

**MIGUEL SANCHEZ-MAZAS.**  
**50 AÑOS DE ACTIVIDAD CIENTIFICA (1946-1995)**  
*(Miguel Sánchez-Mazas. 50 years of  
scientific activity (1946-1995))*

La bibliografía que sigue está preparada cronológicamente a partir de la dispuesta por el Prof. Miguel Sánchez-Mazas para el volumen *Calculemos... Matemáticas y libertad (Homenaje a Miguel Sánchez-Mazas)* -pp. 33-54-, editado por Javier Echeverría, Javier de Lorenzo y Lorenzo Peña y publicado en 1996 por la Editorial Trotta y el Servicio de Publicaciones de la Universidad del País Vasco. Esta última es de carácter más general e incluye, temáticamente ordenados, no sólo sus trabajos científicos sino también sus publicaciones sobre temas políticos, educativos, artísticos, culturales, económicos, sociales y humanos, así como una amplia selección de comentarios, recensiones y referencias a su obra.

1946

'1646-1946: El centenario de Leibnitz y la Física nueva' (I), *Folletones de 'Arriba'* (Madrid), 4 de Mayo de 1946.

'1646-1946: El centenario de Leibnitz y la Física nueva' (II), *Folletones de 'Arriba'* (Madrid), 7 de Mayo de 1946.

'En la muerte de un gran físico Eddington: y el eterno retorno', *Arriba* (Madrid), 4 de Enero de 1946.

1948

'La armonía y el número' (I), *Folletones de 'Arriba'* (Madrid), 3 de Marzo de 1948.

'La armonía y el número' (II), *Folletones de 'Arriba'* (Madrid), 13 de Marzo de 1948.

1951

'Sobre un pasaje de Aristóteles y el cálculo lógico de Leibniz', *Revista de Filosofía* (Madrid), Vol. 10, 529-534.

**THEORIA - Segunda Época - Vol. 11**  
**1996, N<sup>o</sup> 26, 13-25**

'Leonardo Euler y las nociones matemáticas de función y de correspondencia', I, II, III y IV, 4 folletones de 'La Hora' (Madrid), 1951.

1952

- 'Notas preliminares para la fundamentación de una lógica matemática comprensiva', *Theoria* Vol. 1, Nº 1, 25-26.
- 'Leonardo Torres Quevedo, precursor de la moderna ciencia automática', *Theoria* Vol. 1, Nº 3-4, 177-183.
- 'Sobre el problema matemático del ajedrez', *Theoria* Vol. 1, Nº 3-4, 184-191.
- 'El profesor Skolem en Madrid y los fundamentos de la Matemática', *Cuadernos Hispanoamericanos* 32, 273-275.
- 'Alfred Tarski: Introducción a la Lógica y a la metodología de las ciencias deductivas', *Theoria* Vol. 1, Nº 1, 30-31.
- 'Sobre la esencia de lo formal', *Theoria* Vol. 1, Nº 1, 16-17.
- 'Un gran físico español: Julio Palacios', *Cuadernos Hispanoamericanos* 32, 280-283.
- 'Importancia de los estudios de Filosofía de las Ciencias y de Filosofía científica', *Revista de Filosofía* Año XI, Nº 40, 65-66.
- 'Un famoso símbolo matemático: la espiral de Bernoulli', *Theoria* Vol. 1, Nº 3-4, 128-132.
- 'Meditación y diálogo en torno a los problemas filosóficos de la moderna Física', *Theoria* Vol. 1, Nº 3-4, 212-216.
- 'Sobre el problema del conocimiento científico', *Theoria* Vol. 1, Nº 2, 86-88.
- 'Notas sobre la ciencia, en general, y la Matemática en tanto que ciencia', *Theoria* Vol. 1, Nº 3-4, 171-173.
- 'El fundamento de la unidad de la ciencia, ¿está en el que conoce o en lo conocido?', *Theoria* Vol. 1, Nº 3-4, 205-206.
- 'Editorial: La unidad del saber', *Theoria* Vol. 1, Nº 1, 16-17.
- 'Editorial: Ejemplaridad de Santiago Ramón y Cajal', *Theoria* Vol. 1, Nº 1, 36.
- 'Editorial: V Centenario de Leonardo da Vinci', *Theoria* Vol. 1, Nº 1, 11.
- 'Editorial: Jean Le Rond D'Alembert', *Theoria* Vol. 1, Nº 2, 71.

1953

- 'Notas sobre la Combinatoria de Leibniz', *Theoria* Vol. 2, Nº 5-6, 133-145.
- 'El intento racionalista de Leibniz', *Bolívar* (Bogotá) 21, 59-68.

- 'Breve esquema de las principales ideas lógicas de Leibniz', *Theoria* Vol. 2, Nº 5-6, 167-168.
- 'El concepto de teoría', Ponencias presentadas en las sesiones del 30-X-1953 y del 13-XI-1953 del Seminario de Lógica Matemática. Folleto suplementario de *Theoria*, pp. 1-7.
- 'Se abre una nueva era para las máquinas: servir a las exigencias del pensamiento abstracto', *Revista* (Barcelona), 23-29 de Julio de 1953.
- 'España conmemora el centenario del ingeniero Torres Quevedo', *El Mundo* (México), 29 de Mayo de 1953.
- 'El sentido de la obra de Torres Quevedo', *ABC* (Madrid), 24 de Marzo de 1953.
- 'A.H. Basson and D.J. O'Connor: Introduction to Symbolic Logic', *Arbor* 102, 566-567.
- 'El doctor Rodríguez Delgado perfecciona la técnica de excitación eléctrica de la corteza cerebral' (en colaboración con Asunción Vidal Parellada), *Revista* (Barcelona), 16-22 de Julio de 1953.
- 'El círculo de Viena', *Revista* (Barcelona), 23-29 de Julio de 1953.
- '2.000 millones de años tiene la tierra, según últimos cálculos: cuando el universo haya agotado sus posibilidades, se igualarán las temperaturas y sobrevendrá la muerte térmica', *Signo* (Madrid), 31 de Enero de 1953.
- 'Azar y determinismo', *ABC* (Madrid), 22 de Julio de 1953.
- 'Ciencias y técnicas. François Russo: Histoire des sciences et des techniques', *Arbor* 102, 383-384.
- 'Una fundamental contribución española a la historia de la ciencia. Pedro Laín Entralgo: Historia de la Medicina', *Arbor* 103-104, 599-601.
- 'La ciencia, el lenguaje y el mundo, según Wittgenstein', *Tercer Programa de Radio Nacional de España*, Emisión 'Ciencia', 8 de Enero de 1953.
- 'La ciencia, el lenguaje y el mundo, según Wittgenstein', *Cuadernos Hispanoamericanos* 40, 35-44.
- 'La Matemática como ciencia de estructuras formales (dialéctica) y como ciencia de estructuras reales (ciencia natural)', in *Actes du XIème Congrès International de Philosophie*, Vol. V: *Logique, Analyse Philosophique, Philosophie des Mathématiques* (Bruxelles, 20-26 Août 1953), Amsterdam, North-Holland, pp. 218-223.
- 'Editorial: Colaboración', *Theoria* Vol. 2, Nº 3-4, 111-112.

1954

- 'La teoría del silogismo desarrollada en forma de álgebra', *Theoria* Vol. 3, Nº 7-8, 95-110.

- 'Un intento de expresión matemática de la lógica modal clásica: El grupo de matrices modales y el sistema de coordenadas modales', *Theoria* Vol. 3, 188-192.
- 'Federico Enriques, los Elementos de Euclides y la crítica antigua y moderna', *Arbor*, 353-354.
- 'Las recientes investigaciones de historia de la lógica antigua: la escuela de Łukasiewicz', *Theoria* Vol. 3, Nº 7-8, 177-180.
- 'Coloquio Internacional de Lógica (Bruselas, Agosto 1953)', *Theoria* Vol. 3, Nº 7-8, 147.
- 'La matemática como ciencia de estructuras formales (dialéctica) y como ciencia de estructuras reales (ciencia natural)', *Crisis* Año I, Nº 1, 20-25.
- 'La ciencia, el lenguaje y el mundo, según Wittgenstein', *Theoria* Vol. 3, Nº 7-8, 127-130.
- 'Lenguaje y Filosofía de la Física, según Julio Palacios', *Arbor* 98, 1-7.
- 'La tesis doctoral de D'Ors no está inedita', *YA* (Madrid), 30 de Septiembre de 1954.
- 'La tesis doctoral de D. Eugenio D'Ors', *ABC* (Madrid), 1 de Octubre de 1954.
- 'Pedro Laín Entralgo: Historia de la Medicina', *Theoria* Vol. 3, Nº 7-8, 199-200.
- 'François Russo: Histoire des Sciences et des Techniques', *Theoria* Vol. 3, Nº 7-8, 199.
- 'Editorial: El espíritu de la ciencia', *Theoria* Vol. 3, Nº 7-8, 1-3.
- 'Editorial: The Spirit of Science', *Theoria* Vol. 3, Nº 7-8, 4-6.

1955

*Formalización de la lógica según la perspectiva de la comprensión*, Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Departamento de Filosofía e Historia de la Ciencia, Colección Cuadernos de Lógica, Epistemología e Historia de la Ciencia, 25 p.

'Formalización de la lógica según la perspectiva de la comprensión', *Theoria* Vol. 4, Nº 9, 105-117.

*Fundamentos matemáticos de la lógica formal*, Premio 'Menéndez Pelayo', Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Editado 8 años más tarde en Caracas (Véase a continuación 1963).

M. SANCHEZ-MAZAS. 50 AÑOS DE ACTIVIDAD CIENTIFICA (1946-1995)

'Basson and O'Connor: Introduction to Symbolic Logic', *Theoria* Vol. 4, Nº 9, 174.

'Instrumentos científicos. Maurice Daumas: Les instruments scientifiques aux XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles', *Arbor* 113, 183-184.

'La vida y las teorías cuánticas. Andrée Goudot: Les quanta et la vie', *Arbor* Nº 114, 374-375.

'Editorial: La herencia de Alberto Einstein', *Theoria* Vol. 4, Nº 9, 1-2.

'Editorial: Eugenio D'Ors y José Ortega', *Theoria* Vol. 4, Nº 9, 2.

1956

'Applications scientifiques de la Logique Mathématique, Monographie réunie par Mme. Destouches-Février', *Arbor* 124.

'Economía, Matemática y Teoría de los Juegos' (I), *ABC* (Madrid), 7 de Julio de 1956.

'Economía, Matemática y Teoría de los Juegos' (II), *ABC* (Madrid), 11 de Julio de 1956.

1957

'El mundo de Alicia, descubierto (sobre la refutación de la teoría de la paridad)', *ABC* (Madrid), 10 de Marzo de 1957.

1963

*Fundamentos matemáticos de la lógica formal*, Caracas, Universidad Central de Venezuela, Instituto de Filosofía, 143 p.

1965

'Sobre la estructura de la lógica modal', in: *Episteme, Anuario de Filosofía*, Caracas, Instituto de Filosofía, Facultad de Humanidades y Educación, Universidad Central de Venezuela, 1961-1963 (publicado en 1965), pp. 347-361.

1966

- 'Lenguaje y Matemáticas', *ABC* (Madrid), 30 de Enero de 1966.  
'Lenguaje y juego', *ABC* (Madrid), 15 de Febrero de 1966.  
'La traducción automática', *ABC* (Madrid), 4 de Marzo de 1966.  
'Poetas, traductores y expertos ante la máquina', *ABC* (Madrid), 4 de Mayo de 1966.

1968

- 'Preliminary ideas concerning an automatic computation of 'qualities", in *IFIP-Congress 68* (congreso en Edimburgo de la International Federation of Information Processing, Abril 1968), Amsterdam, North-Holland, pp. A11-A116.  
'Ideas preliminares para un cálculo automático de las 'cualidades", *Revista de Automática* Año 1, Nº 2, 19-25.  
'El universo de la Informática', *Indice* (Diciembre de 1968), 36-47.

1969

- 'El cálculo, mecanismo humano', *Indice* (Enero de 1969), 23-27.  
'Información y significado', *Indice* (Febrero de 1969), 19-25.  
'Los autómatas, la imaginación y la muerte', *Indice* (Marzo de 1969), 21-29.

1971

- 'Calcul arithmétique des propositions', IV Congreso Internacional de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia, Bucarest, 28 de Agosto al 4 de Septiembre de 1971.  
'Cálculo aritmético de las proposiciones', *Teorema* 3, 63-92.

1972

- 'Calcul arithmétique des propositions', *International Logic Review* 6, 222-246.

'Calcul Automatique des Normes et Propositions Juridiques', in *Papers of the First World Conference on Informatics in Government, Part II*, Rome, IBI-ICC, pp. 598-614.

'Calcul Automatique des Normes et Propositions Juridiques', *Teorema* 6, 25-56.

1973

*Cálculo de las Normas*, Barcelona, Ariel, Colección 'Convivium' 16, 194 p.  
Tesis doctoral "ès lettres" presentada en la Universidad de Neuchâtel.

'Panorama actual de la Informática Jurídica: Escuelas, Centros, Publicaciones, Problemas, Métodos, Perspectivas (con 470 referencias bibliográficas)', in *Teleinformática Jurídica*, tomo I, Madrid, Fundación para el Desarrollo de la Función Social de las Comunicaciones (FUNDESCO), pp. 1-108. Informe preliminar encargado por FUNDESCO para el ciclo de 'Mesas redondas sobre Teleinformática Jurídica'.

'Libertad y vida privada ante la Informática', *Cuadernos para el Diálogo*, Mayo de 1973, 31-33.

1974

'L'arithmétisation du langage juridique et le fonctionnement d'un ordinateur', *Archives de Philosophie du Droit*, Tome XIX: Le langage du droit, pp. 291-313. Conferencia presentada en el Séminaire de Philosophie du Droit de la Sorbonne el 27 de marzo de 1973.

'De la Jurimetría a la Informática Jurídica actual', *Sistema, Revista de Ciencias Sociales* 6, 17-30.

1977

'Un modèle mathématique de la logique peut-il se fonder sur l'intension?', in *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, Berne, pp. 361-387.

'Réfutation constructive d'un jugement capital de Couturat sur la logique de Leibniz et la logique mathématique en général', comunicación presentada en el *Colloque Louis Couturat* (Paris, 8-9 de junio de 1977), Paris, I.R.E.M.

1978

- 'Modelli aritmetici per l'Informatica Giuridica', *Informatica e Diritto* Anno IV (aprile-giugno 1978), *Studi e ricerche: Logica, informatica, diritto*, a cura di A.A. Martino, E. Maretti, C. Ciampi, Tomo primo, pp. 163-215.
- 'Modelos aritméticos para la Informática Jurídica - Introducción', *Teorema* Vol. VIII/1, 19-27.
- 'La Informática Jurídica, al servicio del País', *YA* (Madrid), 6 de Septiembre de 1978.
- 'Lógica-Derecho-Matemáticas: un puente necesario', *YA* (Madrid), 13 de Septiembre de 1978.
- 'Las redes europeas de Informática Jurídica: el ejemplo italiano', *YA* (Madrid), 12 de Septiembre de 1978.
- 'La 'mecanización' del Derecho en España', *YA* (Madrid), 13 de Septiembre de 1978.

1979

- 'Simplification de l'arithmétisation leibnizienne de la syllogistique par l'expression arithmétique de la notion intensionnelle du 'Non Ens', in Albert Heinekamp, Franz Schupp (eds.): *Die intensionale Logik bei Leibniz und in der Gegenwart*, Symposion der Leibniz-Gesellschaft Hannover (10-11 November 1978), Wiesbaden, Franz Steiner Verlag GMBH, pp. 46-58.
- 'Un modèle arithmétique de la syllogistique et ses extensions', in *Sixth International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, Section 13: History of Logic, Methodology and Philosophy of Science, Contributed papers*, Amsterdam, North-Holland, pp. 851-852.
- 'Essai de représentation des systèmes normatifs par des systèmes d'équations', in *Représentation des connaissances et raisonnement dans les sciences de l'homme*, textes recueillis par Mario Borillo, IRIA-Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, 1980, pp. 500-532.

1980

- 'La Caractéristique numérique de Leibniz comme méthode de décision', in *Theoria cum Praxi: Zum verhältnis von Theorie und Praxis im 17. und 18. Jahrhundert, Akten des III. Internationalen Leibniz-Kongresses*, Band III: *Logik, Erkenntnistheorie, Metaphysik, Theologie*, Wiesbaden, Franz Steiner Verlag, pp. 168-182.



'Traduction algébrique et arithmétique des systèmes de normes et applications a l'informatique juridique', in *Pre-Proceedings of the International Study Congress on Logica, Informatica, Diritto* (Florence, 6-10 April 1980), Florence, Istituto per la Documentazione Giuridica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, pp. 657-696.

1981

*Traduction arithmétique des graphes et des relations binaires et applications logiques et informatiques*, Université de Neuchâtel, CdRS, Travaux du Centre de Recherches Sémiologiques, N° 37, 132 p. Curso impartido en el CdRS en febrero-marzo de 1981.

'Un modelo aritmético de la silogística', in *Lógica, Epistemología y Teoría de la Ciencia*, Madrid, Ministerio de Educación y Ciencia, Colección Estudios de Educación, N° 9, pp. 35-53.

'Informática y Justicia', *El País* (Madrid), 24 de Abril de 1981.

1982

'An Arithmetic Model for Modal Logic (Feys' T system and Von Wright's M system', comunicación presentada en el *ASL-Logic Colloquium '82*, Florence (Aug. 1982).

'Algebraic and Arithmetical Translations of Normative Systems and Applications in Legal Informatics', in *Deontic Logic, Computational Linguistics and Legal Information Systems, Edited Versions of Selected Papers from the International Conference on 'Logic, Informatics, Law', Florence, Italy, April 1981*, Volume II, pp. 171-201. Errata Corrige.

*Lógica y Norma, Ciencia y Sociedad*, Lección inaugural del Curso 1982-1983 pronunciada por el Prof. Dr. D. Miguel Sánchez-Mazas, Catedrático de Lógica de las Normas de la Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación de San Sebastián-Donostia de la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea, Bilbao, UPV/EHU, 38 p.

1983

'Lógica, sistemas normativos y modelos aritméticos', in *Actas de las Jornadas Mediterráneas de Lógica e Informática Jurídica* (Palma de Mallorca, 22-27 de Noviembre de 1982), *Informatica e Diritto* Anno IX (Maggio-Agosto 1983), 279-325.

M. SANCHEZ-MAZAS. 50 AÑOS DE ACTIVIDAD CIENTIFICA (1946-1995)

'Las Jornadas de Palma de Mallorca y el triángulo Lógica-Informática-Derecho', in *Actas de las Jornadas Mediterráneas de Lógica e Informática Jurídica* (Palma de Mallorca, 22-27 de Noviembre de 1982), *Informatica e Diritto* Anno IX (Maggio-Agosto 1983), 11-20.

'Sistemas normativos, sistemas de Bertalanffy y redes numéricas binarias', in *3º Congresso Internazionale sul tema L'Informatica Giuridica e le Comunità Nazionali ed Internazionali*, Sess. III., n. 18, Roma, Corte Suprema di Cassazione, Centro Elettronico di Documentazione, 49 p.

'Logica, Informatica e Direito (Entrevista com o Professor Miguel Sánchez-Mazas)', *Boletim da Ordem dos Advogados* 14 (Especial Informatica, Coordenador: Jose Antonio Barreiros), 13-17.

1984

'An Arithmetic Model for Modal Logic (Feys' T system and Von Wright's M system' (abstract), *The Journal of Symbolic Logic* 49, 704-705.

'Algebra del Derecho y procesamiento de la legislación', *Revista del Ilustre Colegio de Abogados del Señorío de Vizcaya* 18, 61-97.

1985

'Editorial: Eadem mutata resurgo', *Theoria*, Año I (1985), Nº 1, 1-11.

'Editorial: El Centro de Análisis, Lógica e Informática Jurídica', *Theoria*, Año I, Nº 1, 357-363.

1986

'The 'Ars Judicandi' Programme', in A.A. Martino, F. Socci Natali (eds.): *Automated Analysis of Legal Texts - Logic, Informatics, Law*, Amsterdam, Elsevier Science Publishers B.V. (North-Holland), pp. 773-819.

'Le Programme 'Ars Judicandi'', *Theoria*, Año I, Nº 3, 779-817.

'Editorial: Nuestro primer año', *Theoria*, Año I, Nº 3, 619.

1987

'Un lenguaje aritmético como instrumento de análisis y de decisión en Lógica y en Derecho', *Theoria*, Año II, Nº 5-6, 503-566.

- 'A new Arithmetical Decision Method for Equivalential Deontic Systems', in *VIII International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, Section 5: General Logic*, Moscow, Institute of Philosophy of the Academy of Sciences, pp. 321-324.
- 'Une nouvelle méthode arithmétique de decision immédiate pour la logique déontique', *Revue européenne des sciences sociales XXV*, 77, 75-113.
- 'Une nouvelle méthode arithmétique de décision immédiate pour la logique déontique', in *Pensée Naturelle, Logique et Langage (Hommage à Jean-Blaise Grize)*, Neuchâtel, Université de Neuchâtel, pp. 75-113.
- 'Identification et analyse des classes d'équivalence de la logique modale par des invariants numériques', *Logique et Analyse* 30<sup>e</sup> Année, N<sup>o</sup> 120, 401-439. Erratum, N<sup>o</sup> 121-122.
- 'El programa 'Ars Judicandi'', in A.-E. Pérez Luño (ed.): *Problemas actuales de la documentación y la informática jurídica*, Madrid, Tecnos, pp. 174-225.
- 'Invarianti numerici internazionali per il confronto automatico -sincronico e/o diacronico- delle legislazioni. Un modello aritmetico per il Diritto Comparato', *Theoria*, Año III, N<sup>o</sup> 7-8, 379-431.
- '¿Y Torres Quevedo?', *El País* (Madrid), 27 de Enero de 1987.
- 'Editorial: Fundación de un nuevo centro: Se renueva el Instituto de Filosofía del C.S.I.C. en Madrid', *Theoria*, Año II, N<sup>o</sup> 4, 240-244.
- 'Editorial: Carta abierta al Ministro de Educación y Ciencia sobre un intento de postergar en el Plan de Estudios la asignatura de Filosofía de la Ciencia', *Theoria*, Año II, N<sup>o</sup> 4, 255-256.
- 'Editorial: Intercambio y cooperación científica hispano-argentina en Informática Jurídica', *Theoria*, Año II, N<sup>o</sup> 5-6, 679-680.

1988

- 'Représentation par des nombres réels de l'analyse infinie des notions individuelles d'après Leibniz', in *V. Internationaler Leibniz-Kongress (Hannover, 14-19 November 1988)*, *Leibniz: Tradition und Aktualität, Vorträge, II. Teil*, pp. 329-340.
- 'Un lenguaje aritmético como instrumento de análisis y de decisión en Lógica y en Derecho', in Carlos Martín Vide (ed.): *Actas del III Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, Barcelona, Universitat de Barcelona, III.1, pp. 105-170.

'Invarianti numerici internazionali per il confronto automatico -sincronico e/o diacronico- delle legislazioni: un modello matematico per il Diritto Comparato', in *4º Congresso Internazionale sul tema Informatica e Regolamentazioni Giuridiche*, Sess. VIII, n. 26, Roma, Corte Suprema di Cassazione, Centro Elettronico di Documentazione, 49 p.

'Editorial: Las Jornadas Internacionales de San Sebastián', *Theoria*, Año III, Nº 7-8-9, 1-3.

1989

'Essai de représentation par des nombres réels d'une analyse infinie des notions individuelles dans une infinité de mondes possibles', *Argumentation* 3, 75-96.

'Une méthode arithmétique de décision pour le système modal S5 par des invariants numériques de ses classes d'équivalence', *Theoria*, Año IV, Nº 11, 491-513.

'Editorial: Internacional y transpeninsular', *Theoria*, Año IV, Nº 11, 323-326.

1990

'Théories syllogistiques et déontiques analysées comme structures algébriques', *Theoria*, Año V, Nº 12-13, 193-222.

'Un modello matematico per la rappresentazione simultanea di reti deontiche omologhe in diverse legislazioni (sincroniche o diacroniche)', *Informatica e Diritto*, Anno XVI (Gennaio-Aprile 1990), 19-31.

1991

'Los cálculos lógicos de Leibniz a los 325 años de su Dissertatio de Arte Combinatoria', *Theoria*, Vol. VI, Nº 14-15, 1-8.

'Actualisation, développement et perfectionnement des calculs logiques arithmético-intensionnels de Leibniz', *Theoria*, Vol. VI, Nº 14-15, 175-259.

1992

'La Característica numérica de Leibniz como método de decisión', in Carlos Martín Vide (ed.): *Actas del VII Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, Simposio: 'De la Característica universal al cálculo (A

M. SANCHEZ-MAZAS. 50 AÑOS DE ACTIVIDAD CIENTÍFICA (1946-1995)

los 275 años de la muerte de G.W. Leibniz)', Barcelona, Universitat de Barcelona, III.1, pp. 109-122.

'Concepto y número: invariantes numéricos y juicios de existencia en la perspectiva intensional de Leibniz', *Theoria*, Año VII, Nº 16-17-18, tomo A, 195-278.

'Editorial: *Theoria*, 1952-1992: Hoy como ayer. Tiempo de razón, tiempo de análisis, tiempo de crítica, tiempo de creación, tiempo de libertad', *Theoria*, Año VII, Nº 16-17-18, tomo A, 1-7.

'Juan David García Bacca (†), In Memoriam', *Theoria*, Año VII, Nº 16-17-18, tomo B, 1217-1218.

1993

'Concept et nombre: invariants numériques et jugements d'existence chez Leibniz', Conferencia pronunciada el 18 de enero de 1993 en la École Normale Supérieure: Séminaire de Philosophie et Mathématiques, Paris.

1994

*Actualización de la Característica numérica universal de Leibniz*, Prólogo de Javier de Lorenzo, San Sebastián, Centro de Análisis, Lógica e Informática Jurídica, Colección Cuadernos universitarios de THEORIA, Serie B: Investigaciones Interdisciplinarias, 1, 68 p.

'Actualisation de la Caractéristique numérique universelle', in *VI. Internationaler Leibniz-Kongress: Vorträge*, Hannover, Leibniz-Gesellschaft, pp. 681-688.

'Concepto y número: invariantes numéricos y juicios de existencia en la perspectiva intensional de Leibniz', in Bustos, Eduardo de, García-Bermejo, Juan Carlos, Pérez Sedeño, Eulalia, Rivadulla, Andrés, Zofio, José Luis (eds.): *Perspectivas actuales de la lógica y filosofía de la ciencia*, Madrid, Siglo XXI, pp. 81-162.

'Editorial: Nueva etapa de THEORIA', *Theoria*, Año IX, Nº 20, 1-2.

1996

'La aritmética intensional: un cálculo numérico universal de significados, contenidos y cualidades', in Echeverría, Javier, de Lorenzo, Javier, Peña, Lorenzo (eds.): *Calculemos. Matemáticas y libertad (Homenaje a Miguel Sánchez-Mazas)*, Madrid, Trotta, Servicio de Publicaciones de la Universidad del País Vasco, pp. 389-449.