

Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España

Sumario:

1. Estancia de Profesores españoles en Universidades Extranjeras	2
2. Estancia de Profesores extranjeros en Universidades Españolas	2
3. Congresos y Reuniones Científicas	2
4. Publicaciones Científicas de Miembros de la Sociedad (1990-94)	4
5. Nuevas Publicaciones	14
6. Búsquedas e intercambios	14
7. Teléfono, Fax e E-mail	15
8. Noticias de la Sociedad	15

Coordinación y Composición: Área de Lógica y Fil. de la Ciencia
Universidad de Santiago de Compostela
Imprime y Distribuye: Universidad Autónoma de Madrid



1. ESTANCIA DE PROFESORES ESPAÑOLES EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

— El Prof. Jesús Padilla Gálvez permanece como profesor invitado desde Junio hasta Octubre de 1994 en la Universidad de Erlangen donde realiza trabajos de investigación sobre la estructura semántica de la verdad.

— El prof. Ramón Cirera, del Departamento de Lógica de la Universidad de Barcelona, permanecerá durante el curso 94-95 en el CSLI de la Universidad de Stanford como Visiting Scholar.

— Paloma Pérez-Ilzarbe, de la Universidad de Navarra, ha permanecido como Honorary Research Fellow en el Departamento de Filosofía de la Universidad de Glasgow, durante el mes de julio, estudiando las relaciones entre el lógico español Jerónimo Pardo y el escocés John Mair.

— Jaime Nubiola, de la Universidad de Navarra, ha permanecido como Honorary Research Fellow en el Departamento de la Universidad de Glasgow durante el mes de Agosto investigando las conexiones entre Eugenio d'Ors y la filosofía escocesa del sentido común.

— El profesor Manuel García-Clavel, de la Universidad de Navarra, se ha incorporado al SRI International como International Fellow para desarrollar allí un proyecto de investigación doctoral sobre "La reflexión en lógicas generales y lógica de reescritura" bajo la dirección del Prof. José Meseguer.

— El Prof. Ulises Moulines impartió sendos cursos en las Universidades Simón Bolívar de Caracas del 3 al 7 de Octubre de 1994 y en la UNAM de México del 10 al 14 de Octubre de 1994. El primero versó sobre "La concepción estructuralista de la ciencia" y el segundo sobre "Tipología de conceptos científicos".

— El profesor Luis Villegas, del Departamento de Lógica de la Universidad de Santiago, ha visitado, en calidad de profesor invitado, la Universidad de Lodz (Polonia), donde permaneció del 6 al 16 de Octubre.

— El prof. José M. Sagüillo, del Departamento de Lógica de la Universidad de Santiago, permanecerá desde el 1 de septiembre al 22 de diciembre en el Dept. of Philosophy de SUNY en Buffalo donde realizará trabajos de investigación sobre consecuencia lógica, teoría de la argumentación y modalidades. Fax: 716-6453825.

— La profesora Eulalia Pérez Sedeño viajará próximamente a la Office for History of Science and Technology de la Universidad de Berkeley (California) donde permanecerá hasta Octubre de 1995. Su dirección durante la estancia es 543 Stephen Hall, Berkeley, California, 94720. Fax: (510) 643 53 21.

2. ESTANCIA DE PROFESORES EXTRANJEROS EN UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

— Los profesores Janusz Maciaszek y Ryszard Kleszr de la Universidad de Lodz (Polonia), invitados por el Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Santiago de Compostela, han permanecido allí del 21 de Septiembre al 6 de Octubre, presentando -respectivamente- cuestiones de semántica intuicionista y relativas a la tradición analítica en Polonia.

— Los profesores Alexander Broadie, Cristopher Martin y Scott Meikle han cursado visita a la Universidad de Navarra para estudiar la epistemología de Juan de Celaya, la teoría económica de Tomás acerca del mercado y la recepción en España de las ideas de Adam Smith, respectivamente, todo ello dentro de un proyecto de investigación conjunto de la Universidad de Navarra y la Universidad de Glasgow sobre las relaciones entre las tradiciones filosóficas escocesa y española.

— Los profesores Robert Stalnaker y Ernesto Sosa visitarán el Departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia de la Universidad Autónoma de Barcelona e impartirán sendos cursos, el primero durante la primera quincena de Mayo de 1995, el segundo durante la primera quincena de junio. Los interesados en obtener más información pueden dirigirse a Manuel García Carpintero, Dpto. De Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia, Universidad de Barcelona, Baldiri Reixach, s/n, 08028, Barcelona. Fax: 4498510.

3. CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

— Del 5 al 8 de Julio de 1994 tuvo lugar en Bogotá el XIII Congreso Interamericano de Filosofía. La conferencia inaugural de dicho congreso, titulada "¿Existe progreso científico?", corrió a cargo del Prof. Ulises Moulines.

— Del 7 al 10 de Setiembre de 1994 tuvo lugar en Leipzig el II Congreso de la Sociedad alemana de Filosofía Analítica, de la cual es vicepresidente el Prof. Ulises Moulines.

— Del 16 al 18 de Septiembre de 1994 ha tenido lugar en la Universidad de Buffalo (USA) la **Marvin Farber International Conference** que este año se ha celebrado bajo el título genérico **The Ontology and Epistemology of Relations**. En la Conferencia intervendrán los siguientes especialistas: H. Hochberg (Texas), J. Gracia (Buffalo), Fabio Morales (S. Bolivar), W. McMahon (Akron), K. Barber (Buffalo), B. Smith (Buffalo), F. Wilson (Toronto), D. Raynor (Ottawa), J. Kearns (Buffalo), D. Merrill (Ober-

lin College), K. Lucey (Fredonia), D. Armstrong (Sydney), E. Tegtmeier (Mannheim), M. Gorman (Boston), D. Jacqueline (Pennsylvania), W. Rapaport (Buffalo), A. Kerr-Lawson (Waterloo), P. Simons (Salzburg), W. Zelaniec (Buffalo), J. Lango (Hunter College), J. Ryder (Cortland), R. Dipert (Fredonia) y D. Roberts (Waterloo). Para ulterior información dirigirse a las siguientes direcciones. Tel.: 716-6452444. Fax: 716-6453825.

— Del 16 al 18 de Septiembre de 1994 se ha celebrado en el Gonville and Caius College de la Universidad de Cambridge (Inglaterra) una reunión científica bajo el título **Networks of Communication in Mathematics: the 19th and 20th century**, auspiciada por la *British Society for the History of Mathematics* y sufragada por *The London Mathematical Society*. Esta reunión fue organizada por el Prof. Eduardo L. Ortiz, del Imperial College de Londres. En ella han participado, entre otros, J. Barrow-Green (Milton Keynes), V. Blondel (Louvain-la-Neuve), J. Burt (London), M. Dampier (Leicester), J. Dhombres (París), J. Fauvel (Milton Keynes), H. Gispert (París), C. Goldstein (París), K. Hoskin (Warwick), J. Gray (Milton Keynes), A. Malet (Barcelona), E. Ortiz (London), L. Pepe (Ferrara), M. Price (Leicester), L. Saraiva (Lisbon), D. Singmaster (London), R. Tobies (Berlin), R. Wilson (Milton Keynes).

— Del 21 al 24 de Septiembre ha tenido lugar en Zaragoza el **II International Symposium Galdeano-Zaragoza '94**. El Symposium se ha dedicado al estudio de la naturaleza de la matemática y su historia. Esta reunión internacional ha sido organizada por Mariano Hormigón, Elena Ausejo y Angeles Velamazán del Departamento de Matemática Aplicada de aquella Universidad. El día 21 se dedicó a "Evolución o Revolución" y contó con la participación de M. Hormigón (Zaragoza), J.W. Dauben (New York), J. Echeverría (Madrid), L. Noby (Praga), L. Corry (Tel-Aviv), J. Dhombres (París), A. Dou (Barcelona), U. D'Ámbrosio (Sao Paulo), M. H. Otero (Montevideo) y F. Poyatos (Madrid). El día 22 la sesión, titulada genéricamente "Estilos o Paradigmas", contó con la participación de J. de Lorenzo (Valladolid), D. Reed (Oxford), J.C. Brandao (Evora), Ch. Lozanov (Sofía), R. Siegmund-Schultze (Berlín), J.M. Amaya (Madrid), E. Martínez (Madrid), L. Sofonea (Brasov), L. Vega (Madrid) y E. Zaitsev (Moscú). El día 23 se dedicó a "Matemática y Filosofía" y participaron S. Demidov (Moscú), R. Bkouche (Lille), I. Ayestaran (San Sebastián), C. Phili (Atenas), J. M. Amaya (Madrid), M. Fernández-Cañadas (Madrid), E. Martínez (Madrid). La sesión de tarde del mismo día abordó el tema "Matemática y Sociedad" e intervinieron M.S. de Mora (San Sebastián), E. Leiser (Berlín), A. V. Soldatov (St. Petersburg), S. Nobre (Brasil), J. M. Amaya (Madrid), A. Raya (Madrid). La temática discutida del día 24 fue "Estilos y

Paradigmas en la Matemática Española", en la que participaron E. Ausejo (Zaragoza), M.^a A. Velamazán (Zaragoza), F. Veá (Zaragoza), J. Llombart (Bilbao), J. Padilla (Erlangen), A. Malet (Barcelona), V. Arenzana (Zaragoza) y J. Navarro (Luxemburgo). Para ulterior información dirigirse al Departamento de Matemática Aplicada de Zaragoza a las siguientes direcciones:

Tel.: (76)357180. Fax: (76)356244. E-mail: hormigon@cc.unizar.es

Telex: 5818 EDUCI-E.

— Del 26 al 30 de Septiembre se ha celebrado en la Facultad de Filosofía de Sevilla el **X Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales**, con la participación de especialistas como G. Chierchia (Cornell University), L. Fariñas (Institute de Recherche en Informatique de Toulouse), J. Flum (Inst. für Math. Logik, Freiburg), D. Gabbay (Imperial College), y A. Manaster-Ramer (University of Michigan).

— El 22 de octubre de 1994 se celebró en el Departamento de Matemáticas del Imperial College de Londres una reunión titulada **Databases in the History of Mathematics, Science and Technology**. En la reunión se introdujo la idea de utilizar bases de datos en historia de la matemática, de la ciencia y de la tecnología. Se explicaron distintos tipos de sistemas de bases de datos y se discutieron y presentaron distintos proyectos en curso.

— Del 24 al 26 de octubre de 1994 se ha celebrado en Pozuelo de Alarcón un ciclo de conferencias conmemorativas del centenario de la edición de *Memoria sobre las máquinas algébricas*, <<suceso extraordinario en el curso de la producción científica española>>, de Leonardo Torres Quevedo. Las conferencias fueron impartidas por el Sr. D. Francisco González de Posada, Catedrático de Fundamentos Físicos, U.P.M., Rector de la Universidad de Cantabria (1984-1986).

— Del 3 al 6 de Mayo de 1995 se celebrará en San Sebastián el *Fourth International Colloquium on Cognitive Science*, ICCS-95. El Congreso abordará fundamentalmente cuatro grandes temas: 1) Acción social y cooperación; 2) Aproximaciones cognitivas al procesamiento del discurso: aspectos gramaticales y semánticos; 3) Modelos de información en sistemas comunicativos; 4) Simulación cognitiva: alcance y límites. No obstante, son bienvenidas comunicaciones de todo el ámbito de la Ciencia Cognitiva. La fecha límite para la recepción de abstracts es el 15 de Enero de 1995. Los abstracts —de 5 ó 6 páginas en inglés, con una portada en la que figurará el nombre del autor o autores y la persona a la que hay que enviar el correo, dirección postal, E-mail, fax y teléfono— se enviarán al Dr. J. Ezquerro ILCLI(UPV-EHU). Apdo.220. 20080 Donostia. Tel. (943) 320940; Fax (943) 293677. Para facilitar la labor de los refe-

rees, se ruega no se incluya el nombre en ninguna de las páginas del abstract, salvo en la portada. La notificación de la aceptación de comunicaciones se hará antes del 11 de Marzo de 1995. Habrá un premio a la mejor comunicación.

— Durante la segunda semana de junio de 1995 se celebrará, bajo los auspicios del Dpto. de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Barcelona, el **Séptimo Congreso Interuniversitario de Ciencia Cognitiva** con Robert Stalnaker, organizado por Manuel García-Carpintero y Daniel Quesada. Los interesados en obtener más información pueden dirigirse a Manuel García-Carpintero, Dpto. De Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia, Universidad de Barcelona, Baldiri Reixach, s/n, 08028, Barcelona. Fax: 4498510.

— Durante la tercera semana de junio de 1995 se celebrará, bajo los auspicios del Dpto. de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Barcelona, el **Segundo encuentro italo-español de Filosofía Analítica** con la participación, entre otros, de los profesores Diego Marconi, Marco Santambrogio, Carlo Penco, Roberto Casati y Paolo Leonardi. Los interesados en obtener más información pueden dirigirse a Manuel García-Carpintero, Dpto. De Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia, Universidad de Barcelona, Baldiri Reixach, s/n, 08028, Barcelona.

Fax: 4498510.

— Del 3 al 5 de Julio de 1995 se celebrará en la ciudad suiza de Friburgo la **European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning and Uncertainty**. Las comunicaciones (8 páginas máximo) deberán ser enviadas antes del 15 de Diciembre a: Profesora Christine Froidevaux, LRI, bat. 490, Université Paris-Sud, 91405 ORSAY Cedex, France. Tel: +33 1 69 41 66 29. Fax: +33 1 69 41 65 86.

— La **International Workshop on Artificial Networks (IWANN 95)** tendrá lugar en Málaga del 7 al 9 de junio de 1995 organizada por la Universidad de Málaga y la UNED (MADRID), abarcando una gran variedad de temas que van desde Modelos Computacionales de Neuronas, Ciencia Cognitiva e IA, Neurosimuladores, hasta Implementaciones de Hardware y Aplicaciones a la Robótica. Las comunicaciones (cuatro copias enteras de ocho páginas como máximo) deben ser enviadas antes del 15 de Enero al profesor José Mira, Departamento de Informática y Automática, UNED, Senda del Rey, s/n, 28040, Madrid, Teléfono: 398 71 55, Fax: 398 66 97.

4. PUBLICACIONES DE MIEMBROS DE LA SOCIEDAD

Completamos aquí la producción científica de los miembros de la Sociedad que fuera comenzada en el anterior número del Boletín. Recordamos que por

razones de espacio el listado sólo incluye publicaciones más relevantes desde el año 1990.

— **Aliaga, F. y Bustos, E. de:** *Pragmática y Lingüística: Fundamentos y aplicaciones*. Madrid, Visor (en prensa).

— **Ausejo, E.:** "Institutionalization of Science in Spain, 1900-1936: The Spanish Association for the Advancement of Sciences". En E. Ausejo (ed.). *Science and Society in Contemporary Spain (Proceedings of the XVIIIth International Congress of History of Science, Hamburg-Munich, 1-9 August, 1989)*. Zaragoza. Seminario de Historia de la Ciencia y de la Técnica de Aragón, Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza, 1990, págs. 55-62.

"Así se escribe la Historia". En Ausejo, E. (ed.). *Science and Society in Contemporary Spain (Proceedings of the XVIIIth International Congress of History of Science, Hamburg-Munich, 1-9 August, 1989)*. Zaragoza, Seminario de Historia de la Ciencia y de la Técnica de Aragón, Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza, 1990, págs. 5-12.

"Rey Pastor y sus discípulos en la primera etapa de la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias (1908-1936)". En L. Español (ed.): *Estudios sobre Julio Rey Pastor (1888-1962)*, Logroño, Instituto de Estudios Riojanos, 1990, págs. 105-114.

"Applied Mathematics in Spain: The Spanish Association for the Advancement of Sciences (1908-1936)". En A. Díaz, J. Echeverría, A. Ibarra (eds.): *Structures in Mathematical Theories*. Bilbao, Universidad del País Vasco, 1990, págs. 219-223.

Las Matemáticas en España en el siglo XVII. Madrid, Akal, 1992, 47 págs.

Por la Ciencia y por la patria: la institucionalización científica en España en el primer tercio del siglo XX. La Asociación Española para el progreso de las Ciencias. Zaragoza, Siglo XXI de España Editores, 1993, 271 págs.

"Spanish Scientific Institutions (1875-)". En J. Dhombres, M. Hormigón y E. Ausejo (eds.): *XIX International Congress of History of Science. Book of Abstracts-Symposia*. Zaragoza 1993, págs. 287-299.

— **Ausejo, E.; Hormigón, M.; Millán, A., y Velamazán, M. A.:** "Mathematics and Engineering at the Rise of Capitalism in Spain". En B. Gremmen (ed.): *The Interaction between Technology and Science. "Studies in Technology and Science"*, 3 Wageningen, Wageningen Agricultural University, 1992, págs. 199-209.

— **Ausejo, E., y Hormigón, M.:** *Messengers of Mathematics: European Mathematical Journals (1800-1946)*. Zaragoza, Siglo XXI de España Editores, 1993, 297 págs.

— **Ausejo, E., y Millán, A.:** "The Spanish Mathematical Society and its Periodicals in the first Third of the 20th Century". En E. Ausejo y M. Hormigón (eds.): *Messengers of Mathematics: European*

Mathematical Journals (1800-1946). Zaragoza, Siglo XXI de España Editores, 1993, págs. 159-187.

— **Burrieza, A.**, y **P. de Guzmán, I.**: "A new algebraic semantic approach and some adequate connectives for computation with temporal logic over discrete time", *Journal of Applied Non-Classical Logics*, Vol. 2, num. 2, págs. 181-200 (1992).

— **Burrieza, A.**; **P. de Guzmán, I.**, y **Ramos, G.**: "43 escalones hacia una máquina inteligente", en M. Hermenegildo y J.J. Moreno-Navarro (eds.): *Primer Congreso Nacional de Programación Declarativa*, págs. 369-373, U.P.M. (1992).

— **Burrieza, A.**; **P. de Guzmán, I.**, y **Rossi, C.**: "LID: una lógica temporal de intervalos con duraciones", en M. Hermenegildo y J.J. Moreno-Navarro (eds.): *Primer Congreso Nacional de Programación Declarativa*, págs. 374-379. U.P.M. (1992).

— **Bustos Guadaño, Eduardo de:** *Filosofía contemporánea del lenguaje II (Pragmática filosófica)*, Madrid, UNED, Cuadernos de la UNED, 1992, 153 págs.

La metáfora: ensayos transdisciplinarios. Madrid, Siglo XXI (en prensa).

"Pragmatismo, verdad y el problema de la fundamentación de las ciencias sociales", en F. Álvarez et alii: *Variaciones sobre la explicación*. Madrid, UNED, 1991.

"L. Wittgenstein y la razón analítica", en Moisés González (comp.): *Filosofía y cultura*. Madrid, Siglo XXI, 1992, págs. 483-513.

"Objetividad", en Luis Villoro (ed.): *Enciclopedia Iberoamericana de Filosofía* (en prensa).

"Metáfora y otras figuras", en J.J. Acero (ed.): *Enciclopedia Iberoamericana de Filosofía* (en prensa).

"La metáfora y el cultivo de la intimidad", *La balza de la medusa*, 15-16-17, págs. 111-119, 1990-91.

"Las metáforas científicas y el realismo semántico", *Albor*, 542, págs. 69-82, 1991.

"La metáfora y la Filosofía contemporánea del lenguaje", *Filosofía y literatura, historia de una relación e interna reflexión crítica*. Anthropos, 129, Febrero 1992, págs. 37-42.

"La teoría de Aristóteles sobre la metáfora". *Historia de la relación Filosofía-Literatura en sus textos*. Anthropos 32, Monografías, Mayo, 1992, págs. 17-21.

"La observancia de las reglas lingüísticas: N. Chomsky vs. Kripke-Wittgenstein", *Revista de Filosofía*, V, 7, 1992, págs. 41-53.

"La lógica y la filosofía del lenguaje en España en Ortega y Gasset", *Theoria*, Octubre 1992, págs. 327-338.

"Acerca de la naturaleza de la inferencia comunicativa", *Theoria*, Octubre 1992, págs. 953-972.

— **Bustos, E. de;** **Echeverría, J.;** **Pérez Sedeño, E.**, y **Sánchez Balmaseda, M. I.**: *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Fi-*

losofía de la Ciencia. Madrid, UNED, 1993, 568 págs.

— **Bustos, E. de;** **García Bermejo, J. C.;** **Pérez Sedeño, E.;** **Rivadulla, A.;** **Urrutia, J.**, y **Zoffio, J. L.** (eds.): *Panorama actual de Lógica y Filosofía de la Ciencia*. Madrid, Siglo XXI, 1992.

— **Corredor, Cristina:** "A Formal Work on the Notion of 'A priority'" (Abstract). *Journal of Symbolic Logic*, 45 (1990) pág. 401

"Interpolation for Church's Pure Functional Calculus of 2nd-Order under Secondary Interpretations". *Logique et Analyse*, 129-130 (1990), págs. 69-74.

"Juegos de lenguaje y forma de vida en las *Philosophische Untersuchungen* de Ludwig Wittgenstein". *Cuadernos de tertulia 6* (1992), eds. de la U. de Valladolid, págs. 41-55.

"Reflexión e interpretación en la experiencia poética". *El signo del gorrión*, 2 (1993), págs. 31-34.

"Intentos de formulación de una teoría de actos de habla. (El estudio de J. Searle por parte de J. Habermas)". *Daimon. Revista de Filosofía*, 6 (1993), Ediciones de la U. de Murcia, págs. 119-130.

— **Corredor, C.**, y **Marcos, A. (Coor.):** "Trabajos actuales en el área de Lógica y Filosofía de la Ciencia", número monográfico de la revista *Arbor*, Madrid (en prensa).

— **Cutcliffe, S.;** **Goldman, M.**, y **Medina, Sanmartín, J.** (eds): *New Worlds, New Technologies, New Issues*, Lehigh Univ. Press, 1992.

Estudios sobre sociedad y tecnología, Barcelona, Anthropos, 1992.

— **Etxeberria Zapirain, J. K.:** "Análisis estructuralista de la teoría electromagnética clásica", en A. Díez, J. Echeverría. A. Ibarra (eds): *Structures in Mathematical Theories. Reports of the San Sebastián International Symposium*, University of the Basque Country Press, Bilbao, 1990, 39-44.

"Reconstrucción estructuralista de la mecánica matricial", en *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*, Madrid, 1993.

"Algunas objeciones al concepto estructuralista de red-teórica", en *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*, Madrid, 1993.

Análisis y reconstrucción desde la Concepción Estructural de la Mecánica Matricial, Mecánica ondulatoria y Mecánica Cuántica en el periodo 1925-1927, tesis doctoral, Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación, Universidad del País Vasco.

— **Falguera, J. L.:** "Caracterización de la 'Observación' y el 'Lenguaje Observacional' en las Ciencias Fáticas". *Arbor* n.º 542 (1991), pp. 83-107.

"El papel Semántico de los Métodos de Determinación para una Teoría Científica". (Inchaurralde-Olivares-Navarro eds.). *Semántica y Lenguajes Es-*

pecializados. (1992). Universidad de Zaragoza. Zaragoza.

"La Noción de Modelo en los Análisis de la Concepción Estructuralista". *Agora* (1992). Universidad de Santiago, pp. 97-104.

"Sobre la Distinción Estructuralista entre Concepto Científico Concreto y Concepto Científico Abstracto". *Actas I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia* (1993), pp. 340-344.

"Aplicación del Programa de Montague al Análisis de una Formulación Lingüística de la Mecánica de Choque". *Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales IX*. (Martín Vide, C) (1993) pp. 293-300.

"El Enredo de los Modelos en los análisis de las Ciencias Factuales" *Agora* (1993) 12/II, pp. 171-178.

"La Naturaleza Representacional de los Modelos". *Éndoxa* 3, pp. 7-29.

"Unidad de Noción bajo los Usos del Término 'Modelo' en las Ciencias Matemáticas y Factuales". *Contextos* (1994). En prensa.

— **Ferrero, M.:** "Local Realistic Principles and Quantum Optical Predictions for Bell's Type Experiments". J. Mizerski: *Problems in Quantum Physics II*. Ed. World Scientific (1991), 10 págs.

— **Ferrero, M.; Marshall, T. W., y Santos, E.:** "Bell's Theorem: Local Realism vs. Quantum Mechanics". *Am. J. Phys.* 58, 683 (1990), 5 págs.

— **Ferrero, M., y Marshall, T. W.:** "The Compatibility between Quantum Mechanics and Local Realistic Theories in Atomic Cascade Experiments". *Found. of Phys.* 21, 403 (1991), 13 págs.

"Quantum-Optical Predictions in Q-Representation for Bell's Type Experiments". *Found. of Phys.* 21, 1315 (1991), 7 págs.

— **Ferrero, M., y Getino, J. M.:** "Predictions for Bell's Type Experiments in Stochastic Optics". H. D. Doebner et al. (eds.): *Classical and Quantum Systems: Foundations and Symmetries*. Ed. World Scientific, 1993.

"Bounds to the Difference between the Predictions of Stochastic and Quantum Optics in the Optical Test of Bell Inequalities", *Found. of Phys.* (1994).

— **Ferrero, M., y Santos, E.:** "The Wave Particle Duality and The Aharonov Bohm Effect". *Waves and Particles in Light and Matter*. Plenum, USA, 1994.

— **García-Carpintero, Manuel:** "The grounds for the Model-Theoretic Account of the Logical Properties", *Nôtre Dame Journal of Formal Logic*, vol.34, n.º1, 1993, 107-131.

"The Supervenience of Mental Content", *Proceedings of the Aristotelian Society XCIV* (2), 117-135, 1994.

"Review of John Perry's 'The Problem of the Essential Indexical and Other Essays'" *European Journal of Philosophy*, en prensa.

"El Funcionalismo" en el volumen *La Mente* de la *Enciclopedia Iberoamericana de Filosofía*, en prensa.

"Two Varieties of Disquotationalism", *Philosophical Issues*, vol.5, Enrique Villanueva (ed.), Ridgeview Pu. Co., Atascadero, California, en prensa.

"Dretske on the Causal Efficacy of Meaning", *Mind and Language*, vol.9 (2), 1994, 181-202.

"What is a Tarskian Theory of Truth?", *Philosophical Studies*, en prensa.

"Ostensive Signs: Against the Identity Theory of Quotation", *Journal of Philosophy*, 91(1994), 253-264.

— **Grimaltós, Tobies:** "Locke, Berkeley y el problema de los universales", en *Cuadernos de Filosofía y Ciencia*, n.º 17, Valencia 1990.

— **Hernández Iglesias, M.:** *La Semántica de Davidson. Una Introducción Crítica*. Madrid, Visor 1990.

"Analiticidad, Empirismo y Verdad Necesaria". *El Basilisco* 6 (1991), pp. 13-18.

"Todas las Metáforas son Mortales". *La Balsa de la Medusa* 15/16/17 (1990-91), pp. 13-18.

"Implicaciones Ontológicas del análisis paratáctico de los discursos directo e indirecto", *Actas del IV Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, Barcelona 1991.

"Interpretación, traducción y teorías de la verdad", *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*", UNED, Madrid 1993.

"Inconmesurability without dogmas", *Dialectica*, 48(1994), 29-45.

— **Hormigón, Mariano:** "La pesada herencia de la libertad matemática". *Theoria V* (12-13), 2.ª Época, 1990, págs. 241-259.

"Las matemáticas en la Ilustración española. Su desarrollo en el reinado de Carlos III". En J. Fernández Pérez y I. González Tascon (eds.): *Ciencia, Técnica y Estado en la España Ilustrada*. Madrid, Ministerio de Educación y Ciencia, 1990, págs. 265-278.

"El pensamiento de Julio Rey Pastor". En L. Español (ed.): *Estudios sobre Julio Rey Pastor (1888-1962)*. Logroño, Instituto de Estudios Riojanos, 1990, págs. 43-70.

"Contemporary Mathematics: a Trilemma between Happiness, Freedom and Honour of the Human Spirit". En A. Díaz, J. Echeverría, A. Ibarra (eds.): *Structures in Mathematical Theories*. Bilbao, Universidad del País Vasco, 1990, págs. 439-443.

"Science et Etat à l'Espagne contemporaine". En E. Ausejo (ed.): *Science and Society in Contemporary Spain (Proceedings of the XVIIIth International Congress of History of Science, Hamburg-Munich, 1-9 August, 1989)*. Zaragoza. Seminario de Historia de la Ciencia y de la Técnica de Aragón, Facultad

de Ciencias, Universidad de Zaragoza, 1990, págs. 13-21.

Las Matemáticas en el siglo XIX. Madrid, Akal, 1991, 55 págs.

"García de Galdeano's Works on Algebra". *Historia Matemática*. 18, 1-15, 1991.

"History of Science and Technology Today in Spain". *Annals of Science*, 48 (2), 1991, págs. 187-190.

"Preparations for Zaragoza: The XIX International Congress on the History of Science". *Impacts of Science on Society*, 160, 1991, págs. 315-319.

"El affaire Cambridge: nuevos datos sobre las matemáticas en España en el primer tercio del siglo XX". En M. Valera y C. López Fernández (eds.). *Actas del V congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. Murcia, Promociones y Publicaciones Universitarias, Vol. I, 1991, págs. 135-172.

"Espacio académico y parcelación del saber. La historia de la ciencia en España en el aspecto docente". *Theoria*. 7 (2.^a), 16-17-18, tomo A, 1992, págs. 535-555.

"García de Galdeano and *El Progreso Matemático*". En E. Ausejo y M. Hormigón (eds.): *Messengers of Mathematics: European Mathematical Journals (1800-1946)*. Zaragoza, Siglo XXI de España Editores, 1993, págs. 95-115.

"Alguna prensa no es mentirosa: a propósito de las revistas matemáticas". En E. Ausejo y M. Hormigón (eds.): *Messengers of Mathematics: European Mathematical Journals (1800-1946)*. Zaragoza, Siglo XXI de España Editores, 1993, págs VII-XXIV.

"Science, a Liberating Tool?". En J. Dhombres, M. Hormigón y E. Ausejo (eds.): *XIX International Congress of History of Science. Symposia Survey Papers-Plenary Lectures*. Zaragoza 1993, págs. 333-340.

— **Hormigón, M., y Kara-Murza, S.**: "Ciencia e ideología". *LLULL, Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*, 13 (25), 1990, págs. 447-513.

— **Hormigón, M.; Kara-Murza, S., y Piskunov, D.**: "Ideología y Nauka-ne antipody". *Obshchestvennoye Nayki y Sobremennost (Ciencias Sociales y Actualidad)*. 5, 1991, págs. 91-98.

— **Hormigón, M., y Ausejo, E.**: "Akademiia Nauk Saragosi (1916-1936)". *Voprosii istorii estestvoznaniya i tekhniki*. 1, 1991, págs. 47-54.

— **Hormigón, M.; Dhombres, J., y Ausejo, E.** (eds.): *XIX International Congress of History of Science. Book of Abstracts-Symposia*. Zaragoza, 1993, 470 págs.

XIX International Congress of History of Science. Book of Abstracts-Scientific Sections. Zaragoza, 1993, 458 págs.

— **Hormigón, M., y Millán, A.**: "Projective Geometry and Applications in the Second Half of the Ni-

neteenth Century". *Archives Internationales d'Historie des Sciences*, 42 (129), 1993, págs. 269-289.

— **Hormigón, M., y Demidov, S.**: "Formation of Mathematical Schools in the 19th and 20th Centuries". En J. Dhombres, M. Hormigón y E. Ausejo (eds.): *XIX International Congress of History of Science. Symposia Survey Papers-Plenary Lectures*. Zaragoza 1993, págs. 79-93.

— **Hronszky, I., y Sanmartín, J.**: *Superando fronteras*, Barcelona, Anthropos.

— **León, J.C., y Burrieza, A.**: "Identity and Necessity from the Fregean Perspective", en I. Angelelli y E. D'Ors (eds.): *Estudios de Historia de la Lógica*. Págs. 341-351, Eunate, Pamplona, 1990.

— **Lizcano Fernández, E.**: "Raíces culturales de los lenguajes formales: una antropología del cero". *Actas de la Conferencia Mundial de la Asociación para la Historia y la Pedagogía de las Matemáticas*, Blumeneau (Brasil), 1994.

"Algebra de Congruencias en los Cuadrados Mágicos Chinos", *Actas del II Congreso Iberoamericano de Educación Matemática*, Blumenau (Brasil), 1994.

"Hermeneútica Matemática", en *Diccionario de Hermeneútica*, Universidad de Deusto (en preparación).

— **Manzano, M.**: "Introduction to Many-sorted logic", capítulo del libro: *Many-sorted logic and its applications in Computer Science*, Tucker & Meinke, (eds.), John Wiley. Chichister (U.K.), 1993. Páginas 1-86.

Extensions of First-Order Logic. Cambridge Tracts in Theoretical Computer Science. Cambridge University Press. Cambridge (U.K.) 1994. (en prensa).

Model Theory. Basic Logic Books. Oxford University Press. Oxford (U.K.) 1994 (en prensa).

"Lógica dinámica". *Agora*, núm. 9, 1990, págs. 31-43.

"La Bella y la Bestia. (Perdón, Lógica e Informática)". *Arbor* núm. 543, marzo 1991.

Con Antonia Huertas, "Conversión de S5 en lógica bivariada" (Prueba alternativa de completud), en *Actas del V Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*. 1990. PPU. Barcelona, 1992.

"Introductory Model Theory". *Proceedings of the Fourth European Summer School in Logic, Language and Information*. University of Essex. Colchester, 1992. Reino Unido.

"Teoría de modelos" (Tutorial, por invitación), en *Actas del VIII Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*. Págs.67-80. PPU. Barcelona, 1992.

Con A.Kurucz y I.Sain, "How to Increase Applicability of a Mathematical Concept of Higher Order Logic to Real Higher Order Phenomena". (conferencia seleccionada) *Proceedings of Logic at Work, Con-*

ference on Applied Logic. Amsterdam. Diciembre 1992. Holanda.

"Lógica multivariada: Matadora de lógicas". ("Applying many-sorted logic"). *Actas del Encuentro de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Rudolf Carnap & Hans Reichenbach in Memoriam*. Madrid, 13-15 noviembre, 1991. Siglo XXI (en prensa).

"La gallina de los huevos de oro (Capacidad expresiva, Metateoría de Conjuntos e Incompletud)" *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia*. Madrid, Diciembre 1993. Departamento de Reprografía de la UNED. Págs. 90-94.

Con Antonia Huertas, "Many-sorted logic as an unifying framework". *The Journal of Symbolic Logic*. vol. 58, pág 755, 1993.

— **Marcos Martínez, A.** : *El papel de la información en biología*, Tesis doctoral editada en microfichas por Publicaciones de la Universidad de Barcelona, Barcelona, 1992.

"Información y evolución", *Contextos*, 17-18, págs 197-214, León, 1991.

"Información y Entropía", *Arbor*, 549, págs. 111-135, Madrid, 1991.

"Teleología y teleonomía en las ciencias de la vida", *Diálogo Filosófico*, 22, págs 42-57, Madrid, 1992.

"Neodarwinismo, Teoría de la Información y Termodinámica: estado de la cuestión", *Estudios Filosóficos*, 117, págs 215-252, Valladolid, 1992.

"On Semantical Information", Ponencia presentada en el *Seminario Interdisciplinar de Ciencia Cognitiva*, Sagunto (Valencia), 1992.

"Sobre el concepto de especie en biología", en F. Abel y C. Cañón (eds.): *La mediación de la filosofía en la construcción de la bioética*. Publicaciones de la Universidad Pontificia de Comillas, Madrid, 1993.

— **Martínez Freire, P. F.** : "Antimentalismo y mentalismo en Wittgenstein", *Arbor*, 532, págs.79-90, Madrid, 1990.

"Ciencia y Sociedad", *Philosophica Malacitana*, vol. III, págs. 165-176. Málaga, 1990.

"Sentidos, referencias y concepto en Frege", *Pensamiento*, 184, pág. 403-418, 1990.

"Anarquismo metodológico: P.K.Feyerabend", Wenceslao González (ed.), *Aspectos metodológicos de la investigación científica*, Universidad de Murcia y Universidad Autónoma de Madrid, págs.147-156, Murcia, 1990 (2.ª edición).

"El control de la ciencia", Rafael Alvira (ed.), *El hombre: inmanencia y transcendencia*, págs. 243-258, Universidad de Navarra, Pamplona, 1991.

"Procesos mentales y cognitivismo", *Revista de Filosofía*, vol.V, núm.7, págs. 143-159, 1992.

"Delimitación de las ciencias cognitivas", *Anales del Seminario de Metafísica*, núm. extra, págs. 443-451, 1992.

"Representación e interpretación", *Themata*, vol. 11, págs.37-46, 1993.

"Filosofía y lógica en Carnap", *Philosophica Malacitana*, vol. VI, págs 105-119, 1993.

"¿Debemos seguir defendiendo la psicología popular?", *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*, págs. 202-206, UNED, Madrid, 1993.

La nueva filosofía de la mente, Gedisa, Barcelona, 1994 (en prensa).

— **(De) Mora Charles, M.** : "Leibniz et le Triangle Harmonique", *Studia Leibniziana Supplementa*, 27, pág.217-230, 1990.

"Primeras aplicaciones de las matemáticas a la decisión de algunos problemas religiosos y éticos", *Actas del V Congreso de la SEHCYT*, tomo I, págs. 611-625, 1991.

"La Bassette et l'Homme, deux jeux de cartes étudiés par Leibniz dans de manuscrits inédits", *Studia Leibniziana*, XXIII/2, págs. 207-220, 1991.

"Quelques jeux de hazard selon Leibniz (Manuscrits inédits)", *Historia Mathematica*, 19, 2, págs. 125-158, 1992.

"Identidad y pluralidad en Leibniz", *Theoria*, Núm. especial, tomo A, III, Historia de la Lógica, págs. 285-295, 1992

"Leibniz y los dos problemas de Méré", *Llull*, 30, págs. 241-264, 1993.

— **Muñoz Delgado, V.** : "El 'Tractatus consequentiarum' de Juan de Oria", *Revista española de Filosofía Medieval*, 1 (1994), 49-60.

Opera Lógica de Juan de Oria ha sido editada en el CSIC en dos volúmenes (1987 y 1992). Transcripción moderna, establecimiento y corrección del texto, introducción, bibliografía y notas por Vicente Muñoz Delgado (ed).

"El venerable padre Fr. José Abad (1603-1667) profesor de la Universidad de Huesca" en *Obra mercendaria*, 49 (1994), pp.120-129.

— **Nepomuceno, A.** : "Las interpretaciones normales", *Fragmentos de Filosofía*, 2, 1992.

"Sistemas de cálculo como formas de logicismo", *Crítica*, XXV(73).

"Nociones logicistas en Filosofía de la matemática", *Crítica*, XXV (75).

"A formal approach to nominalization of predicates", *Current Issues in Mathematical Linguistics*, North-Holland Elsevier Science B.V., Amsterdam, 1994.

— **Nubiola, J.** : "Filosofía desde la teoría causal de la referencia", *Anuario Filosófico*, XXIV/1, 1991, 153-163.

"C.S.Peirce: Un marco renovado para la filosofía del lenguaje contemporáneo", *Comunicaciones*, Encuentro de Lógica y Filosofía de la Ciencia, Madrid, 1991, 133-139.

"Peirce en España y España en Peirce", *Signa* I, 1992, 225-231.

"Bertrand Russell en Barcelona, 1920: Joan Crexells y Eugenio d'Ors como sus interlocutores" en E. Bustos et al.(eds), *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*, 1993, 452-455.

"Vives en la fundación de la semiótica contemporánea: su influencia en C.S.Peirce" en M. Mourelle (Ed), *Juan Luis Vives*, Grugalma, Madrid, 1993, 193-206.

"Scholarship on the relations between Ludwig Wittgenstein and Charles S. Peirce" en I. Angelelli y M. Cerezo (eds), *Actas del III Simposio de Historia de la Lógica*, Gruyter, Berlín (en prensa).

"Emancipación, magnanimidad y mujeres", *Anuario Filosófico*, XXVII/2 (en prensa).

"Eugenio d'Ors: Una concepción pragmatista del lenguaje", *Revista de Filosofía*, Universidad Complutense de Madrid (en prensa).

— **Nubiola, J.; Harlan y S. Barrena:** "Hilary Putnam, Acerca de la mente, el significado y la realidad", *Atlántida*, IV, 1993, 77-83.

— **Ortiz de Landazuri, Carlos:** "La polémica entre Paul Lorenzen y Karl Otto Apel acerca de la irrefutabilidad del lenguaje cotidiano en matemáticas", en Díaz, A, Echeverría, J. e Ibarra, A., *Structures in Mathematical Theories*, Universidad del País Vasco, 1990, 445-451.

"La probabilidad inductiva hoy ¿Carnap, Popper, Quine o Bayes?", *Encuentro de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Rudolf Carnap y Hans Reichenbach in Memoriam*, Universidad Complutense, Madrid, 1992, 395-401.

"Positivismusstreit 30 años después. Un dilema entre el decisionismo y el transcendentalismo. (Un estudio a través de Karl-Otto Apel)", *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*, 1993, Madrid.

— **Padilla Gálvez, J.:** "¿Pueden aplicarse los argumentos informales contra el punto de vista formalista?", en Díaz, A, Echeverría, J. e Ibarra, A., *Structures in Mathematical Theories*, Universidad del País Vasco, 1990, 461-467.

"Notas acerca de la semántica filosófica", en Δαιμόν. *Revista de Filosofía*, vol. 2, 1990, 255-263.

"Metateorija Teorije", en *Filozofska Istrazivanja*, Vol. 36, 1990, 797-806.

"El origen de la controversia acerca de la noción de regla", en *Arbor*, N.º 543, Tomo 138, 1991, 80-97.

"Wittgenstein sobre la noción de regla en Frege" en *Diálogos*, N.º 57, 1991, 101-111.

"Wahrheit und Selbstrückbezüglichkeit", *Journal for General Philosophy of Science*, Vol.22, 1991, 111-132.

"La semántica y el papel causal de los términos singulares en las creencias sobre los particulares",

en C. Martín Vide (ed), *VI Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, Barcelona 1991, 813-824.

"Las lógicas modales en confrontación con los conceptos básicos de la lógica modal de G.W.Leibniz", en *Theoria*. Volumen extraordinario sobre: leibniz's Logical Calculi and their Present Developments and Applications, 1991, Vol. 14-15, 115-127.

"La verdad y descripción de estados". *Actas del Encuentro de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Rudolf Carnap y Hans Reichenbach in Memoriam*, Madrid, 1991, 415-422.

"Niveles de lenguaje, autorreferencia y las paradojas", *Contextos*, 1991, 17-18, 121-148.

"Teoría de la cuantificación, lógica y lenguaje. (A propósito de los Selected Essays de Jean van Heijenoort)". *Modern Logic*, vol. 2, N.º 3, 1992, 260-280.

"Confirmación isotrópica-quineana", *Taula. Quaderns de pensaments*, vol 15, 1992, 137-146.

"La concepción semántica de la verdad, la paradoja del mentiroso y los sistemas autorreferenciales", *Actas del VII Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, Barcelona, 1992, VIII, 197-208.

"Autorreferencia, lógica de la probabilidad y modalidad matemática", *Actas del VII Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, Barcelona, 1992, 475-482.

"El método axiomático revisado. Reconstrucción de la polémica entre G. Frege y D. Hilbert", *Mathesis*, VIII, 1992, 141-152.

"Pensamiento y la estructura del mundo", *Revista Latinoamericana de Filosofía*, XIX/2, 1992, 341-352.

"Teoría de mundos posibles e identidad", *Analogía y expresión en Leibniz*, Madrid, 1992.

"La lógica del concepto de verdad", *Crítica*, vol. 25, N.º 73, 1993, 83-108.

"Distinción referencial-atributiva en las descripciones definidas", *Estudios Humanísticos*, col. 15, 1993, 153-165.

"Wahrheit, Paradoxie und Logik", *Conceptus*, 1993, XXVI, N.º 68, 83-92.

"Los presupuestos metalógicos de la Sintaxis Lógica del lenguaje, I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia, Madrid, 1993, 467-471.

"La metalógica en la propuesta de R. Carnap", *Mathesis*, 10, 1994, 1-18.

"Metalógica/Metalogik". Edición, traducción y notas de Jesús Padilla Gálvez, *Mathesis*, 10, 1994, 1-18.

"Los inicios de la metalógica en los años treinta", *LLULL*, vol.17, N.º 32, 1994 (en prensa).

"Was leistet die semantische Interpretation der Wahrheit?", *Zeitschrift für Philosophische Forschung*, 1994 (en prensa).

"Die spanische Rezeption des Wiener Kreises", *Nachrichten der FDÖP*, 5, 1994, 5-21.

"Die Leibnizsche Behandlung kontrafactischer Bedingungssätze", *VI Internationaler Leibniz-Kongress*, Hannover, 1994 (en prensa).

"Presupuestos de una teoría de la verdad", *Manuscrito*, 1994 (en prensa).

— **Pérez Señedo, E.** : *Ejercicios de lógica*, Madrid, Siglo XXI, 1991.

"Mujer, Ciencia e Ilustración", en C. Amorás (ed.): *Feminismo e Ilustración* ; Ediciones de la C.A.M./ Instituto de la Mujer, 1992.

"Eudoxo y la teoría de las esferas homocéntricas", en *Historia de la geometría griega*, Editado por la Consejería de Educación del Gobierno Autónomo Canario, Tenerife, 1992.

"Masculino y femenino en la cosmología ptolemaica", en S. Auffré, S. Campesse, E. Pérez Sedeño et al.: *Conceptualizaciones de lo femenino en la filosofía antigua*, Madrid, Siglo XXI, 1994.

"Mujer y ciencia: perspectivas", *Arbor*, Enero 1993.

"No tan bestias", *Arbor*, Enero 1993.

"La enseñanza de la Historia de la Ciencia y los estudios sobre la mujer", *Revista Brasileira de Historia da Ciencia*, Junio 1993.

"Coordinación del número monográfico *Mujer y Ciencia* de *Arbor*, Enero 1993.

"Mujer y medicina en la Edad Media", *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*, Madrid, 1993.

"Mujeres matemáticas en la historia de la ciencia", en Salvador (ed.): *Matemáticas y Coeducación*, Madrid, 1994.

Bustos, E.; Echeverría, J.; Pérez Sedeño, E., y Sánchez Balsameda, I. (eds.): *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia*, Madrid, 1993.

Bustos, E.; García-Bermejo, J. C.; Pérez Sedeño, E.; Rivadulla, A.; Urrutia, J., y Zofío, J. L. (eds.): *Panorama actual de lógica y filosofía de la ciencia*, Madrid, Siglo XXI, 1994.

— **Queraltó, Ramón:** *Mundo, Tecnología y Razón en el fin de la modernidad*, Barcelona, P.P.U., 1993.

"Science as Wisdom: the case of Einstein", en *Science et sagesse / Science as Wisdom, Actes du Colloque de l'Académie Internationale de Philosophie des Sciences*, Fribourg (Suisse), Editions Universitaires, 1991.

"Does Technology "construct" Scientific Reality?", en *Philosophy of Technology in Spanish Speaking Countries*, edited by G. Mitcham, Dordrecht, Kluwer Academic Pub., 1993.

"La génesis de una metafísica cosmológica en el pensamiento de Popper", *Diálogo Filosófico*, 27, 1993.

"Teoría metafísica de las propensiones y universo abierto en la filosofía de Popper", en *Pensamiento*, vol. 50, 197, 1994.

"La dimensión epistemológica del uso tecnológico en el proceso de conocimiento científico", *Themata*, IX, 1992.

"Otra vez la verdad: la influencia de Tarski en la obra de Popper", *Actas del I Congreso de la Sociedad Española de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia*, Madrid, 1993.

"Razón técnica y razón cibernética: ¿herencia natural de la razón moderna?", *Actas del I Congreso de la Sociedad Española de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia*, 1993.

"La razionalità tecnica como mediazione epistemologica tra l'uomo contemporaneo ed il reale", en prensa en *Actes de Colloque de l'Académie internationale de philosophie des Sciences*.

— **Quesada, D.** : "Simulación y acción", en J. Pérez Ballestar (ed.): *Conocimiento y acción*, Salamanca, Ediciones Universidad de Salamanca, 1990, 77-91.

"Grammar as a Theory: an Analysis of the Standard model of Syntax within the Structural Program", en A. Díaz, J. Echeverría y A. Ibarra (eds.), *Structures in Mathematical Theories*, San Sebastián, Ediciones de la Universidad del País Vasco, 1990, 97-102.

"¿Es la matemática un lenguaje?", *Revista de Filosofía*, 3.^a época, vol. IV, 1991, N.º 5, 31-43.

"Una imagen de la filosofía desde la filosofía de las ciencias cognitivas" *Quaderns de Filosofia i Ciència*, 1992, 25-38.

"The Labyrinth of Propositional Attitudes", en J. Ezquerro y J. M. Larrazabal (eds.): *Cognition, Semantics and Philosophy*, Dordrecht, Kluwer Academic Publishers, 1992, 209-233.

"Lógica: Ensenyament assistit per ordinador", en Varios; *Noves Tecnologies en l'ensenyament superior*, Institut de Ciències de l'educació, Universitat Autònoma de Barcelona, 1993.

"Jordi Sales: Coneixement i Situació", *Enrahonar*, 20, 1993, 109-111.

"Logic and Commonsense Reasoning", en M. Bierwisch y otros, *Language, Cognition and Computation*, Barcelona, Institut d'estudis catalans, 1993, 53-58.

"Razonamiento común: entre semántica y pragmática", en Bustos, E., Echeverría, J.; Pérez Sedeno, E., y Sánchez Balsameda, M-I. (eds.): *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*, Madrid, UNED, 1993.

"Lógica de primer orden", *Enciclopedia Iberoamericana de Filosofía*, vol 1, 1994 (en prensa).

"La concepción teleológica de los estados mentales y de su contenido", *Enciclopedia Iberoamericana de Filosofía*, vol 4, 1994 (en prensa).

— **Quesada, D., y Monserrat J.**, "El factor de invención en las teorías científicas", *Enrahonar*, 20, 1993, 99-105.

— **Rivadulla, A.**: "El enfoque sociológico de Kuhn de las revoluciones científicas", en W.J. González (ed.), *Aspectos metodológicos de la investigación científica*, Madrid-Murcia, Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid-Publicaciones de la Universidad de Murcia, 1990.

"La racionalidad de la Metodología Lakatosiana de los Programas de Investigación Científica. Una revisión de la Teoría Popperiana de la Racionalidad", *Ibidem*.

"Ludwik Fleck's almost unnoticed foundation of sociological epistemology in the thirties", *Explorations in Knowledge* VII, N.º 1, 1990, 19-28.

Probabilidad e Inferencia Científica, Barcelona, Anthropos, 1991.

"Apriorismo y base empírica en los orígenes de la estadística matemática", *LLULL*, vol.14, núm.26, 1991, 187-219.

"Mathematical Statistics and Metastatistical Analysis", *Erkenntnis* 34, 1991, 211-236.

"Cálculo Axiomático de la Probabilidad Lógica", *Theoria* 16-18, tomo A, 1992, 165-170.

"Inducción y verosimilitud", en C. U. Moulines (ed.), *La ciencia: estructura y desarrollo*, *Enciclopedia Iberoamericana de Filosofía*, vol. 4, Madrid, Trotta, 1993.

"Inducción, deducción y decisión en las teorías estadísticas de la inferencia científica", *Revista de Filosofía*, vol. 4, núm.9, 1993, 1-12.

Traducción y notas de Jakob Bernoulli, "Teoría de probabilidades", *LLULL*, vol.16, N.º 30, 1993, 389-418.

"Wahrscheinlichkeitsaussagen, statistische Inferenz und Hypothesenwahrscheinlichkeit in L. Wittgensteins Schriften der Übergangsperiode", en Klaus Puhl (ed.), *Wittgenstein's Philosophy of Mathematics*, vol.ii, Viena, Verlag Holder-Pichler-Tempsky, 1993, 100-109.

Con E. Bustos, J. C. García Bermejo, E. Pérez Sedeño y J. L. Zofío (eds.), *Perspectivas actuales de Lógica y Filosofía de la Ciencia*, Madrid, Siglo XXI, 1994.

— **Rivas Monroy, M.ª Uxía**: "La noción fregeana de sentido: ¿semántica, epistemología u ontología?", *AGORA*, 1990, 83-95.

"O cómic: linguaxe e sociedade", *Reflexions Filosóficas. Revista de Filosofía*, 1992, 19-27.

"Los indiciales: punto de encuentro de la semántica y la pragmática", *Semántica y Lenguajes especializados*, 1992, 37-46.

"Lógica y psicología: los opuestos irreconciliables en el pensamiento de G. Frege", en Martín Vide (Ed),

Actas del VIII Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes formales, 1992, 523-530.

"Del pensamiento puro y eterno al 'yo estoy aquí ahora'", en Bustos, Echeverría, Pérez Sedeño y Sánchez Balsameda (Eds), *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*, 1993, 224-227.

"El antirrealismo semántico de Michael Dummett", en Martín Vide (Ed), *Actas del VIII Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes formales*, 1993, 415-422.

— **Rodríguez Consuegra, F.**: *The Mathematical Philosophy of Bertrand Russell: origins and development*, Basilea, Boston y Berlín, Birkhäuser, 1991.

Kurt Gödel: Ensayos inéditos, Barcelona, Mondadori, 1994 (en prensa).

"La primera filosofía de Moore, I", *Agora* 9, 1990, 153-170.

"La interpretación russelliana de leibniz y el atomismo metodológico de Moore", *Dianoia* 36, 1990, 121-156.

"Números, objetos y estructuras", *Crítica* 68, 1991, 7-86.

"Bradley y la filosofía analítica, I: significado, lógica y ontología", *Análisis Filosófico*, 11, 1991, 153-175.

"El carácter paradójico de los conceptos formales", en C. Martín Vide (ed.), *Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales, VII*, Barcelona, PPU, 1992, 537-544.

"La reducción ontológica y sus problemas", *Crítica*, 70, 1992, 17-64.

"Gödel's first works, 1929-1936: mathematics without philosophy?", *Modern Logic*, 3, 1992, 58-74.

"Putnam, Quine y la 'facticidad' de la semántica", *Dianoia*, 1992, 171-185.

"El impacto de Wittgenstein sobre russell: últimos datos y visión global", *Theoria* 7, N.º 16-17-18, tomo B., 1992, 875-911.

"A new angle on Russell's 'inextricable tangle' over meaning and denotation", *Russell: the Journal of the Bertrand Russell Archives* 12/2, 1992-3, 197-207.

"Gödel's unpublished objections against the linguistic accounts of mathematics", en Z.W. Wolkowski (ed.) *First international symposium on Gödel's theorems*, Singapur, World Scientific, 1993, 174-194.

"Russell y el mundo externo: ¿construcciones versus inferencias?", *Arbor*, CXLV, 570, 1993, 35-62.

"Carnap, quine, Gödel y la distinción analítico-sintético", *Mathesis*, 9, 1993, 241-260.

"The work of Mario Pieri in the philosophy and foundations of mathematics" (con E. A. Marchisotto), *History and Philosophy of Logic*, 14, 1993, 215-220.

"The origins of Russell's theory of descriptions", en A. Irvine y G. Wedeking (eds.), *Bertrand Russell*

and *Analytic Philosophy*, Toronto, Toronto University Press, 1993, 66-96.

"Russell, Gödel and logicism", en J. Zermak (ed), *Philosophy of Mathematics*, Proceedings of the Fifteenth International Wittgenstein Symposium (part 1), Viena, Hölder-Pichler-Tempsky, 1993, 233-242.

"Realismo, indeterminación y teoría de modelos", *Diálogos*, 63, 1994, 47-74.

"Mathematical logic and logicism from Peano to Quine", en Ivor Grattan-Guinness (ed.), *Companion encyclopaedia of the history and philosophy of the mathematical sciences*, 2 vols.. Londres, Roudledge, 1994, vol. I, 617-628.

"Some issues on Gödel's unpublished philosophical manuscripts", *Jahrbuch der Kurt Gödel Gesellschaft*, Viena, 1994 (en prensa).

— **Royo, E., y Ausejo, E.** : "Nuevos datos para el estudio del periodismo científico en España en el siglo XIX: Los Anales de la Física y Química Puras y Aplicadas (1877-1878)". *LLULL, Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. 16 (31), 1993, págs. 648-657.

— **Sagüillo, J. M.** : "El Realismo en la Tradición Analítica". *La Filosofía Analítica Hoy* (M. Torrevejaño ed.). Universidad de Santiago. Santiago 1991, pp. 193-215.

"The Frame Problem and the Persistence Problem: Is there any Difference? (conjuntamente con C. Martínez). *Proceedings of the International Colloquium on Cognitive Science*. (1991) San Sebastián. 7 págs.

"From Philosophical Logic to A.I." (conjuntamente con C. Martínez). *Proceedings of the 9th International Congress of Logic Methodology and Philosophy of Science*. (1991). Uppsala. 8 págs.

"Art, Logic and Scientific Rhetoric". *Reason and Rhetoric*. (R. Harré Ed.) E. Mellen Press. Lampeter and N. York. 1993, pp. 41-67.

"Algunas Observaciones sobre la noción de Paradoja". *Actas del Primer Congreso de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia*. (1993), pp. 132-135.

"Paradoxical Argumentations". *Proceedings of the Third International Conference on Argumentation*. (1994). Amsterdam, 10 págs.

— **Sanmartín, J.** : "Alternatives for the Evaluation to Genetic Engineering in Human Development", en P. Durbin (ed.), *Philosophy of Technology. Broad and Narrow Perspectives*, Dordrecht, Kluwer, 1990.

"El desafío de la Genética", *Tendencias*, sept-oct, 1990.

"La ciencia descubre. La industria aplica. El hombre se conforma. Imperativo tecnológico y diseño social", en M. Medina y J. Sanmartín (eds.), *Ciencia, Tecnología y Sociedad*, Barcelona, Anthropos, 1990.

Tecnología y Futuro Humano, Barcelona: Anthropos, Col. Tecnología, Ciencia, Naturaleza y Sociedad 7.

"Evaluación social de los riesgos e impactos del sondeo dénico", en Sanmartín (comp.), *Genética: el impacto social de la ingeniería genética humana*, Arbor, 1991.

"The New World of New Technologies", en S. Cutcliffe, S. Goldman, M. Medina & J. Sanmartín (eds.), *New Worlds, New Technologies, New Issues*, Lehigh Univ. Press, 1992.

"Evaluación de tecnologías", en J. Sanmartín y otros (eds.), *Estudios sobre Sociedad y Tecnología*, Barcelona, Anthropos, 1992 (en colaboración con J. L. Luján).

"Educación en ciencia, tecnología y sociedad", en J. Sanmartín y otros (eds.), *Estudios sobre Sociedad y Tecnología*, Barcelona, Anthropos, 1992.

"Ingeniería genética humana: evaluación y percepción pública de las tecnologías genéticas", en J. Sanmartín y otros (eds.), *Estudios sobre Sociedad y Tecnología*, Barcelona, Anthropos, 1992.

"Genethics: The Social Assessment of the Risks and Impacts of genetic Engineering", en Carl Mitcham (ed.) *Philosophy of Technology in Spanish Speaking Countries*, Dordrecht, Kluwer, 1993, 211-225.

"From World3 to the Social Assessment of Science and Technology", en Carl Mitcham (ed.), *3 Philosophy of Technology in Spanish Speaking Countries*, Dordrecht, Kluwer, 1993.

"Genética, Medicina y Trabajo", *Ludus Vitalis*, vol.1, N.º 1, 1993, 189-211.

"Enseñando Evaluación Social de Tecnologías. Una Guía de los Estudios de Evaluación de la Ingeniería Genética Humana (Genética)". en J. Sanmartín e I. Hronszky (eds.), *Superando fronteras. Estudios europeos de Ciencia-Tecnología-Sociedad y Evaluación de Tecnologías*, Barcelona, Anthropos, 1994, 127-186.

— **Sanz Pascual, Julián**: *Primer discurso de ilógica*, Tecnos Madrid, 1992.

— **Terricabras, J. M.**: "Del problema del método" en Pellecín-I. Reguera (ed), *Wittgenstein-Heidegger*, Diputación de Badajoz, 1990, pp.57-67.

"Què vol dire lògicament?", *Butlletí Filosofia*, 6/18, 3-4, (1990), 7-11.

"Els 'jocs de lleguatge' en la filosofia de Wittgenstein", *Enrahonar*, 16, (1990), pp.57-64.

"El análisis lógico de la vaguedad", en Trillas-J. Gutiérrez-Ríos (Eds), *Aplicaciones de la Lógica Borrosa*, CSIC, 1992, pp.15-26.

"¿Una nueva perspectiva en lógica?", *Arbor*, 573-574 (1993), pp.49-56.

(ed), *A Wittgenstein Symposium*, Rodopi, Amsterdam/Atlanta, 1993.

"Some Risks of Wittgenstein's Method" en *A Wittgenstein Symposium*, Rodopi, Amsterdam/Atlanta, 1993.

"José Ferrater Mora: An integrationist philosopher", *Man and World*, 26, (1993), pp.209-218.

— **Vázquez Sánchez, J.:** "Progreso científico y verdad", *Crítica*, Vol. XXIII, n.º 69, 1991, pp.101-135.

"El desarrollo científico desde el punto de vista fenomenológico de la intencionalidad", *AGORA*, n.º 11/1, 1992, pp.19-30.

— **Velamazán, M. A.:** "L'Enseignement des Mathématiques dans les Ecoles Militaires en Espagne au XIX siècle". En E. Ausejo (ed.): *Science and Society in Contemporary Spain (Proceedings of the XVIIIth International Congress of History of Science, Hamburg-Munich, 1-9 August, 1989)*. Zaragoza, Seminario de Historia de la Ciencia y de la Técnica de Aragón, Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza, 1990, págs. 23-37.

"Catálogo del Fondo Bibliográfico-Científico de la Academia General Militar de Zaragoza (1800-1940)". *LLULL, Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. 14 (26), 1991, págs. 302-324.

"Relación Matemáticas y Ejército: las Academias Militares en España en el Siglo XIX". En *Actas del XVII Congreso Internacional de Ciencias Históricas*. Madrid, Ministerio de Defensa, Vol. 2, 1992, págs. 109-121.

"Nuevos datos sobre los estudios de Geometría Superior en España en el siglo XIX: la aportación militar". *LLULL, Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. 16 (31), 1993, págs. 327-370.

"The Memorial de Ingenieros". En E. Ausejo y M. Hormigón (eds.): *Messengers of Mathematics: European Mathematical Journals (1800-1946)*. Zaragoza, Siglo XXI de España Editores, 1993, págs. 259-266.

— **Vega, Luis:** *La trama de la demostración*, Madrid: Alianza, 1990.

"La reducción al absurdo: una aproximación histórica", *Analogía*, IV/2, 3-35.

"Euclides axiomaticus" en *Actas/Reports ISS-MT'90*, San Sebastián, 1990, 311-316.

"Dureza y fragilidad de las demostraciones" *Signos. Anuario de Humanidades*, México, UAM, III, 1990, 127-144.

"Introducción general a Euclides", *Elementos*, Madrid, Gredos, 1991, 7-184.

"¿La lógica da explicaciones? El caso de la relación de consecuencia" en *AAVV. Variaciones sobre la explicación*, Madrid, UNED, 1991, 135-209.

"Popper y la racionalidad científica", en M. González (comp.), *Filosofía y Cultura*, 1992, 535-564.

"El sentido del Método de Arquímedes", en *AAVV, Historia de la Geometría Griega*, Sta. Cruz de Tenerife, Public. del Cabildo de Canarias, 1993, 393-421.

"La encrucijada de la demostración", *AGORA*, 12/1, 1993, 69-85.

"¿Pruebas o demostraciones? Problemas en torno a la demostración matemática", *Mathesis*, 9, 1993, 155-177.

"Tà éndoxa", *Éndoxa*, I/1, 1993, 5-19.

"La desigual fortuna de la *scientia demonstrativa* medieval" en *Actas Simp. Inter. de Filosofía de l'Edat Mitjana*, Barcelona/Vic: Estudis Osonencs, 1994, 345-362.

"Las versiones de Euclides como signos de los tiempos (1574-1774)", en S. Garma, D. Ferrant, V. Navarro (comp.), *Contra los titanes de la rutina*, 1994, CSIC, 35-50.

"La dimostrazione" en S. Settis, comp., *Noi e i Greci*, Torino: Einaudi, en prensa.

"Argumentos, pruebas y demostraciones", en E. Bustos, J.C. García Bermejo, E. Pérez Sedeño, A. Rivadulla, J. Urrutia, J.L. Zofío (Eds); *Panorama actual de lógica y filosofía de la ciencia*, Madrid, s. XXI, en prensa.

— **Velamazán, M. A. et al.:** "Applicability as a Criterion of Generation and Selection of Mathematical Theories". En A. Díaz, J. Echeverría, A. Ibarra (eds.): *Structures in Mathematical Theories*. Bilbao, Universidad del País Vasco, 1990, págs. 357-362.

— **Velamazán M. A., y Ausejo, E.:** "Los planes de estudio en la Academia de Ingenieros del Ejército de España en el siglo XIX". En M. Valera y C. López Fernández (eds.): *Actas del V Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. Murcia, Promociones y Publicaciones Universitarias, 1991, Vol. 2, págs. 1307-1317.

"De Lagrange a Cauchy: el Cálculo Diferencial en las Academias Militares en España en el Siglo XIX". *LLULL, Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. 16 (30), 1993, págs. 327-370.

— **Velarde Lombraña, J.:** "Perspectivas en ingeniería del conocimiento", en *El Basilisco*, N. S., 8 (1991), 11-18.

Gnoseología de los sistemas difusos, Servicio de Publicaciones Univ. de Oviedo, Oviedo, 1991, 219 págs.

"Teoría del 'cierre categorial' aplicado a las matemáticas" en *AAVV, La Filosofía de Gustavo Bueno*, Editorial Complutense, Madrid, 1992, 105-126.

"Panorámica de la Lógica en España", en *Theoria*, 16-17-18 (1992), T.A. 339-345.

Conocimiento y verdad, Servicio de Publicaciones de la Univ. de Oviedo, Oviedo, 1993, 474 págs.

— **Verdú, Ventura:** "Two levels of modality: an algebraic approach", en *Logic counts*, Dordrecht, Holland, 1990, 53-62 (en colaboración con J. M. Font).

"Characterization of the reduced models for the conjunction and disjunction fragments of classical logic", en *Bulletin of the section of logic*, Polish Aca-

demy of Sciences, 20, 1991, 124-128 (en colaboración con J. M. Font y F. Guzman).

"Algebraic logic for classical conjunction and disjunction", en *Studia Logica*, 50, 1991, 391-419. (En colaboración con J. M. Font).

"The lattice of distributive closure operators over an algebra", en *Studia Logica*, 51, 1993, 1-13. (En colaboración con J. M. Font).

"On the algebraization of some Gentzen systems" en *Fundamenta Informatica*, 18, 1993, 319-338. (En colaboración con J. Rebagliato).

"Sistemas de Gentzen algebraizables para las lógicas de Lambek, Girard, Relevancia y BCK", en *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia*, Madrid, 1993, 2-5. (En colaboración con R. Adillon).

"Lógicas de Lukasiewicz congruenciales, Teorema de la deducción", en *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia*, Madrid, 1993, 118-121 (en colaboración con A. J. Gil y A. Torrens).

"Sistemas de Gentzen algebraizables", *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia*, Madrid, 1993, 118-121 (en colaboración con J. Rebagliato).

"El teorema de la deducción para sistemas de Gentzen", *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia*, Madrid, 1993, 118-121. (En colaboración con J. Rebagliato).

"A finite Hilbert-style axiomatization of the implication-less fragment of the intuitionistic propositional calculus", en *Mathematical Logic Quarterly*, 40, 1994, 61-68. (En colaboración con J. Rebagliato).

5. NUEVAS PUBLICACIONES

El profesor Francisco Rodríguez Consuegra acaba de editar *Kurt Gödel Ensayos Inéditos*, Mondadori, Barcelona 1994. Se trata de la publicación en castellano de una selección de artículos inéditos de Gödel que incluye "La Conferencia Gibbs" que lleva por título "Algunos teoremas básicos sobre los fundamentos de la matemática y sus implicaciones filosóficas (1951)", y dos versiones del "Ensayo sobre Carnap" titulados "¿Es la matemática sintaxis del lenguaje?, II (1953-1954?)" y "Es la matemática sintaxis del lenguaje? VI (1955-1956?)", respectivamente, que corresponden a su segunda y su sexta versión. Cada artículo está acompañado tanto de notas como de interpolaciones al texto del propio Gödel. El volumen está precedido de un amplio capítulo introductorio a cargo del editor y el prólogo es de W.V. Quine.

La editorial Gredos ha publicado los Libros V-IX de *Elementos* de Euclides. La traducción y notas están a cargo de María Luisa Puertas Castaños. Esta

traducción sigue la edición de J. L. Heiberg y H. Mengue, *Euclidis Opera omnia*, vols. I-IV, Leipzig, 1883-1886.

La revista *Mundo Científico* del mes de Marzo de 1994 publica un artículo del Prof. Juan Sanz Pascual titulado "La otra salida del teorema de Fermat".

La editorial PPU de Barcelona ha publicado el libro *La Filosofía de las Ciencias Humanas y Sociales de H.G. Gadamer*, de Juana M. Martínez.

La revista de filosofía *Éndoxa*, en su número 3, publica el artículo de Manuel Pérez Otero "Propiedades teleológicas y superveniencia".

La editorial Novo Século de Iria Flavia ha publicado el libro *El significado disgregado. La interpretación de M. Dummett de la semántica fregeana*, de M.^a Uxía Rivas Monroy.

En este año de 1994 han renacido los *Cuadernos Universitarios de Theoria*, que publica el Centro de Análisis, Lógica e Informática Jurídica del País Vasco. El número uno de la serie A, dedicada a textos interdisciplinarios, es *La Lógica deductiva: intento de presentación a los juristas*, de Georges Kalinowski, traducida al castellano por F. J. Díez Ausin y M. V. Iturralde Sesma, y prólogo de M. Sánchez-Mazas. El número uno de la serie B, que lleva el subtítulo de Investigaciones Interdisciplinarias, es *Actualización de la Característica numérica universal de Leibniz*, de Miguel Sánchez-Mazas.

6. BUSQUEDAS E INTERCAMBIOS

Esta nueva sección del Boletín está dirigida a salvar lagunas informativas y de documentación tales como la localización de ediciones especiales, traducciones, publicaciones ya sean clásicas o recientes de difícil acceso, etc.

— El prof. **Luis Vega Reñón** (UNED) agradecería que cualquier noticia al respecto de las siguientes obras fuese dirigida a su dirección postal: Dpto. de Lógica. UNED. Senda del Rey, s/n. 28040 Madrid.

1. Blas Martínez de Velasco, discípulo de Omerique, tiene una traducción parcial de *Los Elementos* de Euclides bajo el título: *Los seis libros primeros de los planos y los onze y doze de los solidos*. Publicación póstuma: Puerto de Santa María, 1747 (en 4.^o, 192 págs.). Al parecer todavía circulaban ejemplares en 1894. Cualquier noticia al respecto de su posible localización es bienvenida.

2. El tratado 8 de las *Summulae* de J. Buridan está dedicado a la "división, definición y demostración". Aparte de los mss. existentes (Kraków BJ 662, Uppsala UB C.609), Sten Ebbesen anunciaba en 1984 una futura edición. Cualquier noticia al respecto de esta publicación, si existe, y si la edición es a

cargo de Ebbesen o a cargo de otras personas es bienvenida.

3. Al parecer la metodología de las ciencias deductivas (y nociones como las de definibilidad, consecuencia, independencia, etc.), antes del Tarski de los años 30 y al margen de trabajos más específicamente "metalógicos" (e.g. Post), se desarrolla por tres vías principales: la italiana (Padoa, Pieri), la hilbertiana y la polaca (Ajdukiewicz, Tarski). ¿Hay algún estudio que comprenda sus posibles conexiones? Los trabajos recogidos de Ajdukiewicz 1921, en particular, guardan una vinculación clara con Hilbert y su escuela -amén de hacer referencia "obligada" a PM-, pero también mencionan incidentalmente a Pieri. ¿Hay algún estudio sobre las relaciones entre los, digamos, "pioneros" italianos y los polacos?

7. TELÉFONO, FAX E E-MAIL

El siguiente listado alfabético completa y actualiza el publicado en el número anterior del Boletín.

— Aibar, Eduardo: Tel.: 93- 3333466, Ext. 3264. Fax: 93-4498510. E-mail: aobar@trivium.gh.ub.es.

— Carreras Gargallo, A.: Tel.: 976551647, ext. 2114. (Tel. particular: 976-227249). Fax: 976-567834. E-mail: acaras@msf.unizar.es.

— Corredor Lanas, Cristina: Tfno.: 983-423129.

— Falguera López, José Luis: E-mail: lflgfall@usc.es.

— Hernández Iglesias, Manuel: Tfno.: 968-363466. Fax: 968-364115; E-mail: mhiñfcu.um.es.

— Huertas, Antonia: E-mail: imat9@cc.uab.es (Corrección de la aparecida anteriormente).

— Martínez Vidal, Concha: E-mail: lfpcmav@usc.es.

— Mora Charles, Marisol De: Tfno.: 943310600 ó 943 427480; Fax: 943 311056.

— Rivas Monroy, Uxía: E-mail: lfluxia@usc.es.

— Ronzón, Elena: E-mail: synolon@vmesa.cpd.unioni.es.

— Sagüillo Fdez.-Vega, José Miguel: E-mail: lfgsagu@usc.es.

— Sobrino Cerdeiriña, Alejandro: E-mail: lfglalex@usc.es.

— Vázquez Sánchez, Juan: E-mail: lfgljuan@usc.es.

— Villegas Forero, Luis: E-mail: lfipvill@usc.es.

— Velarde, Julián: e-mail: synolon@vmesa.cpd.unioni.es.

8. NOTICIAS DE LA SOCIEDAD

El Comité Organizador del I Congreso de la Sociedad se reunió el 14 de junio de 1994 y aprobó las cuentas de gastos e ingresos de dicho Congreso,

celebrado en Madrid del 15 al 17 de diciembre de 1993. Los gastos totales fueron de 3.814.411 pts., todos ellos abonados, y los ingresos de 5.582.000 pts. Faltan por recibirse tres de las subvenciones concedidas en firme. El Comité Organizador acordó disolverse como tal y traspasar a la Sociedad el superávit, por un importe de 1.667.589 pts. Asimismo acordó que fuera la Junta Directiva la que se ocupara de gestionar la percepción de las subvenciones restantes.

El mismo 14 de junio se reunió la Junta Directiva de la Sociedad, acordando por unanimidad aceptar el traspaso a nombre de la Sociedad del superávit del I Congreso, incorporando dicha cantidad a las cuentas de 1994. También acordó enviar a los socios el recibo de la cuota correspondiente al año 1994, por un importe de 5.000 pts. para socios ordinarios y 2.500 pts. para estudiantes.

La Junta Directiva acordó asimismo invitar a Departamentos Universitarios, Institutos de Bachillerato y otras instituciones públicas y privadas a hacerse Socios Institucionales. La cuota mínima para ser Socio Institucional es de 25.000 pts. al año. Cada Socio Institucional tendrá derecho, aparte de recibir toda la información de la Sociedad y de colaborar en sus actividades, a nombrar un representante para un Comité Asesor que aconsejará a la Junta Directiva sobre actividades a realizar, invitaciones, acuerdos con otras Sociedades, homenajes o premios que habría que promover. El pasado mes de septiembre se envió una circular en este sentido a Departamentos Universitarios e Institutos de Bachillerato.

En esa misma reunión la Junta Directiva acordó crear una Comisión de Coordinación entre la Sociedad y los Institutos y Centros de Bachillerato y de C.O.U. Los socios que estén interesados en formar parte de esa Comisión deben dirigirse a la Secretaría de la Sociedad.

La Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España ha firmado un acuerdo con la revista THEORIA. Este acuerdo se concentra, por el momento, en los siguientes puntos:

1. A partir del próximo n.º 20 de la revista, en la portada de cada n.º de THEORIA figurará, junto a la mención de sus coeditores, la inscripción *Revista asociada a la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*.

2. La revista abrirá una sección titulada "Noticias de la Sociedad", en la que se publicarán aquellas novedades que los miembros de la sociedad, a través de su Junta Directiva, consideren oportuno.

3. A partir del n.º 21 THEORIA publicará una nueva sección de 60-70 pp. (inicialmente), en la que se incluirán artículos y contribuciones sobre un tema monográfico previamente seleccionado que se adecúe a las áreas científicas de las que se ocupa la Sociedad. La elección del tema y personas invitadas

correrá a cargo de uno o más miembros de la Sociedad o especialistas propuestos por ella.

4. THEORIA pondrá regularmente a disposición de la Sociedad al menos 10 ejemplares gratuitos de la Revista, a distribuir entre Socios de Honor o Institucionales de la revista. Se completarán las colecciones de THEORIA desde 1985.

5. Los Socios podrán ser suscriptores de la revista (o adquirir n.º sueltos -si están disponibles-) al 50% del precio marcado por la revista más gastos de envío.

6. Este acuerdo no impide el establecimiento de otros paralelos por cualquiera de las partes.

7. La validez de este acuerdo será de 3 años a partir de la fecha de su firma y se entenderá se proroga automáticamente por períodos de igual duración, a menos que una de las partes indique lo contrario.

En el n.º 21 de THEORIA se incluyen, en las páginas relativas a la Sociedad, los estatutos de la misma y el convenio con la revista. En el n.º 22 se publicará una lista actualizada de todos los miembros de la Sociedad.

La preparación del Homenaje al Profesor Miguel Sánchez Mazas, anunciado en el Boletín n.º 4, se ha concretado en la preparación de un libro que está en fase avanzada de edición y se espera aparezca en el primer trimestre de 1995. El libro ha sido coordinado por Javier Echeverría, Javier de Lorenzo y Loren-

zo Peña; bajo el título *Calculemus... Homenaje al Profesor Miguel Sánchez-Mazas* se recogen veinticuatro artículos sobre temas de Lógica, Matemáticas, Filosofía e Historia de la Ciencia, Ciencia Jurídica e Informática, escritos especialmente para la ocasión por especialistas españoles, franceses, italianos, belgas, argentinos, brasileños, alemanes y norteamericanos, vinculados todos ellos a la larga y prestigiosa trayectoria intelectual de Miguel Sánchez-Mazas. Asimismo, contiene un extenso artículo original del homenajeado, una autobiografía intelectual y una completa bibliografía sobre las publicaciones científicas del Profesor Sánchez-Mazas, Catedrático Emérito de la Universidad del País Vasco, Presidente del CALIJ y fundador de la revista THEORIA. (Publicado en Editorial Trotta, S.A., 432 págs., 8.000 pts.).

— Finalmente, sólo nos resta agradecer una vez más la colaboración de todos los miembros de la Sociedad en la confección de este Boletín Informativo. Las direcciones para cualquier información a incluir en el próximo Boletín son:

Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia.
Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación.
Campus Universitario. 15706 Santiago de Compostela. Tel. 981-563100, exts. 3814 y 3819. **NUEVO FAX: 981- 521581. NUEVOS E-MAIL: lflgsagu@usc.es y lflpcmav@usc.es.**