *Proceedings of the American Mathematical Society*. Menashia Wis., New York : American Mathematical Society, 1950, 1 (3), 325-330.

## 1951

La Probabilidad en las construcciones geométricas. A: *Anales de la Sociedad Científica Argentina: sección Conferencias*. Buenos Aires: Sociedad Científica Argentina, 1951. 152, 203-229.

Integral Geometry in Projective and Affine Spaces. *The Annals of Mathematics: second Series*. Princeton: Princeton University Press, 1951. 51 (3), 739-755.

On Permanent vector-varieties in  $n$ -dimensions. A: *Portugaliae Mathematica*. Lisboa: Gazeta Matemática, 1951. 10 (3), 125-127.

Dos propiedades características de los círculos sobre la superficie esférica. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1951. 11 (3-4), 73-78.

Generalización de una desigualdad de H. Hornich a espacios de curvatura constante. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1951, vol. 15 (2), 62-66.

Problemas de geometría integral. A: *Symposium sobre algunos problemas matemáticos que se están estudiando en Latino América*. Montevideo: Centro de Cooperación Científica de la Unesco para América Latina, 1951. 23-40.

Sobre pares de figuras convexas. A: *Portugaliae Mathematica*. Lisboa: Gazeta de Matemática, 1951. 50, 7-10.

Bibliografia. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1951. 15, 70-71.

Bibliografia. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1951. 15, 153-156.

W. Blaschke, Mathematik un Leben A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1951. 15, 62-66. Ressenya bibliogràfica

Hasse, H. y Klobe, W., Aufgabensammlung zur Hoheren Algebra... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1951. 15, 239. Ressenya bibliogràfica

W. Krull, Elementare und klassische Algebra vom modernen Standpunkt... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1951. 15, 239. Ressenya bibliogràfica

## 1952

Algunos valores medios sobre la semiesfera. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1952. 12-13 (1), 32-37.

Sixto Rios, Introducción a los Métodos... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1952. 12-13 (1), 51-52. Ressenya bibliogràfica.

## 1954

Cuestiones de geometría diferencial afín de superficies. A: *Symposium sobre algunos problemas matemáticos que se están estudiando en Latino América*. Montevideo: Centro de Cooperación Científica de la Unesco para América Latina, [1954]. 21-33

On The Kinematic Formula in Spaces of Constant curvatura. A: *Proceedings of the International Congress of Mathematicians: 1954: Amsterdam: September 2- September 9*. Groningen: Erven, P., Nordhoff, N.V, North Holland Publishing, 1954. 2, 250-252.

Sobre el teorema de Holditch y análogos en geometría no euclidiana. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1954. 14 (1-2), 32-49.

Unas generalizaciones del teorema de los cuatro vértices. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1954. 11-13 (2-4), 69-78.

Cuestiones de geometría diferencial e integral en espacios de curvatura constante. *Rendiconti del Seminario Matematico dell'Università e Politecnico di Torino*. Torino: Rosenberg & Sellier, 1954-1955. 14, 277-295.

Sobre unos tensores análogos al de curvatura en espacios de conexión afín no simétrica. A: *Revista de la Universidad Nacional de Tucumán: Serie A: Matemática y Física Teórica*. Tucumán: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, 1954. 10, 19-26.

Generalización de una desigualdad geométrica de Feller. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1954. 16 (2), 78-81.

## 1955

Sobre la distribución de los tamaños de corpúsculos contenidos en un cuerpo a partir de la distribución en sus secciones o proyecciones. A: *Trabajos de estadística: revista editada por el departamento de Estadística del Consejo Superior de Investigaciones Científicas*. Madrid : Instituto de Investigaciones Estadísticas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1955. 6 (3), 181-196.

Bibliografía. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1955. 16 (1), 46-48.

Bibliografía. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1955. 16 (4), 187.

On Geometry of numbers. *Journal of the Mathematical Society of Japan*. Tokyo: Mathematical Society, 1955. 7 (2), 208-213.

Generalización de una desigualdad geométrica de Feller. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1955. 16 (2), 78-81.

Bibliografía. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1955. 16 (4), 187.

Sobre las cuerdas de una curva convexa. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1955. 17 (1), 217-222.

Sobre la unicidad de los operadores vectoriales elementales. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1955. 14 (3-4), 120-132.

Sur la mesure des espaces linéaires qui coupent un corps convexe et problèmes qui s'y rattachent. A: *Colloque sur les questions de réalité en géométrie : tenu à Liège du 23 au 26 mai 1955*. Liège: Thone, 1956. 177-190.

Tables of Bessel-Clifford functions... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de*

*matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1955. 15 (1-2), 71-72. Ressenya bibliogràfica.

## 1956

Bibliografía. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1956. 16, 155-159.

Guido Hoheisel, Gewöhnliche Differentialgleichungen. *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1956. 16, 88. Ressenya bibliogràfica.

Second Colloque sur les equations aux derivées partielles... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1956. 16, 44.

Unas propiedades de la representación conforme local de una superficie a otra. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1956. 16, 45-52.

Guido Hoheisel, Gewöhnliche Differentialgleichungen... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1956. 18, 87. Ressenya bibliogràfica.

W. Blaschke, Kreis und Kugel... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1956. 18, 88. Ressenya bibliogràfica.

J. Fayard, Cours de Géométrie différentielle locale... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1956. 18, 88-89. Ressenya bibliogràfica.

Wolfgang Haack, Darstellende geometrie III: Axonometrie und Perspective... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1956. 18, 89. Ressenya bibliogràfica.

Bibliografía... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1956. 18, 155-159. Ressenya bibliogràfica.

## 1957

Unas propiedades de la representación conforme local de una superficie sobre otra. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1957. 18, 45-52.

Geometría diferencial afín y cuerpos convexos. A: *Mathematicae notae: Boletín del*

*instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1957. 16, (1-2), 20-42.

C. F. Gauss, Volumen conmemorativo en ocasión del centenario... A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1957. 16, (1-2), 60-61. Ressenya bibliogràfica.

Unas desigualdades referentes a figuras convexas del plano y del espacio. A: *Actas de las X Jornadas de la Unión Matemática Argentina: Bahía Blanca, 1957*. Bahía Blanca: Instituto de Matemáticas Universidad Nacional del Sur, 1957. 66.

## 1958

Un nueva invariante afín para las figuras convexas del plano y del espacio. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1958. 16 (3-4), 78-91.

## 1959

Sobre las ecuaciones del campo unificado de Einstein. A: *Revista de la Universidad Nacional de Tucumán: Serie A: Matemática y Física Teórica*. Tucumán: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, 1959. 12, 31-55.

## 1960

Bibliografia. W.H. Gottschalk y G.A. Hedlung. Topological Dinamics... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960-1962. 19, 50-51.

Bibliografia. Karl Strubecker, Differentialgeometrie III, Theorie der... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960-1962. 19, 95.

Bibliografia. Ludwig Baumgartner, Gruppentheorie...A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960-1962. 19, 95.

Bibliografia. Karl Strubecker, M. Frechet y Ky Fan, Introducción a la Topología Combinatoria. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960-1962. 19, 96.

Bibliografia. Tiberiu Mihailescu, Geometrie Diffeferentiala Proiectiva... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960-1962. 19, 291-292.

Bibliografia. Opera Matematica a lui Alexandru Pantazi... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960-1962. 19, 292.

Bibliografia. Combinatorial Analysis, Proceedings of the tenth symposium... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960-1962. 19, 295-296.

Una Fórmula de Steiner para superficies paralelas en geometría afín. A: *Revista de la Universidad Nacional de Tucumán: Serie A: Matemática y Física Teórica*. Tucumán: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, 1960. 13, 194-208.

W.H. Gottschalk y G.A. Hedlung, Topological Dynamics... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960. 19, 50-51. Ressenya bibliográfica.

R.Ringler, Mathematische Formelsammlung,... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960. 19, 51. Ressenya bibliográfica.

Colloque sur les questions de réalité en Geometrie... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960. 19, 51. Ressenya bibliográfica.

Karl Strucbecker, Differentialgeometrie III; Theorie des Flächenkrümmung... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960. 19, 95. Ressenya bibliográfica.

Ludwig Baumgartner, gruppentheorie... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960. 19, 95. Ressenya bibliográfica.

M. Frechet y Ky Fan, Introduccion a la topología combinatoria... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960. 19, 96. Ressenya bibliográfica.

Sobre las teorías del campo unificado. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960. 19 (3), 196-206.

Tiberiu Mihailescu, Geometrie Diffentiala Proiectiva... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960. 19, 291. Ressenya bibliográfica.

Opera Matemática a lui Alexandru Pantazi... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960. 19, 292. Ressenya bibliográfica.

Combinatorial Analysis, Proceedings of the tenth symposium in Applied Mathematics of the American Mathematical Society... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960. 19, 295-296. Ressenya bibliográfica.

Nuclear Reactor theory, Proceedings of Symposia in Applied Mathematics... A: *Revista*

*de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960. 19, 367. Ressenya bibliogràfica.

P.k.Raschewsky, Elementare Einführung in die Tensorrechnung... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960. 19, 368. Ressenya bibliogràfica.

P.S.Alexandroff, Einführung in die Gruppentheorie... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960. 19, 368. Ressenya bibliogràfica.

I.M. Jaglom und W.G. Boltjanski, Konvexe Figure... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960. 19, 369. Ressenya bibliogràfica.

On Permanent vector-varieties in  $n$ -dimensions. A: *Portugaliae Mathematica*. Lisboa: Gazeta Matemática, 1951. 10 (3), 125-127.

## 1961

Sobre los sistemas completos de desigualdades entre tres elementos de una figura convexa plana. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1961. 17 (3-4), 82-104.

Bibliografia. Nuclear Reactor Theory, Proceedings of Symposia in Applied Mathematics... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960-1962. 19, 367-368.

Bibliografia. P.K.Raschewaky, Elementare Einführung in die Tensorrechnung... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960-1962. 19, 368.

Bibliografia. P.S.Alexandroff, Einführung in die Gruppentheorie... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960-1962. 19, 368-369.

Bibliografia. I.M.Jaglom und G. Boltjanski, Konvexe Figuren... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1960-1962. 19, 368-369.

## 1962

Bibliografia. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1962. 21 (2), 75.

La obra científica de Beppo Levi. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1962. 18 (1), 23-28.

Sobre la formula fundamental cinemática de la geometría integral en espacios de curvatura constante. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1962. 18 (1), 79-94

Sobre unas propiedades características de la esfera. A: *Revista de la Universidad Nacional de Tucumán: Serie A: Matemática y Física Teórica*. Tucumán: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, 1962. 14, 287-297.

Sobre la fórmula de Gauss-Bonnet para poliedros en espacios de curvatura constante. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1962. 20, 79-91.

Perspectivas del desarrollo de la matemática en América Latina. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1962. 20, 23-32.

## 1963

Bibliografía. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1963. 21 (4), 218.

Una relación entre las curvaturas medias de cuerpos convexos paralelos en espacios de curvatura constante. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1963. 16 (3), 131-137.

Differential Geometry, proceedings of Symposia in pure Mathematics... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1963. 21 (3), 162-163.

## 1964

Bibliografía. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1964. 22, 138.

## 1966

El matemático. A: *Mathematicae notae: Boletín del instituto de matemática*. Rosario: Imprenta de la Universidad Nacional del Litoral, 1966/67. 21 (1-2), 6-8.

Valores medios para polígonos formados por rectas al azar en el plano hiperbólico. A:

*Revista de la Universidad Nacional de Tucumán: Serie A: Matemática y Física Teórica.* Tucumán: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, 1966. 16 (1-2), 29-43.

G. Vranceau. Leçons de Géométrie Differentielle, ... A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1966. 23, 47-48. Ressenya bibliográfica.

## 1967

Integral geometry. A: Chern, S.S (ed.). *Studies in global geometry and analysis*. New York: The Mathematical Association of America 1967. 147-193.

Sobre el recíproco de un teorema de Jacobi referente a curvas del espacio. A: *Revista de la Universidad Nacional de Tucumán. Serie A, Matemática y Física Teórica*. Tucumán: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, 1967. 17 (1-2), 83-89.

Horocycles and convex sets in hyperbolic plane. *Archiv der Mathematik*. Stuttgart : Birkhauser-Verlag, 1967. 18 (5), 529-533.

## 1968

Alessandro Terracini (1889-1968). A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1968. 23 (4), 149-151.

Grupos del plano respecto de los cuales los conjuntos de puntos y de rectas admiten una medida invariante. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1968. 23, 119- 148.

Horospheres and convex bodies in hyperbolic space. *Proceedings of the American Mathematical Society*. Povdence, Rhode Island : American mathematical Society, 1968. 19 (2), 390-395.

## 1969

Convexidad en el plano hiperbólico. A: *Revista de la Universidad Nacional de Tucumán: Serie A: Matemática y Física Teórica*. Tucumán: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, 1969. 19 (1-2), 173-183.

On some geometric inequalities in the style of fáry. A: *American Journal of Mathematics*. Baltimore: Johns Hopkins Press, 1969. 91, 25-31.

## 1970

Probabilidades sobre cuerpos convexos y cilindros. *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1970. 25 (1- 2), 95-104.

## 1972

Unified field theories of Einstein's type deduced from a variational principle: conservation laws. A: *Tensor*. Chigasaki: Tensor Society, 1972. 25, 383-389.

Averages for polygons formed by random lines in euclidean and hyperbolic planes. A: *Journal of Applied Probability*. Sheffield: Applied Probability Trust, 1972. 9, 140-157.

## 1974

Curvas y cuaterniones. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1974. 27 (1), 41-52.

## 1976

Segmentos al azar en  $E^n$ . A: *Revista de la Universidad Nacional de Tucumán. Serie A, Matemática y Física Teórica*. Tucumán: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, 1976. 26 (1-2), 229-238.

## 1977

Conjuntos de segmentos sobre superficies. A: *Mathematicae notae : Boletín del instituto de matemática "Beppo Levi"*. Rosario: Servicio de publicaciones Universidad Nacional del Rosario, 1977/78. 26, 63-72.

## 1978

Plate and line segment processes. A: *Journal of Applied Probability*. Sheffield: Applied Probability Trust, 1972. 15, 494-501.

## 1980

Random lines and tessellations in a plane. A: *Stochastica: revista de matemática pura y aplicada*. Barcelona: Departamento de Matemáticas y Estadística, E.T.S. de Arquitectura, 1980. 4 (1), 3-13.

Aplicaciones de la matemática en la escuela elemental y media (1ªparte). A: *L' Escaire: revista de didàctica de les matemàtiques*. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya. Departament de Matemàtiques i Estadística, 1980. 5, 48-58.

Aplicaciones de la matemática en la escuela elemental y media (2ªparte). A: *L' Escaire: revista de didàctica de les matemàtiques*. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya. Departament de Matemàtiques i Estadística, 1980. 6, 29-44.

Notes on the integral geometry in the hyperbolic plane. A: *Portugaliae Mathematica*. Lisboa : Sociedade Portuguesa de Matemática, 1980. 39 (1-4), 239-249.

## 1985

Entrevista a Lluís Santaló. Aplicaciones de la matemática en la escuela elemental y media (1ªparte). A: *L' Escaire: revista de didàctica de les matemàtiques*. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya. Departament de Matemàtiques i Estadística, 1985. 15, 37-42.

La Enseñanza de la geometría en el ciclo secundario: (alumnos de 12 a 16 años de edad). A: *La Enseñanza de la matemática a debate*. Madrid: Servicio de Publicaciones del Ministerio de Educación y Ciencia, 1985. 11-23.

On some on variants under similitudes for convex bodies. A: *Discrete Geometry and Convexity*. New York: The New York Academy of Sciences, 1985. 128-131.

## 1987

Fausto Ismael Toranzos (1908-1986). A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1987. 32, 220-221.

Pedro Pi Calleja (1907-1986). A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1987. 32, 217-219.

On the Superposition of Random Mosaics. A: *Acta Stereologica*. Ljubljana (Yugoslavia): Institute of Histology and Embryology, Medical Faculty, University "E. Kardelj" at Ljubljana, 1987. 6 (2), 141-145.

## 1988

Fórmulas fundamentales de la estereología usando secciones por variedades no lineales. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1988. 34, 56-68.

Mosaicos aleatorios. A: *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid*. Madrid : Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1988. 82 (3-4), 483-522.

## 1989

Integral Geometry. A: Chern, S. (ed) [et al.]. *Global Differential Geometry*. [Washington, D.C.]: Mathematical Association of America, 1989. 303-350.

La obra de Julio Rey Pastor en geometría y topografía. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1989. 35, 3-12.

## 1992

Ernest Corominas (1913-1992). A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1992. 38 (1-2). 157-158.

## 1995

Manuel Balanzat (1912-1994). A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1995. 39 (3-4), 235-239.

## 1997

Dr. Raul Ernesto Luccioni. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 1997. 40 (3-4), 159-160.

## 2003

Los primeros 60 años de la U.M.A. A: *Revista de la Unión Matemática Argentina*. Bahía Blanca: Unión Matemática Argentina, 2001. 43, 1-38.