

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

\*\*\*

## Sumario:

1. Listado de Miembros de la Sociedad. (Incluye teléfono, fax y e-mail.)	2
2. Programas de master y cursos de verano .....	2
3. Estancia de Profesores españoles en Universidades Extranjeras .....	3
4. Estancia de Profesores extranjeros en Universidades Españolas .....	3
5. Publicaciones de miembros de la sociedad .....	4
6. Congresos y reuniones científicas .....	11
7. Nuevas Publicaciones .....	14
8. Miscelánea .....	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. LISTADO DE MIEMBROS DE LA SOCIEDAD (INCLUYE TELÉFONO, FAX Y E-MAIL)

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

- Benítez, Antonio. E-mail: abenitez@filos.ucm.es.
- Bujosa Homar, Francisco. Tel: 971-173312. Fax: 173003.
- Cañón Loyes, María Camino. Tel: 91-7433950. Fax: 91-7344570.
- Carreras Gargallo, Alberto. Tel: 976-551647, ext. 2114. Fax: 976-567834. E-mail: acaras@msf.unizar.es.
- Cela Conde, Camilo J. Fax: 971-17.3473.
- Denegri Rosell, Guillermo María. E-mail: mpperez@alcala.es.
- Díez Ausín, Francisco José. E-mail: ylbdiauf@sf.ehv.es.
- Díez Martínez, Amparo. E-mail: ylpdi-maa@ss.ehu.es.
- Echeverría Ezponda, Javier. Tel: 91-4117005. Fax: 91-5645252. E-mail: echeverria@cc.csic.es.
- Gómez Ferri, Javier. Tel: 964-345700, ext. 3461. Fax: 964-345655. E-mail: gomez@num.uji.es.
- Gómez Rodríguez, Amparo. E-mail: AGOMEZ@ULL.ES.
- González Fernández, Wenceslao. Tel.: 968-364109. Fax: 968-364109. E-mail: wenglez@fcu.um.es.
- Iraeta Quintela, Juan R. Tel: 91-4117005 y 976-644445. Fax: 91-5645252. E-mail: flvpp01@cc.csic.es.
- Moya Espí, Carlos. E-mail: moyac@ma-c.uv.es.
- Ordóñez, Javier. Tel: 91-3975051.
- Ortiz de Landazuri, Carlos. Tel: 948-251893. Fax: 948-272463.
- Peña Gonzalo, Lorenzo. Tel: 91-8030948. Fax: 91-8030948. E-mail: lavinius@cc.CSIC.es.
- Pérez-Illzarbe Serrano, Paloma. Tel: 948-252700, ext. 2477. Fax: 948-178269. E-mail: ppil@filosofo.unav.es.
- Pérez Sedeño, Eulalia. Tel: 91-3946002 y 91-3946025. Fax: 91-3946002. E-mail: eulalia@filos.ucm.es.
- Quesada Casajuana, Daniel. E-mail: ilff2@cc.uab.es. (Su E-mail actual en Australia en TMVIS1(a)estro.ucc.su.OZ.AU.

- Rada García, Eloy. E-mail: eloy.rada@uman.uned.es.
- Romero, E.. Tel.: 958-243779. Fax: 958-243785. E-mail: eromero@platon.ugr.es
- Salguero Lamillar, Francisco José. E-mail: salguero@sevaxu.cica.es.
- Sánchez Balmaseda, M.<sup>a</sup> Isabel. E-mail: balmaseda@filos.ucm.es.
- Sellés García, Manuel Antonio. E-mail: mselles@uman.uned.es.
- Suárez Aller, Mauricio. Tel: 071-9557955. Fax: 071-2420392. E-mail: suarez@lse.ac.uk.
- Toribio Mateas, Josefa. E-mail: pepa@t-winearth.wustl.edu.
- Yurramendi Mendizábal, Yosú. E-mail: ccpyumej@si.ehu.es.

## 2. PROGRAMAS DE MASTER Y CURSOS DE VERANO

— A partir del próximo curso 1994-95, la Universidad de Málaga impartirá el Título de **Especialista Universitario en Ciencias Cognitivas Aplicadas**, título de postgrado propio de esa Universidad. El programa del curso incluye tres bloques: Introducción a las Ciencias Cognitivas, Psicología Cognitiva e Inteligencia Artificial. Los temas de Psicología Cognitiva son: Teoría de la Psicología, Inteligencia y Cognición, Cognición y Lenguaje, Bases Neurológicas de la Cognición, Cognición Aplicada, Psicolingüística Aplicada y Materiales y Estrategias de Intervención Lingüística. Los temas en Inteligencia Artificial son: Introducción a la Inteligencia Artificial, Representación Lógica del Conocimiento, Redes Neuronales, Programación Lógica, Demostración automática, Metodología de Sistemas Expertos, Desarrollo de Sistemas Expertos, Procesamiento del Lenguaje Natural y Visión Artificial. El Director del curso es Pascual Martínez-Freire, Catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia. El profesorado se compone de catorce profesores pertenecientes a las áreas de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Psicología Básica, Psicobiología, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Lógica y Filosofía de la Ciencia, y Matemática Aplicada. La fecha de preinscripción es hasta la próxima primera quincena de octubre. Para ulterior información dirigirse a la Secretaría del Departamento de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, Campus de Teati-

nos, 29071 Málaga. Telfs.: 95-2131814 y 95-2131818.

— El Instituto de Lógica, Cognición, Lenguaje e Información (ILCLI) del País Vasco, en colaboración con el Depto. de Lógica y Filosofía de la Ciencia de aquella Universidad organiza la **I Escuela de Verano de Lógica** que tendrá lugar en San Sebastián del 20 al 29 de Junio de 1994. Los cursos están destinados a profesores universitarios y de enseñanzas medias, investigadores y estudiantes que deseen actualizar sus conocimientos en lo relativo a las aplicaciones de la lógica a la informática, a la I.A. y a la sintaxis y semántica del lenguaje natural, incluyendo aspectos relevantes de la historia más reciente de la lógica. La Directora de la Escuela es la profa. B. Carrascal y el Comité Organizador está compuesto por X. Arrazola, y J. M. Larrazabal, todos ellos de la U. del País Vasco. Los cursos serán impartidos por los profesores: N. Asher (U. Paul Sabatier, Toulouse), M. Aurnague (U. Paul Sabatier, Toulouse), B. Carrascal (U. País vasco), M. Navarro (U. País Vasco), J. M. Larrazabal (U. País Vasco), J. M. Sagüillo (U. de Santiago), L. Vega (UNED, Madrid) y L. Vieux (U. Paul Sabatier, Toulouse). Los cursos a impartir son: Historia de la Lógica, Lógica Temporal, Lógica Epistémica, Semántica Formal para el Lenguaje Natural, Gramática y Lógica y Fundamentos de Programación Lógica. La cuota de inscripción es de 10.000 ptas. y las plazas son limitadas. Para ulterior información dirigirse a I Escuela de Verano de Lógica (ILCLI), Apdo. 220. 20080 Donostia-San Sebastián. Fax: 943-311056.

### **3. ESTANCIA DE PROFESORES ESPAÑOLES EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS**

— El prof. Rodríguez-Consuegra de la Universidad de Barcelona impartirá un curso de Filosofía de la Matemática en la facultad de Matemáticas de la UNAM y participará en el V Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de la Matemática que se desarrollará del 6 al 17 de junio de 1994 en Mexico D.F. Asimismo participará como conferenciante invitado en el 17th International Wittgenstein Symposium que tendrá lugar del 14 al 21 de agosto de 1994 en Kirchberg, Austria que estará dedicado a "The British Tradition in 20th Century Philoso-

phy". El título de su conferencia será "Bertrand Russell and Bradley's ghost". También participará con una conferencia invitada en la Conferencia Internacional "The Foundational Debate" que tendrá lugar del 15 al 17 de septiembre en el Institute "Vienna Circle", de Viena.

— Desde Enero de 1993 y hasta Diciembre de 1994, José Ferreirós Domínguez (Universidad Autónoma de Madrid) se encuentra realizando una estancia Post-Doctoral en la Universidad de California en Berkeley, en el Depto. de Historia de la Ciencia y de la Tecnología. Su dirección postal es la siguiente: Office for the History of Science and Technology, University of California, Berkeley, 470 Stephens Hall, Berkeley, CA 94720.

— El prof. Wenceslao J. González ha pronunciado dos conferencias en el Departamento de la filosofía de la Universidad de Helsinki los días 7 y 12 de Abril cuyos títulos fueron "Prediction and Mathematics: The Wittgenstenian Approach" y "On the Theoretical Basis of Prediction in Economics".

— El prof. Mariano Artigas de la Universidad de Navarra ha impartido un curso titulado "El Origen del Universo, de la Vida y del Hombre" en la Facultad de Teología de Lugano (Suiza), del 28 de Febrero al 4 de Marzo de 1994.

### **4. ESTANCIA DE PROFESORES EXTRANJEROS EN UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS**

— El profesor Stalislaw Surma de la Universidad de Auckland, Nueva Zelanda ha visitado el Depto. de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Barcelona del 3 al 15 de abril de 1994 donde impartió dos conferencias en el seminario de lógica algebraica tituladas "Towards an abstract theory of Lindenbaum extension operators" y "On the metalogic of languages with the witness property".

— El prof. Alexander Broadie del Departamento de Filosofía de la Universidad de Glasgow permanecerá del 23 de mayo al 13 de junio en el Depto. de Filosofía de la Universidad de Navarra dentro del plan de Acción Integrada Hispano-Británica sobre las relaciones entre las tradiciones filosóficas escocesa y española.

— Los profs. Scott Meikle y Christopher Martin, de Glasgow visitarán próximamente la Universidad de Navarra para estudiar los de-

bates entre el tradicionalismo aristotélico y la importación de ideas liberales sobre la economía de mercado.

## 5. PUBLICACIONES DE MIEMBROS DE LA SOCIEDAD

Por razones de espacio sólo incluimos a continuación la producción de artículos y libros cuyos autores van de la A a la P y que se recibieron antes del 15 de Abril. Por las mismas razones hemos suprimido del listado recensiones y notas breves. Este listado alfabético se continuará en el número siguiente del Boletín donde se incorporarán todos los autores que hayan remitido su listado de publicaciones y que no aparecen en la presente sección.

— **Acero, Juan José.** Dep. de Filosofía. U. Granada:

"Las ideas de Reichenbach acerca del tiempo verbal", en I. Bosque, ed.: *Tiempo y aspecto en español*, Madrid: Cátedra, 1990, págs. 45-75.

"Mundos nocionales: Encanjando las piezas del rompecabezas de Frege", *Agora*, núm. 9 (1990), págs. 9-22.

"Juegos en semántica: juegos semánticos", *Enrahonar*, núm. 16 (1990), págs. 65-85.

"Significado y necesidad en el *Tractatus*", *Dalmon*, núm. 3 (1991), págs. 213-250.

"Después del análisis: significado, comprensión e intencionalidad", en Torrebejano (coord.): *Filosofía analítica hoy*, Universidad de Santiago de Compostela: Servicio de Publicaciones, 1991.

*Lenguaje y Filosofía*, Barcelona: Ediciones Octaedro, 1993.

— **Alvarez Toledo, Sebastián.** U. Salamanca.

"Contextualidad de la relación causal", en J.P. Ballestar (comp.): *Conocimiento y acción: Estudios de Lógica y Filosofía de la Ciencia III*. Universidad de Salamanca, 1990, págs. 117-132.

"Notas sobre causalidad probabilista", en E. Abalde y J.M. Muñoz (eds.): *Metodología da Investigación Educativa I*. Universidade da Coruña, 1992, págs. 21-29.

"El tiempo y la división pasado, presente, futuro". En *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia* (Madrid 15-17, Diciembre, 1993), págs. 268-270.

— **Artigas, Mariano.** U. de Navarra.

*Filosofía de la ciencia experimental. La objetividad y la verdad en las ciencias*. 2.ª edición ampliada. Eunsa, Pamplona 1992. 470 págs.

*La inteligibilidad de la naturaleza*. Eunsa, Pamplona 1992. 539 págs.

*Filosofía de la naturaleza*. 3.ª edición revisada. Eunsa, Pamplona 1993. 347 págs.

*Las fronteras del evolucionismo*. (Prólogo de Sir John Eccles). 5.ª edición aumentada. Ediciones Palabra, Madrid 1991. 206 págs. Edición portuguesa: *As Fronteiras do Evolucionismo*. Rei dos Livros, Lisboa 1993. Edición italiana: *Le Frontiere dell' Evoluzionismo*. Edizioni Ares, Milano 1993.

*Ciencia, razón y fe*. (Prólogo de Evandro Agazzi) 4.ª edición aumentada. Ediciones Palabra, Madrid 1992. 206 págs.

*El hombre a la luz de la ciencia*. (Prólogo de Mons. Alvaro del Portillo). Ediciones Palabra, Madrid 1992. 254 págs.

*Ciencia y fe: nuevas perspectivas*. Eunsa, Pamplona 1992. 214 págs.

"Emergence and Reduction in Morphogenetic Theories". En E. Agazzi-A. Cordero (eds.), *Philosophy and the Origin and Evolution of the Universe*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht-Boston-London 1991, págs. 253-262.

"E. Mach y P. Duhem: el significado filosófico de la historia de la ciencia". En S.L. Jaki-C. Sánchez del Río-J.A. Janik-Julio A. Gonzalo-M. Artigas, *Física y religión en perspectiva*. Rialp, Madrid 1991, págs. 99-119.

"Explicación física y autocreación del universo". En AA.VV., *El hombre: inmanencia y trascendencia*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra, Pamplona 1991, págs. 109-129.

"Science and Transcendence". En E. Agazzi (ed.), *Science and Sagesse*. Editions Universitaires, Fribourg (Suisse) 1991, págs. 87-101.

"Scientific Creativity and Human Singularity". En C. Wassermann-R. Kirby-B. Rordorff (eds.), *The Science and Theology of Information*. Editions Labor et Fides, Genève 1992, págs. 319-326.

"Conocimiento humano, fiabilidad y falibilismo". *Anuario Filosófico*, 25 (1992), págs. 277-294.

"Three Levels of Interaction between Science and Philosophy". En C. Dilworth (ed.), *Intelligibility in Science*. Rodopi, Amsterdam 1992, págs. 123-144.

— **Cela Conde, Camilo José.** Dept. de Filosofía. U. Illes Balears.

"On the Phylogeny of Human Altruism". En *Journal of Human Evolution*, 5 (1990): 139-151.

(con Gisèle Marty) "El ciudadano Fodor no existe. Estructura y función en los procesos cognitivos". En *Psicothema*, 3 (1991): 231-241.

(con Gisèle Marty), "Law, Will and Prediction". En *Evolution and Cognition*, 2 (1992): 189-210.

"El último Crick: de las neuronas a la consciencia". En *Ciència i salut* 55 (1993): 1-5.

— **Cerezo, María.**

"La crítica humanista a la Lógica escolástica en la carta de Moro a Dorp". *Bulletin de Philosophie Medievale de la S.I.E.P.M.* (en prensa).

"Does a proposition affirm every proposition that follows from it?". En I. Angelleli y M. Cerezo, (eds.): *Actas del III Simposio de Historia de la Lógica*, (en prensa).

— **Cicera, Ramón.** Dept. de Lógica. U. Barcelona.

*Carnap i el Cercle de Viena*, Barcelona, Anthropos, 1990.

"The Logical Analysis of Scientific Language, According to Carnap", *Grazer philosophische Studien*, vol. 45, 1993.

"Carnap's Philosophy of Mind", *Studies in History and Philosophy of Science*, 1993.

— **Chamizo Domínguez, Pedro José.**

"La teoría orteguiana de la metáfora". En HEREDIA SORIANO, A. (ed.), *Actas del VI Seminario de Historia de la Filosofía Española e Iberoamericana*, Universidad de Salamanca, 1990, págs. 463-472.

Coedición (con José Luis Gómez-Martínez) de *España: 1975-1990*, Georgia Series on Hispanic Thought, The University of Georgia, 1991.

"Pensando con el cuerpo". En Martín Vide, C. (ed.), *Actas del VII Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, Promociones y Publicaciones Universitarias, Barcelona, 1992, págs. 143-155.

"Procesos mentales y metáforas corporales". En *Anales del Seminario de Metafísica*, Núm. Extra, (1992), págs. 839-850.

"El estatuto de la Filosofía del Lenguaje", (Coordinación de mesa redonda). En Martín Vi-

de, C. (ed.), *Actas del VII Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, Promociones y Publicaciones Universitarias, Barcelona, 1992, págs. 125-130.

*El lenguaje: conceptualización y simbolización de la realidad*, Seminario de Málaga, Málaga, 1992.

"El papel de Galileo en la Revolución Científica". En *Philosophica Malacitana*, Vol. VI, (1993), págs. 47-57.

"Simbolización lingüística de la realidad". En *Analogía*, (México), Vol. VII, (1993), págs. 91-113.

(En colaboración con A. García Lizana), "Lenguaje y cambio de paradigma en economía". En MARTIN VIDE, C. (ed.), *Actas del IX Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, Promociones y Publicaciones Universitarias, Barcelona, 1993, págs.— 185-195.

"Metáfora y verdad", en Balañas Fernández, C. (ed.), *El discurso filosófico*, Universidad de Santiago de Compostela, Santiago, (en prensa).

*Metáfora y conocimiento*, Agora, Málaga, (en prensa)

"Euphemism and Dysphemism: Ambiguity and Supposition. En SIMMS, K. (ed.), *Linguistic Representation of the Subject*, The University of Liverpool Press, (en prensa).

— **Diéguez Lucena, Antonio.** Dept. Filosofía. U. Málaga.

"Acerca de los dos sentidos de la falsabilidad". En *Diálogo filosófico*, 26, 1993, págs. 177-187.

"Tecnología y responsabilidad". En *Revista de filosofía*, vol. VI (1993) núm. 9, págs. 189-200.

"Cientifismo y modernidad. Una discusión sobre el lugar de la ciencia". En *El giro posmoderno*, número monográfico de *Philosophica Malacitana*, 1993, págs. 81-102.

— **Díez Ausín, Francisco José.**

Colaboración en libro colectivo, "Consideraciones sobre los marcos teóricos de la revisión de creencias". En Carlos Martín Vide (ed.) *Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales VII*. Barcelona: PPU, 1992: 329-336. ISBN 84-7665-988-1.

Colaboración en libro colectivo (junto con el Prof. Dr. Lorenzo Peña), "Un sistema de lógica deóntica sin principio de cierre". En Eduardo de Bustos et alii (eds.) *Actas del I Congreso de la*

*sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*. Madrid: UNED, 1993: 44-47. ISBN 84-604-8342-8.

(En colaboración con la Prof. Dra. Victoria Iturralde), "Razonamiento judicial e inteligencia artificial en los sistemas de

*civil law and common law: hacia una teoría unitaria*". *INFORMATICA E DIRITTO* 1-2(1992):151-179. ISSN 0390-0975.

— **Díez Calzada, José A.** Dept. Antropología Social i Filosofía. U. Rovira i Virgili.

"Theories as Nets: Combinatorial Measurement Theory", en P. Humphreys (ed.), Patrick Suppes, *Mathematical Philosopher*, Kluwer Ac. P., Dordrecht 1994 (en prensa). Escrito en colaboración con C. U. Moulines.

"Obsevaciones sobre el Concepto Estructuralista de Evolución Teórica. En A. Díez, J. Echeverría y A. Ivarra (eds.), *Structures in Mathematical Theories. Reports of the San Sebastian International Symposium*, Ed. Univ. del País Vasco, San Sebastian 1990, págs. 39-44.

"Estructura y Cinemática de Teorías", *Agora* 11/1, Santiago 1992, págs. 51-68.

"Introducción Histórica a la Teoría de la Metrización Fundamental I", *Endoxa* 2, Madrid 1993, págs. 207-236.

"Contrafácticos y grados de similaridad", *Agora* 12/2, Santiago 1993 (en prensa).

"Introducción Histórica a la Teoría de la Metrización Fundamental II", *Endoxa*, Madrid 1994 (en prensa).

— **Echeverría Ezponda, Javier.** CSIC. Instituto de Filosofía.

"Infini et continu dans les fragments géométriques de Leibniz". En A. Lamarra (ed.): *L'infini in Leibniz. Problemi e Terminologia*. Roma. Ed. dell'Ateneo 1991, págs 70-79.

"Cálculos geométricos en Leibniz", *Theoria* II, VI, Nr. 14-15 (octubre 1991), págs: 29-54, seguido por la edición del manuscrito inédito de G. W. Leibniz: *Circa Geometrica Generalia*, págs:55-66.

"Observations, Problems and Conjectures in Number Theory: the History of the Prime Number Theorem". En J. Echeverría, A. Ibarra y T. Mormann (eds.) *The Space of Mathematics*, Berlin: De Gruyter 1992, págs: 230-250.

"La demostración de los axiomas de Euclides, según Leibniz" *Revista Latinoamericana de Filosofía* XVIII: 1 (1992), págs: 33-41.

"Modelos lógicos aplicados a la criptografía". En *Actas de la II Reunión Española sobre Criptología*, Madrid: CSIC 1992, págs 99-104.

"El concepto de ley científica". En C.U. Moulines (ed.), *La ciencia: Estructura y desarrollo*, Madrid 1993, Editorial Trotta/CSIC/Quinto Centenario, *Enciclopedia Iberoamericana de Filosofía*. Vol. 4, págs: 57-88.

"Teorías matemáticas y concepción estructural". *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*. Madrid, UNED 1993, págs: 321-324.

"Leibniz: el Dios más barroco posible". *Cuadernos del Círculo* 2 (1993), págs: 45-57.

"Historia de la conjetura de Goldbach: investigaciones computacionales para resolverla". En S. Garma, D. Flament, V. Navarro (eds.) *Contra los titanes de la rutina / Contre les titans de la routine. Encuentro Hispano-francés sobre Historia y Filosofía de la Matemática*. Madrid, Comunidad de Madrid/CSIC, 1994, págs:163-183.

"Leibniz intérprete de Desargues". J. D. hombres et J. Sakarovitzh. *Desargues à ses temps.* Paris, Blanchard 1994, pp. 283-294.

— **Fartos Martínez, M.** U. de Valladolid.

"Logical Considerations of Metalogic", *9th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science*. Uppsala, 9-14 de agosto de 1991.

"Reflexiones sobre la relatividad y las formas del tiempo". *Congreso Julio Palacios y la Física de su tiempo*. Maliaño (Cantabria) agosto 1991.

*Historia de la Filosofía y de la Ciencia. Del milagro griego al siglo del genio*. Universidad de Valladolid 1992. 401 págs.

"Sobre la concepción Kantiano-Popperiana de la Ciencia". *Rev. Naturaleza y Gracia*. XXXIX/2-3. Salamanca 1992.

— **Jansana Ferrer, Ramón.**

*Una introducción a la lógica modal*. Madrid, ed. Tecnos 1990.

"Some Logics related to Von Wright's Logic of Place". *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 35, n.º 1, 1994.

(En colaboración con J.M. Font) "On the sentential logics associated with strongly nice and semi-nice general logics". *Bulletin of the IGPL*, 2, n.º 1, 1994.

— **Lizcano, Enmánuel.** Dept. Sociología. UNED.

*Imaginario colectivo y creación matemática. La construcción social de número, el espacio y lo imposible en China y en Grecia.* Barcelona, Gedisa 1993.

"El caos ¿un nuevo paradigma?". *Archipiélago*, n.º 5, 1990, págs: 151-154.

"Del recto decir y del decir 'recto'". *Archipiélago*, n.º 6, 1991, págs: 139-142.

"Un nuovo paradigma". *Volontà*. Milán, n.º 4/91-1/92, págs:143-153.

"De Foucault a Serres: notas para una arqueología de las matemáticas". *Theoria*. 2.ª época, VII (1992) 16-17-18, págs:499-507.

"El tiempo en el imaginario social chino". *Archipiélago*, n.º 10/11, 1992, págs: 59-67.

"Para una arqueología de las matemáticas". *Letras de Deusto*. Vol. 23, n.º 57, enero-febrero 1993, págs:77-84.

"La ciencia, ese mito moderno". *Claves de razón práctica*, n.º 32, 1993, págs: 66-70.

"El caos en el pensamiento mítico". *Archipiélago*, n.º 13, 1993, págs:70-84.

"Algebra e imaginario colectivo. Elementos para una sociología de las matemáticas". *Revista Internacional de Sociología*. 3.ª época, n.º 4, octubre 1993, págs:39-64.

— **León, Juan Carlos.** Dept. Filosofía y Lógica. U. Murcia.

(En colaboración con A. Burrieza)"Identity and Necessity from a Fregean Perspective". En I. Angelelli y A. d'Ors (eds.): *Estudios de Historia de la Lógica*. Pamplona, Eunote 1990, págs:341-351.

"Algunas dificultades de la lógica de 'la mayoría'". *Philosophica Malacitana*, 3 (1990), págs:133-154.

(En colaboración con L. Álvarez Munárriz y A. Millán) "¿Es posible una Inteligencia Artificial? Perspectivas filosóficas". *Atlántida*, 7 (1991), págs:261-269.

N. Rescher:"Nuestra ciencia en tanto que nuestra". (Traducción de J.C. León de un original inédito). *Daímon. Revista de Filosofía*, 6 (1993), págs:1-9.

"Estructuras semánticas para la lógica del tiempo indeterminista". En E. Bustos, J. Echeverría, E. Pérez Sedeño y M.I. Balmaseda (eds.): *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia*, UNED, Madrid, 1993, págs: 398-401.

H. Weidemann: "Tiempo, verdad y posibilidad en Aristóteles y la Filosofía Helenística".(- Traducción de J. C. León de un original inédito), *Daímon. Revista de Filosofía*, 8 (1994), en prensa.

"Indeterminism and Future Contingency in Non-Classical Logics". En I. Angelelli y M. Cerezo (eds.) *Essays on History of Logic*. Walter de Gruyter, Berlín 1994, en prensa.

— **Lorenzo, Javier de.** Dept. Filosofía, Lógica y Filosofía de la Ciencia. U. Valladolid.

*Experiencias de la razón.* U. de Valladolid, Valladolid 1992, 364 págs.

*Kant y la matemática. El uso constructivo de la razón pura.* Ed. Tecnos, Madrid 1992. 180 págs.

"La matemática en Galileo". *Estudios Filosóficos* 110, págs. 33-82.

"De Lógica y matemática o dónde situar el mundo matemático". *El Basilisco*. 2.ª época-4, págs. 19-30.

"Historia de la matemática". *Mathesis* VII-2, págs: 133-157.

"Leibniz y Frege: ¿utopías de la razón conceptual?". *Theoria* 14-15, págs:97-114.

"Racionalidad constructiva matemática". *Estudios Filosóficos* 41, págs:7-24.

"En lugar de discutir, calculemos". *Actas VII Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*. PPU, Barcelona, págs: 99-106.

"La Matemática, ¿incompleta, aleatoria, experimental?". *Theoria* 16-18, Vol. VII, tomo A, págs: 423-450.

"Matemática y Filosofía: sus 'nefastas' influencias mutuas". *El Basilisco* 13, págs: 3-13.

"Ciencia y vanguardia". En Albadalejo, Blasco, De la Fuente (eds.), *Las Vanguardias. Renovación de los lenguajes poéticos*. Ed. Jucar, Madrid, págs 33-59.

"Poética de la obra literaria". *Estudios Literarios Castilla*. U. Valladolid, págs: 97-109.

"Dónde situar la Matemática". *Mathesis* VIII-4, págs: 369-387.

"La razón constructiva matemática y sus haceres". *Mathesis* IX-1, págs: 129-153.

— **LLano, Alejandro.** Dept. Filosofía Teórica. U. Navarra.

"Millán-Puelles: una teoría de la irrealidad". En Millán-Puelles, Antonio: *Teoría del objeto puro*. Madrid, Rialp 1990

"Aquinas and Principle of Plenitude". En Gallagher, David: *Thomas Aquinas and his Legacy*. Washington D.C. Catholic University of America Press, 1994.

— **Font, J.M.**

(En colaboración con Rodríguez G.) "Note on algebraic models for relevance logic". *Zeitschrift für Mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 36 (1990), págs: 535-540.

(En colaboración con Rius M.) "A fourth-valued modal logic arising from Monteiro's last algebras". *Proceedings of the 20th International Symposium on Multiple-valued Logic*. (Charlotte, N.C., 1990), págs: 85-92.

(En colaboración con Verdú, V.) "Two levels of modality: an algebraic approach". En Zarnacka-Bialy, E. (ed.): *Logic Counts* (Reason and Argument, Vol. 3; Kluwer, Dordrecht, 1990), págs: 53-62

(En colaboración con Verdú, V.) "Algebraic logic for classical conjunction and disjunction". *Studia Logica, Special Issue on Algebraic Logic*, 50 (1991), págs:391-419

(En colaboración con Guzmán, F. y Verdú, V.) "Characterization of the reduced matrices for the (conjunction, disjunction)-fragment of classical logic". *Bulletin of the Section of Logic, Polish Academy of Science*, 20 (1991), págs:124-128.

(En colaboración con Verdú, V.) "Algebraic logic for some non-protoalgebraizable logics". En Andréka, H.-Monk, J.D.-Németi, I. (eds.): *Algebraic Logic* (Colloquia Mathematica Societatis Janos-Bolyai, Vol. 54; North-Holland, Amsterdam, 1991), págs: 183-188.

(En colaboración con Rodríguez, G.) "A note on Sugihara algebras". *Publicacions Matemàtiques U.A.B.*, 36 (1992), págs: 591-599.

(En colaboración con Verdú, V.) "The lattice of distributive closure operators over an algebra". *Studia Logica*, 52 (1993), págs 1-13.

"On the Leibniz congruences". En Rauszer, C. (ed.): *Algebraic Methods in Logic and in Computer Science* (Banach Center Publications, Vol. 28; Polish Academy of Science, Warszawa, 1993), págs:17-36.

(En colaboración con Moussavi, M.) "Note on a six-valued extension of three-valued logic". *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 3 (1993), págs: 173-187.

(En colaboración con Jansana, R.) "On the

sentential logics associated with strongly nice and semi-nice general logics". *Bulletin of the I.G.P.L.*, 2 (1994), págs 55-76.

(En colaboración con Rodríguez, G.) "Algebraic Study of Two Systems of Relevance Logic". Aparecerá en *Notre Dame Journal of Formal Logic*.

— **Garrido Garrido, Julián.** U. Granada.

"Los cuatro tipos de verdad científica". *Theoria*. 2.ª época, Vol. VII, 1992, n.º 16-17-18, tomo B, págs: 1183-1197.

"Verdad como correspondencia con los hechos". *Crítica, Revista Hispanoamericana de Filosofía*. Vol. XXIV, n.º 71 (agosto 1992), págs: 35-52.

— **Grimaltos, Tobies.**

"Els fets negatius en el Tractatus Logico-Philosophicus". *Theoria*. Vol. VII, n.º 16-17-18. Tomo B (1992), págs: 846-858.

"¿Es posible una definición reductiva del conocimiento?". *Quaderns de Filosofia i Ciència*, n.º 21-22, (1993), págs: 131-135.

"Externalismo, escepticismo y el principio iterativo del conocimiento". En J. Marrades y N. Sánchez (eds.): *Mirar con Cuidado. Filosofía y Escepticismo*, Pretextos, Valencia, 1994.

— **Hierro Sánchez-Pescador, José.** UAM.

*Significado y Verdad*. Alianza ed. Madrid, 1990. 105 págs.

"La idea de mostrar en el Tractatus de Wittgenstein". *Theoria*, n.º 16-17-18, tomo B, octubre 1992, págs 859-874.

— **Ibarra, Andoni.** Logika eta zientziaren filosofia saila. Euskal Herriko Unibertsitatea.

(En colaboración con Thomas Mormann) "L'explication en tant que généralisation théorique". *Dialéctica*, 46 (1992), págs: 151-168.

(En colaboración con Thomas Mormann) "Structural Analogies between Mathematical and Empirical Theories". En J. Echeverría, A. Ibarra, T. Mormann (eds.): *The Space of Mathematics. Philosophical, Epistemological and Historical Explorations*. Berlín/New York, De Gruyter, 1992, págs: 31-46.

— **Iranzo García, Valeriano.**

"Conductismo psicológico y conductismo semántico". *Diálogos* (San Juan, Puerto Rico, EEUU), n.º 59, enero 1992, págs: 37-55.



"Naturalismo y argumentos a priori en la epistemología de W. V. Quine". *Pensamiento* (Madrid), n.º 189, vol. 48, enero-marzo 1992, págs 33-47.

"Realismo contumaz". (Aceptada su publicación en un colectivo de artículos sobre escepticismo, J. Marrades y R. Sánchez (eds.), Valencia, Pre-Textos).

— **Mancha, José Luis.** Dept. Filosofía, Lógica y Filosofía de la Ciencia. U. Sevilla.

"Ibn Al-Haytham's Homocentric Epicycles in Latin Astronomical Tests of the XIVth and XVth Centuries". *Centaurus*. Vol. 33 (1990), págs: 70-89.

"Astronomical Use of Pinhole Images in William of Saint-Cloud's 'Almanach Planetarum' (1292)". *Archieve for History of Exact Sciences*, vol. 43 (1992), págs: 275-298.

"The Latin Translation of Levi Ben Gerson's 'Astronomy'". En G. Freudenthal (ed.): *Studies on Gersonides. A Fourteenth-Century Jewish Philosopher-Scientist*. E.J. Brill, Leiden, 1992, págs 21-46.

"Planetary and Lunar Velocities in the Castilian Alfonsine Tables" (En colaboración con B. R. Goldstein y J. Chabas): *Proceedings of the American Philosophical Society*. Vol. 138 (1994), págs: 1-35.

— **Medina, Manuel.**

"Estudios de ciencia y tecnología para la evaluación de tecnologías y la política científica". En José Sanmartín e Imre Hronzky: *Superando fronteras. Estudios europeos de Ciencia-Tecnología-Sociedad y Evaluación de Tecnologías*. Barcelona: Anthropos, 1994.

"Philosophy, Technology and Society". En Carl Mitcham (ed.): *Philosophy of Technology in Spanish Speaking Countries*. Dordrecht: Kluwer Pub. Co., 1993.

"Constructivist Program for Integrated Assessment of Science and Technology". *Periodica Polytechnica Ser. Human. & So. Sci.*, vol. 1. n.º. 1, 1993.

"Nuevas tecnologías, evaluación de la innovación tecnológica y gestión de riesgos". En José Sanmartín, Manuel Medina et al.: *Estudios sobre Sociedad y Tecnología*. Barcelona: Anthropos, 1992.

"The Culture of Risk: New Technologies and Old Worlds" En St. Cutcliffe, St. Goldman, O.M. Medina and J. Sanmartín (eds.): *New Worlds,*

*New Technologies, New Issues*. London/Toronto. Associated Univ. Press (Lehigh University Press), 1992.

"Technology and Scientific Concepts" En Paul Durbin (ed.): *Europe, America and Technology: Philosophical Perspectives*. Dordrecht: Kluwer Pub. Co., 1991.

"La filosofía de la tecnocracia". En Manuel Medina y José Sanmartín (eds.): *Ciencia, Tecnología y Sociedad. Estudios interdisciplinarios en la universidad, la educación y la gestión pública*. Barcelona: Anthropos, 1990.

"Filosofía versus técnica". En Carl Mitcham y Margarita Peña (eds.): *El nuevo mundo de la filosofía y la tecnología*. University Park: STS Press, 1990.

— **Moulines, C. U. München.**

*Pluralidad y recursión. Estudios epistemológicos*. Alianza Universidad. Madrid, 1991.

"Frege, la verdad y el desarrollo científico". En *Aspectos metodológicos de la investigación científica, Un enfoque multidisciplinar* (comp por W. J. González). (Universidad Autónoma Madrid/ Universidad Secretariado de Publicaciones Murcia, 1990, págs: 97-116.

"The Classical Spirit in J. Willard Gibbs's Classical Thermodynamics". En *Thermodynamics: History and Philosophy. Facts, Trends, Debates. Veszprém, Hungary, 23-28 July 1990* (comp por K. Martinás, L. Ropolyi y P. Szegedi). (World Scientific) Londres, 1991, págs: 7-28.

"Zur Typologie intendierter Anwendungsformen im Allgemeinen". *Ethik und Sozialwissenschaften*, T.2/1, 1991, págs: 143-145.

"Pragmatisch-diachronische Aspekte der Wissenschaftstheorie". *Untersuchungen zur Logik und zur Methodologie*, t.8, Leipzig, 1991, págs: 1-21.

"Making sense of Carnap's 'Aufbau'". *Erkenntnis*, t.35, Dordrecht, 1991, págs:263-286.

"Hechos y valores: falacias y metafalacias. Un ejercicio integracionista". *Isegoría*, t.3, Madrid, 1991, págs:26-42.

"Über die semantische Explikation und Begründung des wissenschaftlichen Realismus". *Dialektik*, t.1, Hamburgo, 1991, págs:163-178.

"La incoherencia dialógica del relativismo sociológico". *Agora*, t.11/1, Santiago de Compostela, 1991, págs:35-46.

"Pragmatics in the Structuralist View of Science". En *Advances in Scientific Philosophy. Essay in Honour of Paul Weingartner on the Oc-*

*casión of the 60th Aniversary of his Birthday.* (G. Schurz y G.J.W. Dorn). Rodopi, Amsterdam 1991, pp.313-326.

"La concepción estructural de las ciencias como forma de holismo". *Agora* t 11/1, Santiago de Compostela, 1992, pp.9-18. "Towards a Typology of Intetheoretical Relations". En *The Space of Mathematics. Philosophical, Epistemological, and Historical Explorations* (comp. por J. Echeverría et al.). W. de Gruyter, Berlín, N. York, 1992, pp.403-11.

— **Moya Espí, Carlos.** U. Valencia.

*The Philosophy of Action: An Introduction.* Polity Press, Cambridge, 1990.

Introducción a la filosofía de Davidson: mente, mundo y acción", en D. Davidson: *Mente, mundo y acción.* Paidós/UAB, Barcelona, 1992.

"Intention, intentionality et causalité",

*Revue de Théologie et de Philosophie*, 124 (1992), 293-304.

"Mente, substancia y contexto". En V. Sanfélix (ed.), *Acerca de Wittgenstein.* Pre-Textos/Depto. de Metafísica, Valencia, 1993.

— **Nubiola, Jaime.**

"Filosofía desde la teoría causal de la referencia". *Anuario Filosófico XXIV/1.* 153-161. 1991

"C. R. Peirce: Un marco renovado para la filosofía del lenguaje contemporánea". *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.

(En colaboración con J. Harlan y S. F. Barrena) "Hilary Putnam. Acerca de la mente, el significado y la realidad". *Atlántida IV*, 1993, 77-83.

"Review of C. S. Peirce: Reasoning and the Logic of Things". *The Philosophical Quarterly XLIV*, 1993, 547-548.

"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*, Madrid, 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. Ange-

lelli y M. Cerezo (eds.), : *Actas del III Simposio de Historia de la Lógica*, 1994, (en prensa).

"Emancipación, magnanimidad y mujeres", *Anuario Filosófico, XXVII/2*, 1994, (en prensa).

(En colaboración con B. Ilarregui): "The Continuity of Continuity: A Theme in Leibniz, Peirce, and Quine", *Comunicación al VI Internationaler Leibniz-Kongress*, Hannover, julio 1994.

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

— **Orellana Vilches, Isabel.**

"La verosimilitud. Problema, formulación popperiana y planteamientos actuales". En A. Carreras (ed.): *Conocimiento, Ciencia y Realidad*, Seminario Interdisciplinar. Univ. de Zaragoza, Mira Editores, Zaragoza, 1993, págs. 177-204.

"Realismo y progreso científico en la epistemología popperiana". Tesis doctoral. (Microficha) Serv. Publicaciones. Univ. Autónoma de Barcelona, Barcelona, 1993.

"Antiinductivismo falsacionista popperiano e instrumentalismo", En *Actas del I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la ciencia en España*, Madrid, 1993, págs: 464-476.

"Peligros de la Pseudociencia: una discusión metodológica". En *Actas del I congreso Nacional sobre Pseudociencia*, Zaragoza, 1993, págs: 38-43.

— **Pérez Herranz, Fernando-M.** U. Alicante.

*Tópicos de lógica para lingüistas*, ed. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Alicante, 1991. (ISBN: 84-7908-010-8).

*Conceptos de Lógica Formal*, Microforma, Ed. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Alicante, 1991. (IBSN: 84-7908-017-7).

— **Pérez-Ilzarbe, Paloma.**

"Sobre el análisis lógico del sincategorema quasi quilibet" *Philosophica Malacitana V*, 1992, 163-172.

"Antonio Andrés: utrum signum possit poni ex parte praedicati". *Bulletin de Philosophie Medievales de la S.I.E.P.M.* (en prensa).

"La doctrina del descenso en Jerónimo Pardo: significado, indiferencia, verdad". En I. Angelelli y M. Cerezo, (eds.): *Actas del II Simposio de Historia de Lógica.* (en prensa).

"Una respuesta al problema de los insolubles: la Lógica de Pedro de Castrovol". *Cuadernos Salmantinos de Filosofía*, XX, 1993, 178-189.

— Pérez Laraudogoitia, Jon. Dept. Filosofía. U. Vitoria.

"A doxatic paradox". *Analysis*. Vol. 50, n.º 1 January 1990, págs: 47-8.

"This article should not be rejected by Mind". *Mind*. Vol. XCIX, n.º 396, October 1990, Págs: 599-600.

"On Paradoxes en naive set theory. *Logique et Analyse*, n.º 127-128, Septembre-Décembre 1989 (publicado en 1993), págs: 241-245.

## 6. CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

— Del 15 al 26 de Agosto de 1994 tendrá lugar en Madralin (Varsovia), Poland el **AFOS 1994 Workshop** dedicado este año a **Foundations of Science**, incluyendo temas relacionados con la estructura y la dinámica de las ciencias naturales y sociales. La organización de esta reunión está a cargo de la **Association for Foundations of Sciences, Language and Cognition (AFOS)** y contará con la participación de S.P. Kurdyumov (Moscú), A. Brobler (Cracovia), M. Kaiser (Oslo), P. Humphreys (Virginia), I.S. Dobronravora (Kiev). También se prevee la organización de un simposio dedicado a la "Herencia del Empirismo Lógico". Para contribuciones y/o seminarios y ulterior información dirigirse a IUHPS/AFOS-94 Program, Fax: (48-22) 29-3997.

— Del 27 al 29 de Agosto de 1994 tendrá lugar en Varsovia (Polonia) la **IUHPS 94 Conference** que estará dedicada a **Theories and Models in Scientific Processes**, incluyendo temas como la axiomatización, modelos y verdad, etc. de los procesos científicos, su historia y su formación. La organización estará a cargo de la **International Union for History and Philosophy of Science** y contará con la participación de los siguientes conferenciantes invitados: J. Agassi (*Why there is no theory of models?*), N. Cartwright (*The tool-box of science*), M.L. Dalla Chiara (*Unsharp approaches to quantum theory*), J. Echeverría (*The four contexts of scientific activity*), S. P. Kurdyumov (*Synergetical worldview: the problem of the appa-*

*rent and the latent in the world*), L. Nowak (*Philosophy versus philosophy of science*), V. Stoyopin (*The system organization of models and their function in the science dynamics*) y R. Wójciki (*World views, theories, models*). Para ulterior información dirigirse al tel.: (48-2) 628-0192.

— La reunión anual de la **Association for Symbolic Logic (1994-95 ASL Annual Meeting)** tendrá lugar en la Universidad de California en Irvine en la semana del 25 de marzo al 2 de abril de 1995 (la reunión será de 4 días pero la fecha precisa está sin fijar).

— La reunión europea de verano 1994 (**Logic Colloquium'94**) organizada por la ASL tendrá lugar del 21 al 30 de julio en la Universidad d'Auvergne, Clermont-Ferrand, Francia. Los temas de esta reunión son Historia de la Lógica, Recursividad y Algoritmos, Teoría de Modelos, Aritmética, Teoría de Conjuntos, Calculo Lambda y Teoría de la Prueba y Modelos Finitos. Como es habitual el Comité Organizador incluye miembros de la comunidad internacional de reconocido prestigio. Para ulterior información dirigirse al prof. D. Richard, LLAIC1-IUT Departement Informatique, BP 86, 63172 Aubeiere Cedex (France). E-mail: richard@llaic.univ-bpclermont.fr. Fax: (33) 73 40 7733. Tel.: (33) 73 40 7605.

— Del 27 al 29 de enero pasados tuvo lugar en los locales del "Centre de Recerca Matemàtica" del Institut d'Estudis Catalans de la Universidad Autónoma de Barcelona, una Reunión de Lógica Matemática, organizada por dicho Centro y por el Departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Barcelona. Los temas se centraron en Teoría de Modelos, Teoría de Conjuntos y Lógica Algebraica. Asistieron alrededor de 40 estudiosos de España (Barcelona, Valencia, Sevilla, Madrid, Toledo), Brasil y USA además de los conferenciantes invitados extranjeros. Estos últimos fueron los siguientes: J. C. Martínez (Barcelona), A.R.D. Mathias (CRM), S. Todorcevic (Toronto), V. Verdú (Barcelona), K. Dosen (Belgrado/Montpellier), R. Cignoli (Buenos Aires), R. Farré (Barcelona), M. Ziegler (Friburg), J. Flum (Freiburg), M. Otero (Madrid) y A. Fernández-Margarit (Sevilla). Unos de los objetivos de la reunión fue aglutinar a las personas interesadas en la Lógica Matemática en España. Se espera poder organizar una segunda reunión en el futuro. Los interesados pueden co-

municar su dirección a Rafael Farré en la siguientes direcciones: E-mail: farre@ma2.upc.es. Depto. de Matemática Aplicada II, Universitat Politècnica de Catalunya, 08071 Barcelona.

— Del 26 al 30 de Septiembre se celebrará en Sevilla el **X Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales**. Esta reunión tendrá lugar en la Facultad de Filosofía y su Comité Organizador por Carlos Martín Vide (Presidente, Universitat Rovira i Virgili), Angel Nepomuceno (Secretario, Universidad de Sevilla), José Alonso (Universidad de Sevilla), Joan Busquets (Universitat de Barcelona), Carmen Hernández (Universidad de Sevilla), Joan Miquel (Universitat de Barcelona), Rudolf Ortega (Universitat Rovira i Virgili), Mario J. Pérez (Universidad de Sevilla), Francisco J. Salguero (Universidad de Sevilla) y Jesús Vidal (Universitat Politècnica de Catalunya). Entre los especialistas invitados se encuentran: G. Chierchia (Cornell University), L. Fariñas (Institute de Recherche en Informatique de Toulouse), J. Flum (Inst. für math, logik, Freiburg), D. Gabbay (Imperial College -su visita está pendiente de confirmación) y A. Manaster-Ramer (University of Michigan). Quienes deseen presentar una comunicación o desarrollar un seminario pueden dirigirse a C. Martín Vide, Apdo. de Correos 32.077, Barcelona, antes del 30 de Julio de 1994, el texto completo a doble columna, en cualquier tipo de letra (preferentemente Times) de 11-12 puntos de impresión láser, con extensión máxima de 8 páginas para comunicaciones y 16 para seminarios. La respuesta de aceptación a la propuesta se comunicará oportunamente a los interesados.

— La Cátedra Ferrater Mora de Pensamiento Contemporáneo de la Universitat de Girona organiza del 6 al 17 de Junio una reunión científica bajo el título **The Social Basis of Thought**, cuyo profesor invitado es Donald Davidson de la Universidad de Berkeley. El programa se compone de 10 sesiones bajo los siguientes títulos: "The problem of objectivity", "The Measure of the Mental", "The problem of Truth", "A theory of Truth", "Varieties of Externalism", "The Second Person", "First-Person Authority", "Thought Socialized", "A Unified Theory" y "The Rejection of Skepticism". Será asimismo profesores invitados W.V. Quine y B. Dreben (Harvard), B. Vermazen y B. Stroud (Berkeley), A. Bilgrami (Columbia) y E.

Lepore (Florenca). Las sesiones serán en lengua inglesa de lunes a viernes de 10.30 a 12.30 de la mañana. El número de plazas es limitado y el precio de la matrícula es de 20.000 ptas. y 10.000 para becarios que así lo acrediten. Para la inscripción dirigirse a Cátedra Ferrater Mora. Facultat de Lletres (UdG). Plaça Ferrater Mora, 1. 17071 Girona. Tel. 972-418019. La matrícula se hará efectiva por transferencia bancaria a la cuenta 3300.105.000017.6 de la Caixa de Girona.

— Del 7 al 9 de Junio de 1995 tendrá lugar en Málaga **The Third International Workshop on Artificial Neural Networks (IWANN'95)**. Esta reunión bienal se centra en Modelos Biológicos y nuevos Paradigmas de Computación y es la continuación a las reuniones de Granada y Sitges de 1991 y 1993 respectivamente, cuyos resultados fueron publicados por Springer-Verlag (LNCS 540 y 686). Se pueden enviar contribuciones originales en los siguientes temas: 1. Neurociencia, 2. Modelos Computacionales de Neuronas y Redes Neuronales, 3. Principios Organizativos, 4. Aprendizaje, 5. Ciencia Cognitiva e I.A., 6. Neurosimuladores, 7. Implementación Hardware, 8. Redes Neuronales para la Percepción, 9. Redes Neuronales para Sistemas de Comunicación, 10. Redes Neuronales para Control y Robótica. Los autores deben remitir 4 copias de un trabajo original que no exceda las 8 pags. en DIN-A4. La cabecera deberá estar centrada e incluirá: el título en mayúsculas, nombre(s) de autor(es), dirección, y un abstract de 10 líneas. Además deberá ir acompañado de una hoja que contenga los siguientes datos: Título del autor, lista de 5 palabras clave, una referencia a los temas que trata el trabajo, y direcciones postales, fax y e-mail cuando sea disponible.

Las contribuciones se deben dirigir al prof. José Mira del Depto. de Informática y Automática de la UNED. c/Senda del Rey s/n, 28040 Madrid (España). El presidente de la reunión es Alberto Prieto (U. de Granada) y el Comité Organizador está compuesto por: J. Cabestany (U. Politècnica de Catalunya), S. Barro (U. de Santiago de Compostela), T. Clarkson (King's College London), D. del Corso (Politécnico de torino), A. Delgado (UNED Madrid), K. Goser (U. Dortmund), J. Herault (INPG Grenoble), K. Nicholas Leibovic (SUNY at Buffalo), J. Mira (UNED Madrid), F. Morán (U. Complutense Madrid)

S. Osowski (Tech. U. Warsaw), C. Pérez (U. de Barcelona), F. Sandoval (U. de Málaga), J.A. Sigüenza (U. Autónoma de Madrid), E. Valde-rrama (CNM-U. Autónoma de Barcelona), M. Vellasco (U. Católica de Río de Janeiro) y M. Verleysen (U. Católica de Louvain). El Comité local está compuesto por F. Sandoval, A. Díaz, G. Joya y F. Vico, todos ellos de la U. de Málaga. Para ulterior información dirigirse al prof. F. Sandoval (IWANN,95) al Depto de Teconología Electrónica de la Universidad de Málaga. Plaza El Ejido s/n, E-29013 Málaga (España). Tel.: +34.5.213.13.62. Fax: +34.5.213.14.47. E-mail: iwann95@ctima.uma.es

— La VIII bienal de la **Society for Philosophy and Technology** tendrá lugar entre el 8 y el 11 de Junio de 1995 en la Hofstra University en Hempstead, New York. El tema del Congreso es "Tecnología: La ciudad y el suburbio" pero también se aceptan contribuciones en el ámbito de la filosofía y la teconología en un sentido amplio. Las contribuciones pueden escribirse indistintamente en inglés o en español y deberán incluir un sumario de 100 palabras. Las conferencias tendrán una extensión de 4000 palabras para ser presentadas en 30 minutos y las comunicaciones de 2000 palabras para 15 minutos de presentación. La fecha límite para enviarlas es el 1 de septiembre de 1994. La revisión de las mismas será efectuada por 3 especialistas. La aceptación, o no, de un trabajo se comunicará al autor antes del 15 de enero de 1995. Las contribuciones pueden remitirse al prof. José Sanmartín del INVESCIT-Universidad de Valencia, Apartado 5228, 46009 Valencia (España). Fax: +(6)3864437. E-mail: Sanmarti at evalun11

— Del 6 al 8 de Junio de 1994 se celebrará en la Universidad de Dortmund la Conferencia Internacional sobre **Fuzzy Logic**, que reunirá a profesionales de la industria así como así como a científicos trabajando en el ámbito de sistemas inteligentes. Los temas de la conferencia son: Control Fuzzy, Apoyo y Optimización a la Decisión Fuzzy, Sistemas Fuzzy y Hardware, Reconocimiento Fuzzy de Patrones, Redes Neurales, Redes Neurales Fuzzy, Estrategias de Evolución. Algoritmos Genéticos y Programación Evolucionaria.

En la conferencia también se ofrecerán "tutoriales" sobre Lógica Fuzzy. La Conferencia cuenta con un amplio Comité formado por profesores del ámbito internacional de reconocido

prestigio y la Organización está a cargo de los profesores B. Reusch (Tel.:+49-231-755-6222, N. Jesse (Tel.:+49-231-755-6221), M-Schmeiber-Weg y R. Felix (Tel.: +49-231-9744-755), todos ellos de la Universidad de Dortmund (Alemania).

— Los días 3 y 4 de noviembre de 1994 tendrá lugar en la Universidad de Castilla— La Mancha, en el Campus de Toledo, el simposio titulado **Wittgenstein y el Círculo de Viena** que incluirá una Mesa Redonda conducida por el prof. A. Ireneo Flores (Lemus) sobre el "Mathematisches Kolloquium" de Karl Menger. Se pueden dirigir contribuciones a su organizador, J. Padilla Gálvez al Apartado 96, E-24080 de León. E-mail: JPADGAL@ULEON.ES. Para ulterior información sobre alojamiento dirigirse al Director de la Escuela Universitaria de Magisterio. Av. Barber s/n, E-45071 Toledo.

— El pasado 15 de Abril tuvo lugar el Acto de presentación del Número Monográfico sobre I+D de la Revista Española de Economía en el que intervinieron S. Barberá (U.A. Barcelona), R. Fernández de Caleyá (MEC), J. A. Garde (Instituto de Estudios Fiscales), C. Molinas (MEH) y Juan Urrutia (U. Carlos III de Madrid) y donde actuó como moderador J. C. Bermejo en representación del Master en Análisis y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. Este acto fue seguido de una Mesa Redonda sobre Evaluación de la Política Española de Ciencia y Tecnología que fue moderada por J.A. Martín Pereda (Politécnica de Madrid) y contó con la participación de C. de Andrés (MINER), J. Benegas (ANIEL-AMPER), F. Flores (U. Autónoma de Madrid), F. Llorente (TGI-COTEC), E. Muñoz (CSIC) y L. Oro (CICYT).

— Del 27 de Junio al 1 de Julio tendrá lugar en Luminy **La Conferencia sobre Lógica y Ciencias de la Computación**. Este Coloquio Internacional se llevará a cabo en el CIRM (Centre International de Recontres Mathématiques) y constituye la 4.<sup>a</sup> reunión organizada por investigadores de Marsella, Montpellier, Moscú y Tbilissi. Incluye conferencias invitadas así como paneles de discusión. Su Comité Organizador está compuesto por S. Artemov (Moscú), T. Coquand (Gothenburg), M. R. Donnadieu-Fleury (Marseilles), Y. Lafont (Marseilles), A. Preller (Montpellier) y S. Ronchi della Roca (Turin). Los temas de la Conferencia son Lógica y Ciencias de la Computación, Teoría de la Prueba, y el Cálculo Lambda. Los conferen-

ciantes invitados son los siguientes: B. Bezhanishvili (Tbilissi), E. Borger (Pisa), R. Dyckhoff (St. Andrew), L. Esakia (Tbilissi), J. Girard (Marseilles), Y. Gurevich (A. Arbor), M. Hofmann (Edinburg), F. Honsell (Udine), H. Jerveli (Oslo), Kanovich (Moscú), J. Krivine (Paris VII), J. Lambek (Mac Gill), D. Leivant (Indiana), P. Martin Lóf (Leiden), R. Milner (Edimburg), E. Orłowska, E. (Varsovia), C. Paulin-Mohring (Lyons), E. Orłowska (Varsovia), A. Salvesen (Oslo), A. Scedrov (Philadelphia), H. Schwichtenberg (Munich), A.S. Troelstra (Amsterdam), P. Urzyczyn (Varsovia), D. Van Dalen (Utrecht). Para inscripciones y solicitud de alojamiento dirigirse a: Departement de Mathematiques-Informatique. Tel.: (33) 91-26-9047 o (33) 91-82-7026. Facultad des Sciences de Luminy. Fax: (33) 91-26-9356. Case 901. E-mail: MRD@LUMIMATH.UNIV-MRS.FRÑÑ. 13288 Marseille Cedex 9 (France).

— **Current Issues in Fuzzy Technologies (CIFT'94)** organiza el 4 "Workshop" internacional sobre **Decision Models and Systems** que tendrá lugar del 1 al 3 de Junio de 1994 en Villa Madruzzo, Trento, Italia. Su Comité Organizador está compuesto por M. Fedrizzi (U. de Trento), A. Ventre (U. de Napoli), E. P. Klement (U. de Linz) y A. Zorat (U. de Trento). Los temas de interés de esta reunión son Decisión de Grupo, Métodos de Agragación, Relaciones de Preferencia, Toma de Decisión de Criterios Múltiples, Sistemas de Apoyo a la Decisión, Métodos de Razonamiento Aproximado, Aplicaciones en Sistemas de Control, Medidas de Información e Incertidumbre y Bases de Datos y Recuperación de la Información. Su Comité Científico está compuesto por P. Bonissone (USA), M. Delgado (España), P. Eklund (Finlandia), M. Fedrizzi (Italia), R. Fullér (Hungría), J. Kacprzyk (Polonia), L. Kóczy (Hungría), M. Kovács, V. Novák (Checoslovaquia), W. Ostasiewicz (Polonia), R. Poluzzi (Italia), M. Roubens (Bélgica), J. Verdegay (España), y R. Yager (USA). Para ulterior información dirigirse a: Dipartimento di Informatica e Studi Aziendali. Vía Inama 5, 1-38100 Trento, Italy. Tel.: ++39(461)882118-8822126. Fax: ++39(461)8822124. E-mail: cift94@cs.unitn.it.

— Del 1 al 7 de Agosto de 1994 tendrá lugar en Lizuka, Fukuoka, Japón la **3rd International Conference on Fuzzy Logic, Neural Nets and Soft Computing (LIZUKA '94)**. Esta reunión está patrocinada por el Instituto de

Sistemas de Lógica Fuzzy, La Asociación Internacional de Sistemas Fuzzy, La Sociedad Japonesa para la Teoría Fuzzy y Sistemas y La Sociedad Japonesa de Redes Neurales. La Conferencia incluye "tutorials", paneles de discusión, Conferencias de Apertura, Conferencias invitadas, Comunicaciones, y Demostraciones. Para ulterior información dirigirse al Prof. Takeshi Yamakawa, 680-41 Kawazu, Lizuka, Fukuoka 820, Japón. Tel.: +81-948-24-2771. Fax: +81-948-24-3002.

— Del 28 al 30 de Septiembre de 1994 tendrá lugar en Sofía (Bulgaria) **The First Workshop on Fuzzy Based Expert Systems (FUBEST'94)**. Esta reunión tiene como objetivo presentar y discutir nuevas ideas en el ámbito de los Sistemas Expertos basados en las Tecnologías de Ingeniería Inteligente y está patrocinada por la Academia de las Ciencias de Bulgaria, La Comisión de las Comunidades Europeas, la Asociación Balcánica de sistemas Fuzzy y el Instituto para la Computación y los Sistemas de Comunicación. Los temas de trabajo son: Dinámica del Conocimiento, Sistemas Expertos y de diagnóstico, Razonamiento bajo Incertidumbre, Sistemas de Apoyo a la Decisión, Razonamiento por Casos, Interfaces Inteligentes, Redes Neurales, Visión Mecánica y Control de Calidad. Para ulterior información contactar con el Prof. D.V. Lakov, Isomatic Lab. ICCS-BAS. Acad, G. Bonchev str.B1.2. Sofía 1113 Bulgaria. Tel.: (+359/2) 737 601. Fax: (+359/2) 72-23-11. E-mail: lakovd@bgcict.bitnet

## 7. NUEVAS PUBLICACIONES

— La **Association for Symbolic Logic** editará trimestralmente una nueva publicación, *The Bulletin of Symbolic Logic* aparte del ya conocido *Journal of Symbolic Logic*. El objetivo de esta nueva publicación estriba en dar a conocer artículos de alto nivel sobre las áreas de Lógica y sus aplicaciones, incluyendo Filosofía, Ciencias de la Computación y Lingüística. En cada número habrá uno o dos artículos de revisión amplia de un tema que deben ser propuestos a Andreas R. Blass, Department of Mathematics University of Michigan, Ann Arbor, Michigan 48109, USA. También incluirán 5 o 6 comunicaciones de unas 10 pags. que deben remitirse al **managing editor**, que es Richard A.

Shore, Department of Mathematics, White Hall, Cornell University, Ithaca, New York 14853, USA.

— El profesor Javier Echeverría ha publicado un libro de ensayo titulado *Telépolis* en Ediciones Destino, Barcelona, 1994, 188 pags.

— Santiago Garma, Dominique Flament y Víctor Navarro han editado un libro titulado *Contra los titanes de la rutina*, Madrid, Comunidad de Madrid/CSIC, 1994, 495 pags. Este volumen recoge las ponencias leídas en un Seminario Hispano-Francés sobre Historia de la Matemática que se celebró en Madrid en 1991. Contribuyen R. Rashed, H. Bellosta, L. Vega, V. L. Salavert, M. Esteban, A. Malet, M. de Mora, V. Navarro, A. Dou, J. Echeverría, P. Crepel, S. Garma, D. Flament, G. Châtelet, L. de Ledesma (con a. Péres, D. Borrajo y L. M. Laíta), J. Ferreirós, M. Zerner, G. Lusa, E. L. Ortíz, A. Roca, M. Paty, E. Outerelo, F. Rodríguez Conuegra y M. Armatte.

— La **Association for Foundations of Sciences, Language and Cognition, AFOS** lanzará próximamente su revista titulada *Foundations of Science* que tendrá cuatro números al año con una extensión de aproximadamente 600 págs. Sus Editores son R. Wójcicki (Academia Polaca de las Ciencias de Varsovia) y P. Humphreys (Universidad de Virginia, Charlottesville). Para ulterior información y suscripciones dirigirse a AFOS UPT 00-953 Warszawa 37, P.O. Box 8, Poland. E-mail: iandi@plearn.bitnet; iandi@plearn.edu.pl.

— También el **AFOS e-Bulletin** es ahora accesible mediante el correo electrónico para todos los usuarios de "internet". Para obtener una copia del fichero teclear lo siguiente: **ftp plearn.edu.pl** (o simplemente **'ftp 148.81.18.1'**). Se obtiene entonces lo siguiente: **"Name:anonymou;ftp>cd afos.191;ftp>get Bulletin.tex;ftp>quit"**. Los contenidos de este Boletín incluyen información relevante de AFOS, sus estatutos y lista de miembros.

## 8. MISCELÁNEA

La biblioteca del Instituto de Filosofía del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, posee un fondo de monografías y publicaciones periódicas relevantes para el área de lógica y Filosofía de la Ciencia. Este fondo empe-

zó a formarse en el antiguo instituto Luis Vives del CSIC, cuya biblioteca ha heredado el Instituto de Filosofía. Actualmente se está intentando continuar ese fondo especializado que la biblioteca pone a disposición de los miembros de la sociedad. Asimismo, se pueden hacer sugerencias para nuevas adquisiciones y existe la posibilidad de elaborar listado de los fondos adquiridos cada tres meses para ser enviado por E-mail a los miembros de la sociedad que así lo soliciten. Para ulterior información dirigirse a Julia García Maza, Instituto de Filosofía-CSIC. c/Pinar 25, 28006 Madrid. Tel.:91-411-1098, ext. 281. Fax: 91-564-5252. E-mail: flvpp01@cc.csic.es.

**Información de la Sociedad:** El pasado día 18 de Marzo tuvo lugar en Madrid la Segunda Reunión de la Junta Directiva de la Sociedad en la que se aprobó el Acta de la sesión anterior, se aprobó la admisión de nuevos socios y se dió información de las gestiones realizadas de las que señalamos las más sobresalientes:

1. La Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España ha quedado legalizada oficialmente en el Ministerio del Interior.

2. Ha sido solicitado y ulteriormente obtenido el NIF para la misma lo que posibilita la realización de transacciones bancarias (apertura de cuenta, etc.) a nombre de la Sociedad.

3. Se ha mantenido una entrevista muy positiva con las tres Sociedades actualmente reconocidas por la IU-HPS y a continuación se ha solicitado el reconocimiento internacional de la Sociedad ante la International Union of History and Philosophy of Science.

4. Se ha explorado tentativamente la posibilidad de expansión de la Sociedad hacia el ámbito de los países de Centro y Sud-América que incluiría inicialmente el intercambio periódico de noticias con Sociedades análogas de sus países componentes.

5. La Junta Directiva aprobó un acuerdo de intercambio basado en el modelo de Revista Asociada que prevee la posibilidad de incluir en las mismas secciones monográficas sobre temas de interés mutuo coordinadas y/o patrocinadas por la Sociedad y la publicación de noticias. El primer acuerdo ha sido firmado por la Revista *Theoria* y están en proceso de solicitud de este estatuto las revistas *Agora*, *Contextos* y *Enodoxa*.



6. La Junta Directiva estudió la promoción de la Revista Científica de la Sociedad de la cual se describe a continuación el modelo propuesto:

a. Se publicarán 3 números anuales.

b. En los números ordinarios se publicarán artículos de contenido eminentemente filosófico (Filosofía de la Ciencia, Filosofía del Lenguaje, Filosofía de la Lógica, etc.) y Recensiones de Libros y de otras publicaciones. Periódicamente se publicarán números monográficos de lógica y números monográficos de Historia de la Ciencia.

c. La Dirección de la Revista estará formada por:

— Cuatro Editores, uno de Filosofía de la Ciencia, uno de filosofía del Lenguaje (y temas afines), otro de Lógica y otro de Historia de la Ciencia. Su cometido consistirá en elegir los árbitros que deben informar los artículos sometidos para publicación y, a la vista de los informes, en tomar la decisión de publicación o no de los mismos. Cada Editor desempeñará esta función para los artículos de su disciplina.

— Un Secretario que se encargará de las tareas de coordinación entre los Editores y la Editorial que imprima y distribuya la Revista, y de la confección de los números de la Revista así como de todo lo relacionado con el funcionamiento ordinario de la misma.

— Un Comité Asesor formado por personas de reconocida competencia científica en su especialidad, cuyos miembros estarán dispuestos

a hacer de árbitros y a recomendar a los Editores las personas adecuadas para hacer de árbitros, así como a asesorar sobre política científica de la Revista.

7. Finalmente se acordó que la Sociedad va a auspiciar el Homenaje que el Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Valencia va a dedicar al profesor Manuel Garrido y el Homenaje que el Departamento de Lógica y Filosofía de la ciencia de la Universidad del País vasco va a dedicar al profesor Miguel Sánchez-Mazas. En próximos boletines ampliaremos la información sobre estos Actos.

— Finalmente sólo nos resta agradecer una vez más la eficaz colaboración que estamos recibiendo de todos los miembros de la Sociedad en la confección de este Boletín Informativo. Como siempre las direcciones para cualquier información a incluir en el próximo Boletín son:

Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Facultad de Filosofía y CC. de la Ed. Campus Universitario de Santiago. Santiago de Compostela 15706. Tels.: 981-563100, exts. 3814 y 3819. Fax: 981-521818. E-mail: lfzszs005@seins.usc.es.

**Fe de errores:** En la crónica sobre el Congreso Constituyente de la Sociedad se menciona erróneamente la presencia de J. Masó en la Mesa Redonda sobre Filosofía de la Economía que en realidad fue sustituido por Diego Moreno.