

NOTA NECROLÓGICA

*Nota publicada en el Boletín de la
Sociedad Geográfica de Colombia
Número 114, Volumen 34
1979*

La Sociedad Geográfica de Colombia, lamenta la desaparición prematura de su ilustre miembro Ingeniero Geógrafo Gilberto Jurado Suárez, acaecida en la ciudad de Bogotá el día 26 de septiembre de 1979 y hace llegar sus condolencias a su señora madre doña Carmen Suárez Vda. de Jurado a su esposa doña Teresa Pabón de Jurado. Sus hijos Arturo y Gilberto, a sus hermanos Leonor, Raúl y Pedro Jurado y demás familiares.

DARIO ROZO MARTINEZ



Al cumplirse el 1er. -Centenario del nacimiento del doctor Darío Rozo Martínez, noviembre 17 de 1881, ilustre Científico, Astrónomo, Físico, Matemático, Geógrafo y Profesor Universitario, la Sociedad Geográfica de Colombia le hace un justo reconocimiento, publicando en este Boletín una corta Biografía y una lista de algunas de sus publicaciones. Queremos en esta forma honrar su memoria y dar un ejemplo a la juventud estudiosa de este ilustre Científico Colombiano, quien fuera Presidente de la Sociedad Geográfica de Colombia por período estatutario 1958-1960.

DARIO ROZO MARTINEZ

Nació en Bogotá el 17 de noviembre de 1881.

Estudios de Literatura en San Bartolomé y Colegio del Rosario.

Estudios de Matemáticas e Ingeniería en la Facultad de Matemáticas e Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia.

Graduado en Ingeniería Civil el 19 de julio de 1909.

Estudios de Perfeccionamiento:

- Astronomía Práctica en el Observatorio Astronómico Nacional, con el profesor Julio Garavito Armero.
- Determinación de coordenadas geográficas en la Oficina de Longitudes con el profesor Justino Garavito Armero.
- Gravimetría y Determinaciones Geomagnéticas con The Coast and Geodetic Survey de los Estados Unidos, Washington.

Cargos Científicas:

- Primer Geodesta del Estado Mayor General.
- Miembro de la Oficina de Longitudes de Colombia como astrónomo geográfico y cartógrafo dibujante.
- Profesor en la Facultad de Matemáticas e Ingeniería en Astronomía Geográfica y Geodesia y de Geometría Descriptiva.
- Subdirector del Instituto Geográfico.
- Miembro de las Comisiones de Límites de Colombia con todas las repúblicas vecinas desempeñando en algunas la jefatura.
- Rector (decano) de la Facultad de Matemáticas e Ingeniería de la Universidad Nacional 1933-35.

Sociedades Científicas:

- Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Corrs: de España.
- Ateneo de Altos Estudios de Colombia.
- Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, de Venezuela.
- Sociedad Panameña de Ingenieros.
- Sociedad Colombiana de Lingüística Aborigen.
- Sociedad Colombiana de Ingenieros.
- Sociedad Geográfica de Colombia.
- Sociedad de Matemáticas y Sociedad de Física de Bogotá.

Publicaciones:

- Colaboración frecuente en revistas tales como: Anales de Ingeniería, Revistas de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
- Boletines de la Sociedad Geográfica de Colombia; Ingeniería y Arquitectura.
- En diarios como El Tiempo y El Espectador.
- Algunos artículos literarios en El Gráfico y Cromos.

Las publicaciones en folletos o volúmenes especiales han sido:

- Mitología y Escritura de Los Chibchas, 1938.
- Entidad de la Física, 1939.
- Teoría de los errores y mínimos cuadrados (Parte del texto de Astronomía), 1945.
- Catálogo de pares de estrellas para el método de Zinger, en colaboración de Tomás Aparicio, 1946.
- Tablas y fórmulas para el uso del Hipsómetro y para la refracción astronómica, también con Tomás Aparicio, 1944.
- Teoría General de la Proyección de Gauss, 1942. Publicada en su aplicación a Colombia por el doctor Belisario Arjona.
- Nuevas ideas sobre la Relatividad y sobre la Formación de la Materia, 1954.
- Lecciones de Astronomía de Campo. (Dos ediciones mimeográficas, agotadas).
- Inédito: Texto de Astronomía Práctica o Astronomía Geográfica (o de Campo).
- Del Pacífico al Atlántico, por la región Ecuatorial de América. Alfarjes Santaferreños.

Aficiones:

- Estudios de dibujo y pintura en la Escuela de Bellas Artes; Grabado en madera; arte rupestre en Colombia; indagaciones históricas y filológicas.
- Indagaciones sobre física matemática.

Distinciones:

- Premio "Ponce de León".
- "Profesor Honorario" y medalla del "Mérito Universitario".
- Medalla "Francisco José de Caldas".
- Oficial de la Orden de Boyacá.
- Caballero de la Orden de Boyacá.
- Cordón de la Academia de Ciencias.
- Medalla de la Sociedad Geográfica.
- En octubre de 1965 la Sociedad de Física otorgó un premio en su honor.

Curriculum con ocasión del centenario de su nacimiento.

SOCIEDAD GEOGRAFICA DE COLOMBIA
BOLETIN BIBLIOGRAFICO

BOGOT A, D. E.

JULIO, 1964

N° 3

CONTENIDO:

- I. BIBLIOGRAFIA DEL DOCTOR DARIO ROZO M.
- II. ULTIMAS PUBLICACIONES RECIBIDAS.
- III. RESEÑA DE LOS PRINCIPALES ARTICULOS DE LAS ULTIMAS PUBLICACIONES RECIBIDAS

I - Bibliografía del doctor Darío Rozo M.

De la meritoria labor científica del doctor Darío Rozo M., Presidente Honorario de la Sociedad Geográfica de Colombia, cuyo reciente fallecimiento ha enlutado a la Patria Colombiana, queda como testimonio una copiosa bibliografía. La que a continuación aparece se ha recopilado en base a las revistas en las cuales el doctor Rozo colaboró más asiduamente y fue recopilada por el señor Alejandro Dueñas, bibliotecario del Observatorio Astronómico Nacional. Esta bibliografía es solamente una base para la posterior elaboración de un trabajo más completo, por consiguiente, las correcciones, aclaraciones, Y omisiones serán gratamente recibidas e incorporadas en una publicación definitiva.

J. A. de G.

Folletos

- Tablas y fórmulas para uso del hipsómetro y para la refracción astronómica. Bogotá, Instituto Geográfico Militar y Catastral, 1944, Publicación especial No. 6, 44 p. tabs.
- Astronomía y Geodesia. Con teoría de los errores, mínimos cuadrados y cartografía. Bogotá, Edit. Minerva, 1945. 134 p. tabs.

Rozo M., Darío

- Teoría general de la proyección de Gauss y su aplicación a la carta de Colombia. Instituto Geográfico Militar y Catastral, Bogotá, 1942; Segunda Parte; pp. 47-110, publicación Técnica N° 2.
- Catálogo de pares de estrellas para la determinación de la hora por el método de Zinger entre las latitudes de - 49 Y - 13.

Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia

Rozo M., Darío

- Del Pacífico al Atlántico por la región ecuatorial de América. Cuadernos de Geografía de Colombia, 1957, Nos. 13-15, 150 p. ilustr.
- Conferencia dictada en la sesión solemne anual de la Sociedad Geográfica de Colombia, (1951). 1951, vol. ix, No. 3, pp. 141-156.
- Historia de la cartografía de Colombia. 1952, vol. x, No. 4, pp. 177-187.
- Palabras pronunciadas... en la inauguración de la lápida conmemorativa del cincuentenario de la creación de la Sociedad Geográfica de Colombia. 1953, vol. xi, No. 2-3, pp. 79-82.
- Discurso pronunciado en la celebración de los ciento cincuenta años del Observatorio Astronómico Nacional. 1953, vol. xi, No. 2-3, pp. 83-89.
- Fundamentos de la Geografía Política. (Resumen bibliográfico). 1956, vol. xiv, No. 50, pp. 109-110.
- Discurso en la inauguración del busto del General Francisco Javier Vergara y Velasco. 1957, vol. xv, No. 54-55, pp. 77-82.
- Belisario Ruiz Wilches. Discurso pronunciado en el sepelio del ilustre hombre de ciencias. 1958, vol. xvi, No. 57, pp. 8-11.
- El Varón de Humboldt en Colombia. 1959, vol. xvii, No. 61-62, pp. 79-87.
- Cualidades militares del General Agustín Codazzi. 1959, vol. xvii, No. 61-62, pp. 26-30.
- La glorificación de Codazzi. Discurso pronunciado en la inauguración del edificio del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", 1959, vol. xvii, No. 61-62, pp. 10-15.
- Por el Putumayo. 1959, vol. xvii, no. 63-64, pp. 99-105.
- Discurso al dar posesión a la nueva Junta Directiva de la Sociedad Geográfica para el periodo 1960-1962. 1960, vol. xviii, No. 68, pp. 165-170.
- El archipiélago de San Andrés y Providencia. Su nacionalidad colombiana. 1961, vol. xix, No. 69-70, pp. 55-60.

Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas. Físicas y Naturales

Rozo M., Darío

- La entidad de la Física. 1938-39, vol. ii-iii, Nos. 5, 7, 9, 10, pp. 584-593, 422-437, 32-42.
- Diálogo de la Hidimaquia. 1941, vol. iv, No. 15-16, pp. 305-319
- Estudio de la proyección sinusoidal para el mapa de Colombia. 1943, vol. v, No. 20, pp. 528-535.

Rozo M., Darío

- Comentario a la crítica hecha por el doctor Francisco A. Weil al estudio "La entidad de la física". 1943, vol. v, No. 19, pp. 333-334.
- Discusión académica. Crítica al estudio "La entidad de la física". 1945, vol. vi, No. 22-23, pp. 328-330.
- Las experimentaciones sobre física corpuscular propuestas por el profesor Federico de Marco. 1950, vol. vii, No. 28, pp. 519-520.
- El achatamiento terrestre. 1950, vol. viii, no. 29, pp. 16-18.
- Informe sobre una comunicación del señor Alexander Ebin. 1950, vol. vii, No. 28, pp. 521-525.
- Las fórmulas de Einstein sin relativismo y la Onda de Broglie. 1954, vol. ix, No. 35, pp. 153-155.
- Nuevo concepto de la relatividad Einsteiniana. I - Relatividad restringida... II - Relatividad generalizada. 1956, vol. ix, No. 36-37, pp. 253-261
- La electricidad atmosférica y los rayos cósmicos. 1956, vol. ix, No. 36-37, pp. 280-287
- Consideraciones sobre las mejores condiciones de observación en astronomía geográfica. 1958, vol. x, No. 40, pp. 171-174.
- Discurso pronunciado en la inauguración del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi". 1959, vol. x, No. 41, pp. xxiii-xxiv.
- Historia del átomo nuclear y de los átomos artificiales. 1960, vol. xi, No. 42, pp. 3-15.
- El campo gravitacional explicado por la ecuación de Onda. 1961, vol. xi, no. 43, pp. 125-129

Revista de la Facultad de Matemáticas e Ingeniería

Rozo M., Darío

- Proyecto de electricidad. 1929, vol. 2, No. 8, pp, 42-45.

Ingeniería y Arquitectura

Rozo M., Darío

- Informe sobre los coeficientes para densidad del aire suministrados por la casa Askania para el cuadripéndulo Sterneck N° 754802. 1943, vol. iv, No. 45, pp. 9-14.
- Tablas de refracción Astronómica. 1943, vol. v, No. 50, pp. 39-41.
- Correcciones de nivel. 1945, vol. vi, No. 66, pp. 20-25.
- Descripción y uso del gravímetro de Holwek-Lejay. 1946, vol. vi, No. 69, 71, pp. 10-13, 16-18.
- La doble fuerza centrífuga. 1947, vol. vii, No. 74, pp. 17-21.
- La doble fuerza centrífuga y la segunda salida del estudiante. 1948, vol. vii, No. 79, pp. 5-6
- Nota sobre el problema de los dos cuerpos. 1949, vol. viii, No. 89-90, pp. 30-31.
- Descartes. 1949, vol. viii, No. 89-90, p. 39.
- George Francis Fitzgerald. 1951, vol. ix, No. 99, p. 22.
- Sistema de numeración entre los chibchas. 1952, vol. vi, No. 103-104, p. 32.
- La relatividad. 1952, vol. ix, No. 105-106, pp. 13-17.
- Algunos aspectos filosóficos de las teorías de Einstein. 1955, vol. xi, No. 123, pp. 19-20.

Rozo M., Darío

- Relatividad generalizada. 1955, vol. xi, No. 125, pp. 3-9.
- Primer centenario de la muerte de Cauchy., vol. xii, No. 133, p. 9.
- La personalidad científica de Belisario Ruiz Wilches., vol. xii, No. 140, p. 8.
- Equivalencia entre los electrones satélites de Bohr en el átomo y las capas eléctricas que lo rodean, vol. xiii, No. 148, p. 12.

Anales de Ingeniería

Rozo M., Darío

- Discurso al recibir la condecoración de la Cruz de Boyacá, vol. 1, No. p. 625.
- Alcances de la teoría de Einstein. 1923, vol. xxxi, No. 363-363, pp. 21-44.
- Astronomía práctica y geodesia. 1927-1930, vols. xxxvi, xxxviii, Nos. 407, 409, 411, 444, 447, pp.
- Reseña sobre la forma y medida de la tierra. 1933, col. xli, No. 478-479, pp. 331-407.
- Carta del Vicepresidente encargado de la Sociedad, en asocio del Secretario Alberto Lobo Guerrero, dirigida al doctor Jorge Triana, transcribiendo los conceptos aprobados por la sociedad en relación con la construcción del ferrocarril panamericano en lo que respecta a Colombia. 1935, vol. xliii, No. 496, p. 188.
- Conceptos de la Rectoría de la Facultad de Matemáticas e Ingeniería sobre la labor del Observatorio Astronómico Nacional. 1935, vol. xliii, No. 495, p. 87.

Anales de Ingeniería

Rozo M., Darío

- Carta al Secretario de la Sociedad agradeciendo la proposición con motivo de su retiro de la Rectoría de la Facultad de Ingeniería. 1935, vol. xliii, No. 496, p. 230.
- Carta del Vicepresidente encargado de la sociedad en asocio del Secretario, Alberto Lobo Guerrero, dirigida al Director de El Tiempo sobre una publicación. 1935, vol. xliii, No. 497, p. 242.
- Opinión del Rector de la Facultad de Matemáticas e Ingeniería sobre la labor del Observatorio Astronómico Nacional. 1935, vol. xliii, No. 495, p. 86.
- Circular del Vicepresidente encargado de la Sociedad en asocio del Secretario, Alberto Lobo Guerrero, dirigida a los socios con ocasión del 48 aniversario de la fundación. 1935, vol. xliii, No. 497, p. 241.
- La Amazonia Colombiana y las comisiones de límites. 1935, vol. xliii, No. 345, pp. 345-351. Informe de la comisión encargada de estudiar los trabajos al premio "Lorenzo Codazzi" (En asocio de Peregrino Ossa V.), vol. xlvi, No. p. 408.
- La obra de Copérnico. 1943, vol. li, no. 578, p. 311.
- Notas sobre el problema de los dos puntos. 1950, vol. lvii, No. 626, p. 101.
- Discurso al recibir la condecoración "Francisco José de Caldas". 1953, vol. lvii, No. 637, p. 83.

- Conferencia sobre relatividad. 1953, vol. lviii, No. 639, p. 5.
- Nuevas ideas sobre la relatividad y sobre la formación de la materia. 1954, vol. lviii, No. 648, p. 4.
- Los rayos cósmicos. 1955, vol. lix, No. 655, p. 49.

