

# 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. Nuevas publicaciones .....	6
5. Cursos de Verano .....	7
6. Nuevos e-mail .....	9
7. Revistas y Foros de debate electrónicos .....	9
8. Noticias .....	10
9. Noticias de la Sociedad .....	10

Edita: Universidad de Santiago de Compostela  
Imprime y distribuye: Universidad Autónoma de Madrid



## 1. ESTANCIA DE PROFESORES ESPAÑÓLES EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

— Durante los meses de septiembre y octubre de 1996 el prof. Ramón Queraltó Moreno de la Facultad de Filosofía de Sevilla, impartirá seminarios y conferencias en la Universidad Tecnológica Nacional de Argentina en Buenos Aires, en la Universidad Nacional de Mendoza y en la Universidad de los Andes en Santiago de Chile, sobre los temas "Teoría de la racionalidad tecnológica" y "El itinerario de Karl Popper desde la lógica de la ciencia a la metafísica".

— La profa. Antonia Huertas del Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Barcelona permaneció el primer semestre de 1996 en el Institute for Logic, Language and Information de la Universidad de Amsterdam, disfrutando de una beca de investigación de la CIRIT de la Generalitat de Catalunya. En aquel centro ha trabajado bajo la dirección del prof. Johan van Benthem.

— El prof. Jaime Nubiola de la Universidad de Navarra permanecerá durante julio y agosto de 1996 como Visiting Scholar en el Center for the Study of Language and Information de la Universidad de Stanford (US). Su e-mail en aquella Universidad es:  
j nub@csli.stanford.edu .

— El prof. Manuel García-Clavel de la Universidad de Navarra participará del 3 al 6 de septiembre de 1996 en el *First International Workshop on Rewriting Logic and its Applications* que tendrá lugar en Asilomar, California (US). El prof. García-Clavel presenta dos trabajos "Principles of Maude" que firma conjuntamente con S. Eker, P. Lincoln y J. Meseguer, y "Reflection in rewriting logic" conjuntamente con J. Meseguer.

## 2. ESTANCIA DE PROFESORES EXTRANJEROS EN UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

— El prof. Martin Davies impartirá durante el otoño un curso en la Universidad de Barcelona titulado "Simulation Theory". Para ulte-

rior información dirigirse al prof. Manuel García-Carpintero.

E-mail: garcia@cerber.mat.ub.es .

## 3. CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICAS

— Durante los días 13 y 14 de Diciembre de 1996 se desarrollará el **IV International Workshop on Artificial Life and Artificial Intelligence** bajo el título *On the Origins of Cognition*. Los Directores de esta reunión son los profs. Alvaro Moreno y Tim Smithers de la Universidad del País Vasco, y su Comité Organizador está compuesto por Blanca Cases, Arantza Etxeberria, y Jon Umerez, todos ellos de la UPV. Los departamentos de la UPV involucrados son el Depto. de Lógica y Filosofía de la Ciencia, el Dpto. de Sistemas de Información y Lenguajes y el Dpto. de CC. de la Computación e I.A.. Entre los conferenciantes invitados se encuentran Margaret Boden (Sussex), Paul Churchland (California), Maxine Sheets-Johnstone (Oregon), Angel Riviere (Autónoma de Madrid), Lynn Andrea Stein (MIT), John Stewart (Compeigne), y Gertrudis van de Vijver (Bélgica). Para ulterior información dirigirse al prof. Alvaro Moreno. Universidad del País Vasco, Depto. de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Fac. Filosofía y CC. de la Ed.. Av. de Tolosa, 70. 20009 San Sebastián. España. Tel: 34-(9)43-310600. Fax: 34-(9)43-311056.

E-mail: ylpmobea@sf.ehu.es

— Los días 23, 24 y 25 de mayo pasado tuvo lugar el **VIII Seminario Interuniversitario de Filosofía y Ciencia Cognitiva**, que bajo el título *Primera Persona, Otras Mentes e Interlocución* reunió a distinguidos filósofos y pensadores del área. Estos fueron los participantes y los títulos de sus conferencias: Juan José Acero (Granada); Tyler Burge California con los títulos "Reason and the First Person", "Seminar On Anti-individualism" y "How we can Know of Other Minds"; Carlos Moya (Valencia) con el título "Externalism and Self-Knowledge; M<sup>a</sup> José Frapoli (Granada) & M<sup>a</sup> Esther Romero (Granada) con el título "Anti-Individualism and Basic Self-Knowledge"; Gianfranco Soldati (Tübingen) con el título "I am here"; Maite Ezcurdia (U.N.A.M.) con el título "Thinking About Myself"; Manuel Liz (La Laguna) con el

título "Attitudes, Memory, Epistemic Authority, and Non-Standard Subjects: Some Pleas for Individualism"; Tobías Grimaltos (Valencia) con el título "Terms and Content"; José Rodríguez Marquese (Oviedo) con el título "On Orthodox and Heterodox Externalism"; Toni Gomila (La Laguna) con el título "Thought Experiments and Semantic Competence"; Stuart Silvers (Clemson & UPV) con el título "Anaxágoras Exonerated: Externalism, Wide Belief Content and Information" y Daniel Quesada (UAB) con el título "Cartesian Internalism".

— A partir del próximo mes de noviembre se desarrollará en la Facultad de Filosofía de Sevilla, el segundo curso especial sobre **Ciencia, Tecnología y Sociedad** que está dirigido por el prof. Ramón Queraltó, y organizado conjuntamente por el Instituto Andaluz de Tecnología y el Seminario Permanente "Tecnologías del Presente y Sociedad del Futuro" de la Universidad de Sevilla.

— Organizado por el área de Filosofía del Departamento de Humanidades Contemporáneas de la Universidad de Alicante ha tenido lugar durante los meses de abril y mayo de 1996 un curso titulado **Seminario de Filosofía. Centenario de René Descartes (1596-1996)** El curso estuvo dirigido y coordinado por el prof. Eduardo Ranch Sales y su secretario fue el prof. Fernando-M Pérez Herranz. Incluimos a continuación los conferenciantes invitados y los títulos de sus ponencias. Alberto Hidalgo (Oviedo): "Descartes en contexto"; Carlos Mínguez (Valencia): "La Concepción de la Materia en R. Descartes"; Josep-Lluís Blasco (Valencia): "¿ El padre del fundamentalismo epistemológico? ";

Jesús Conill (Valencia): "Descartes desde Nietzsche"; José San Martín (UNED, Madrid): "El cartesianismo de la fenomenología"; Sergio Sevilla (Valencia): "El escepticismo de Descartes"; Eduardo Bello (Murcia): "El Discurso del Método: la función de la experiencia"; Pedro Cerezo (Granada): "La destrucción heideggeriana de la metafísica del *cogito*"; Víctor Gómez Pin (Barcelona): "La dignidad de la razón" y Patricio Peñalver (Murcia): "Filosofía francesa actual y Descartes".

— Durante los días 30 y 31 de Enero y 1 de Febrero de 1997 tendrá lugar en el Centre de

Recerca Matemàtica (CRM) del Institut d'Estudis Catalans **The 3rd Barcelona Logic Meeting**. Su Comité Científico y Organizador está compuesto por Enrique Casanovas (UB), Kosta Dovsen (Toulouse), Raimon Elgueta (U. Politècnica de Catalunya), Rafel Farré (U. Politècnica de Catalunya), Daniel Lascar (París) y Adrián Mathias (CRM). Entre los conferenciantes invitados se encuentran: Jiri Adámek : "Models of sketches"; Joan Bagaria: "The theory of L(R) and forcing extensions"; Juan Barba : "Inductive and semi-inductive constructions of truth-predicates"; Alexander Borovik: "Groups of finite Morley Rank"; Ramón Jansana: "Full Models and Gentzen Calculi"; Ronald Jensen: "Inner Models"; Itai Neeman: "Long Games"; Ludomir Newelski: "On Vaught's conjecture" y Bruno Poizat: "Groupes présente Pogs generiquement: applications à la géométrie algébrique et à la algèbre différentielle". Se pueden presentar comunicaciones. Para ello enviar dos copias de un abstract de una página antes del 1 de noviembre a la siguiente dirección: Centre de Recerca Matemàtica (CRM), Apartat 50, 08193 Bellaterra (Barcelona), Spain. Fax: 34-3-5812202. E-mail: 3blm@ma2.upc.es . La matrícula es de 5.000 ptas. (38 \$ aprox.) y ha de efectuarse antes del 10 de enero de 1997.

— El Centro para la Filosofía y la Historia de la Ciencia de la Universidad de Boston organiza **The 37th Annual Program of the Boston Colloquium for Philosophy of Science** que se desarrollará durante el curso 1996-1997. Los coloquia organizados y los conferenciantes participantes a cada uno de ellos son los siguientes: El 2 y 3 de octubre de 1996 **The Future of Biology** en el que participan: Tomaso Poggio (MIT): "Modelling Systems that Learn"; Daniel Dennett (Tufts): "Where is the Mind? Not in the brain"; Robert Berwick (MIT): "Computation and the Biology of Language"; Lynn Margulis (U. of Mass): "Prototaxis: Evolution of superorganisms"; Richard Lewontin (Harvard): "What is unique about Biology"; Evelyn Fox Keller (MIT): "Organization and self-organization"; Thomas Starzl (Pittsburgh): "Information vs. epistemology in transplantation immunology"; Walter Gilbert (Harvard): "The future of genetic testing"; Temple Smith (Boston): "The Rosetta Stone of modern Biology"; Jan Sapp (York): "Beyond the Gene: The

next decade"; William Wimsatt (Chicago): "Will Biology force Psychology to recognize de Social Sciences"; Marjorie Grene (Virginia): "Philosophy of Biology 1996: Problems and Prospects" y Alfred Tauber (Boston): "Concluding Unscientific Postscript". El 16 de octubre de 1996 **The Transcendental and the Empirical in Kant's First and Third Critiques** a cargo de Henry Allison (Boston). El 20 de Noviembre de 1996 **Assessing Paul Feyerabend: A Memorial Colloquium**, en el que intervendrá como moderador Hilary Putnam y como conferenciantes Paul Hoyningen-Huene (Konstanz): "Paul Feyerabend and Thomas Kuhn"; Rudolf Haller (Graz): "Feyerabend"; Sergio Benvenuto (Italy): "If 'Anything Goes` What goes in or out?" y Noreta Koertge (Indiana): "Rhetoric and Responsibility: What I learned from Paul Feyerabend". El 2 de Diciembre de 1996 tendrá lugar **A Symposium in Memory of Hao Wang** en el que intervendrá como moderador Burton Dreben (Boston), Martin Davies con el título "Computer proofs and unsolvable problems in the work of Hao Wang"; Charles Parsons (Harvard): "Wang as philosopher and interpreter of Gödel" y Abner Shimony (Boston): "Hao Wang's reflections". Los días 18 y 19 de Diciembre de 1996 **The Poles of Health: Biological and Social Approaches to Disordered Minds** en el que intervienen: Anne Harrington (Harvard): "Are there places between the poles? Historical and critical reflections on the logic of 'Mind/body` Medicine"; Robert Richards (Chicago): "The romantic cast of the biological mind"; Theo Manschreck (Brown U.): "Broken brains and distressed minds: complementary metaphors in Psychiatry"; Paul Summergrad (Harvard): "Syndromes and symbols: Neurobiology, Psychoanalysis and the Management of Care"; Arnold Modell (Harvard): "The interface of Neurobiology and Psychoanalysis"; Geoffrey Hill (Boston): "Noetics and Poetics"; Arthur Kleinman (Harvard): "The social mind: Does it have or need a brain?"; Leon Eisenberg (Harvard): "Isn't what works what matters?"; Laurence Kirmayer (McGill U.): "Unraveling the world knot: mind-body problems in Clinical Practice" y Evan Thompson (York U.): "Empathy, medical knowledge, and embodied cognition". Los días 5 y 6 de febrero de 1997 **Dreams as Reason; the Reason of Dreams** en el que intervienen: David Roochnik (Boston): "Socrate's dreams"; Reuven Kimel-

man (Brandeis U.): "Dream as interpretation in Judaism during late antiquity"; Moshe Idel (Hebrew U.): "Dreams at the beginning of Kabbalah"; Walter Stephens (Dartmouth): "The dreams of witches and the possibility of knowledge, 1400-1700"; Laurence Sullivan (Harvard): "Religious Dream Quests: Their role in the construction of individual and social identity". Hellmut Wohl (Boston): "The dream in art"; Jan Zwicky (Victoria): "Dream logic` and the politics of intelligibility"; Richard Noll (Harvard): "Cryptomnesia, implicit memory, and the collective unconscious: Jung, Jungians, and the problem of truth"; Jeffrey Mehlman (Boston): "The dream-text of literature"; Adolf Grünbaum (Pittsburgh): "Freud's Neurobiological dream theory"; Ernest Hartmann (Tufts): "Dreams contextualize emotion: a contemporary theory of the nature and functions of dreaming" y Allan Hobson (Harvard): "Dreams as delirium: a brain based account". Los días 3 y 4 de marzo de 1997 **Einstein in Berlin: The First Ten Years** en el que intervienen: Jon Westling (Boston): "Bienvenida"; Jürgen Renn & Tilman Sauer: (M. Planck I.): "The rediscovery of General Relativity in Berlin"; Michel Janssen (Boston): "Einstein, De Sitter, and the relativity of inertia"; John Norton (Pittsburgh) : "Commentary"; Daniel Kennefick (CIT): "The role of Einstein's early papers on gravitational waves in raising doubts about the existence of gravitational radiation"; David Rowe (Mainz U.): "Klein and Noether on energy conservation in general relativity"; Jed Buchwald (MIT): "Commentary". Este simposium alberga también 4 mesas redondas en las que intervienen distinguidos científicos de ámbito internacional. Finalmente el 17 de abril de 1997 tiene lugar **From Frege to Wittgenstein** en el que interviene como moderador Jaakko Hintikka (Boston) y como conferenciantes invitados Thomas Ricketts (Pennsylvania): "Frege against Hilbert: the place for semantics"; Richard Heck (Harvard): "Frege and Semantics" y Juliette Floyd (Boston): "From Frege to Wittgenstein". Para ulterior información contactar con Alfred Tauber, Center for Philosophy and History of Science Boston University, 745 Commonwealth Av. Boston, Mass 02215. Tel: 617-353-2604. Fax: 617-353-6805. E-mail: atauber@acs.bu.edu .

— Del 14 al 17 de julio de 1997 tendrá lugar en Sydney, Australia el **Australasia-Pacific**

**Forum on Intelligent Processing and Manufacturing of Materials.** El tópico de esta reunión científica es **Intelligent systems for the 21st century**. Entre los conferenciantes invitados se incluyen: L. Zadeh (Berkeley); J. Debenum (Sydney); J. K. Brimacombe (Canada); A. J. Niemi (Finlandia); T. Aizawa (Tokyo); H. J. Zimmerman (Germany); I. V. Samarasekera (Canada). Esta reunión contempla la realización de los siguientes **tutoriales**: "Development of fuzzy logic controllers", "Evolutionary computing", "Practical applications of soft computing to commercial products", "Intelligent real-time applications and solutions" y "Intelligent steel billet casting". Se pueden enviar comunicaciones cuyo abstract de 250 palabras debe remitirse antes del 20 de octubre de 1996 a la siguiente dirección: Conference Secretariat. Dept. of Materials Engineering. University of Wollongong. Wollongong NSW 2500, Australia. Tel: 61-42-213008. Fax: 61-42-213112.

E-mail: t.chandra@uow.edu.au

— Del 4 al 6 de junio de 1997 tendrá lugar en Vlieland (Netherlands) una reunión científica titulada **Pattern Recognition in Practice V**. Sus presidentes son E.S. Gelsema y L. N. Kanal y su Comité Organizador está compuesto por: A. K. Jain (Michigan); P.J. Smyth (USA); W. Pedrycz (Manitoba CA); E.S. Gelsema (NL); R. P. W. Duin (NL) y L. N. Kanal (Maryland USA). El objeto de esta conferencia internacional es explorar la relación entre patrones de reconocimiento, métodos estadísticos modernos, inteligencia artificial y redes neuronales. Los temas de la conferencia son: "Use of AI techniques in pattern recognition and image processing"; "Probabilistic reasoning and graphical models"; "Fuzzy logic"; "Evolutionary computing"; "Neural networks" y "Comparative studies and hybrid systems". Para ulterior información y envío de comunicaciones (fecha límite de abstracts es noviembre 1 1996) dirigirse a: PRP-V Conference Secretariat. Dept. of Medical Informatics. Erasmus University. P.O. Box 1738. 3000 DR Rotterdam. The Netherlands. Tel: 31-10-4087050. Fax: 31-10-4362882.

E-mail: prp5@mi.fgg.eur.nl

— Del 25 al 29 de junio de 1997 tendrá lugar en Praga el **Seventh IFSA World Congress**

organizado conjuntamente por la Society of Czech and Slovak Mathematicians and Physicists. El objeto del congreso es la teoría de conjuntos fuzzy y áreas relacionadas con especial atención a aplicaciones industriales, nuevas tecnologías y métodos de computación. Los temas del congreso son: "Fuzzy and non-standard logics and approximate reasoning", "Mathematical foundations", "Uncertainty and belief measures", "Information and Data analysis", "Natural language processing", "Applications in social and economical sciences", "Industrial applications", "New hardware developments", "Decision-making and control", "Artificial Intelligence and robotics", "Neural networks and learning", "Genetic algorithms and computational optimization", "Chaos and its engineering" y "Classification and image processing". Se pueden enviar comunicaciones (tres copias o e-mail) hasta el 31 de octubre de 1996. La fecha final para matrícula es el 15 de mayo de 1997. Para ulterior información sobre el congreso dirigirse a: IFSA'97. Action M Agency. Milena Zelthamlova. Vrsoviccka 68. 10100 Prague 10. Czech Republic. Tel: 42-2-6731-2333/4. Fax: 42-2-6731-0503.

E-mail: actionm@cuni.cz

— Del 24 al 27 de octubre de 1996 tendrá lugar en Cagliari (Cerdeña) **El III Encuentro Hispano-Italiano 1996 sobre Filosofía Analítica** que está organizado por Marco Santambrogio y Manuel García-Carpintero. El tema de esta reunión anual es filosofía de la lógica y filosofía del lenguaje y contará con la participación de 8 conferenciantes. Entre ellos por parte de Italia intervienen: Andrea Bonomi, Gabriele Usberti, Pasquale Frascolla y Marco Santambrogio. Por parte de España intervienen: Manuel Jorge Rodríguez, Jose M. Sagüillo, J. J. Acero y Manuel García-Carpintero.

— Del 26 al 30 de mayo de 1997 tendrá lugar en Pamplona el **12th European Symposium on Medieval Logic and Semantics** cuyo núcleo temático será la lógica y semántica tardomedieval (1350-1530). Esta reunión científica está organizada por el Depto. de Filosofía Teorética de la Universidad de Navarra. Para ulterior información dirigirse a la profa. Paloma Pérez-Illzarbe. Depto. de Filosofía Teorética. Edificio de Bibliotecas. Universidad de Navarra. 31080 Pamplona.

E-mail: pilzarbe@mail1.cti.una.es

— El Grupo de Estudios Peircianos de la Universidad de Navarra ha desarrollado los siguientes seminarios a cargo de distinguidos profesores visitantes: Armando Fumagalli (Milán): "El índice en la filosofía de Peirce"; Wenceslao Castañares (Madrid): "El efecto Peirce: sugerencias para una forma de la comunicación" y M<sup>a</sup> Uxia Rivas Monroy: "El modelo de análisis triádico del signo en Frege y Pierce".

#### 4. NUEVAS PUBLICACIONES

— El prof. Lorenzo Peña (CSIC) ha publicado en la colección Cuadernos del Instituto de Investigaciones Filosóficas de México su libro titulado *Introducción a las lógicas no clásicas*, editado por la Universidad Autónoma de México (1993). El libro consta de 240 páginas y se trata de un texto claro en el que se explora y explica la naturaleza y estatuto de las lógicas no clásicas.

— Los profs. Javier Echeverría, Javier de Lorenzo y Lorenzo Peña coordinan y editan *Calculemos... Matemáticas y Libertad (Homenaje al Profesor Miguel Sánchez Mazas)*. Este volumen está editado por Trotta (1996) y recoge 24 artículos sobre temas de lógica, matemáticas, filosofía e historia de la ciencia, ciencia jurídica e informática, escritos por especialistas internacionales 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.

— El prof. Ramón Queraltó Moreno ha publicado el libro titulado *Karl Popper, de la epistemología a la metafísica*, editado en 1996 por el Secretariado de publicaciones de la Universidad de Sevilla. Esta obra consta de 258 páginas y en ella se describen las razones internas que justifican la evolución del pensamiento popperiano desde la lógica de la cosmología del "universo abierto", sometiénolas a un examen crítico.

— El prof. Ramón Queraltó Moreno edita y traduce el libro de Evandro Agazzi titulado *El bien, el mal y la ciencia. Las dimensiones éticas de la empresa científico-tecnológica* publicado

en Madrid, Técnos 1996 y con una extensión de 386 páginas. El libro contiene una adaptación del aparato crítico de esta obra para el lector de habla española.

— La profa. Paloma Pérez-Izarbe publica en el *Bulletin de Philosophie Medievale* 37, (1995), pags. 33-44 su artículo titulado "Antonio Andrés: utrum signum possit poni ex parte predicati".

— El prof. Manuel García-Carpintero publica en Ariel, Barcelona (1996) su libro titulado *Las palabras, las ideas y las cosas. Una presentación de la filosofía del lenguaje*.

— Los profs. Luis Fariñas del Cerro, Antonio Frías Delgado y Andreas Herzig publican su artículo "Talkin'bout Consistency, or: When Logically Possible Becomes Possible" incluido en *Practical Reasoning*. (Dov M. Gabbay & Hans J. Ohlbach eds.). Este volumen forma parte de la colección *Lecture Notes in Artificial Intelligence*. Springer 1996.

— Los profs. Luis Fariñas del Cerro, Andreas Herzig y Jérôme Lang del Institut de Recherche en Informatique de Toulouse, publican en *Artificial Intelligence* 66 (1994), pp. 375-93, su artículo titulado "From ordering-based nonmonotonic reasoning to conditional logics".

— El prof. Francisco Rodríguez Consuegra (Valencia) publica en Birkhaeuser (1995) su edición con ensayo introductorio de Kurt Gödel. *Unpublished Philosophical Essays*.

— El prof. Francisco Rodríguez Consuegra (Valencia) publica sus siguientes artículos:

"Bertrand Russell and Bradley's ghost (I)". En J. Hintikka & K. Puhl (eds.): *The British Tradition in 20th Century Philosophy*. Vienna: Hoelder-Pichler-Tempsky (1995), pp. 353-66.

"Russell's perilous journey from atomism to holism". En A. Palmer & R. Monk (eds.): *Russell and the Origins of Analytical Philosophy*. London: Thoemmes Press (1996), pp. 217-43.

— La Revista *Theoria*, publicación asociada a la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía

de la Ciencia en España incluye en su nº 26, vol. 11 de mayo 1996 las siguientes contribuciones:

— Evocación de Miguel Sánchez-Mazas a cargo del prof. Carlos París (Madrid).

Entre los artículos se incluyen los siguientes: R. Torretti (Santiago, Chile): "Realismo científico y ciencia real"; J. C. García-Bermejo Ochoa (Madrid): "Comparaciones de aproximación a la verdad y de lejanía de la falsedad"; Jon Pérez Laraudogoitia (Vitoria): "New difficulties with 'if...then'. The paradox of the businessman"; Julia Barragan (Caracas): "A Type-Logic approach to refinement"; J. J. Moreso & P. E. Navarro (Barcelona): "Verdad y eficacia"; J. Ezquerro & M. Iza (San Sebastián): "Knowledge representation, reflexive reasoning and discourse processing"; B. Vicente & P. Rodríguez (Vitoria): "La modalidad en el lenguaje natural: consideraciones lógicas y pragmáticas y M. García Serrano (Kassel): "Yo e identidad personal". Como es usual este número también incluye reseñas, noticias y crónicas.

## 5. CURSOS DE VERANO

— Desde el 9 al 15 de julio de 1996 tiene lugar en San Sebastian el **Logic Colloquium' 96. European Summer Meeting of the Association for Symbolic Logic**. Esta reunión internacional está organizada por el Instituto de Lógica, Cognición, Lenguaje e Información y el Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia de la Universidad del País Vasco. Cuenta con el apoyo de la Universidad del País Vasco, DGICYT (Ministerio de Educación y Ciencia) y diversas instituciones locales y un Comité Científico compuesto por miembros distinguidos del área de lógica del ámbito nacional e internacional. Esta reunión científica tiene lugar en la Facultad de Filosofía de la UPV. Los temas del Coloquio son teoría de modelos, teoría de la demostración, recursión y complejidad, modelos de la aritmética, lógica para la I.A., semántica formal para los lenguajes naturales y filosofía de la lógica contemporánea. Sus conferenciantes invitados y ponencias son las siguientes: G. Takeuti (Illinois): "Proof theory and problems of complexity theory"; R. Kossak (N. York): "Satisfaction classes and automorphisms of models of PA"; I.

Torenvliet (Amsterdam): "On the structure of complete sets"; N. Asher (Texas): "Mathematical foundations of discourse structure"; J. Schmerl (Connecticut): "Arithmetically saturated models of PA"; S. Lempp (Wisconsin): "Decidability and undecidability in the enumerable Turing degrees"; V. Kanovei (Moscú): "On external Scott algebras and some other definability results in nonstandard Peano models"; M. Pinkal (des Saarlandes): "Natural language semantics with higher order constraints"; B. Nebel (Ulm): "Why should we care about computational cost?"; M. Pentus (Moscú): "Free semigroup semantics for Lambek syntactic calculus"; J. Etchemendy (Stanford): "Heterogeneous Logic"; M.L. Bonnet (UPC): "Complexity of propositional proofs"; D. Evans (East Anglia): "Group-theoretic methods for classifying finite covers of Omega-categorical structures"; M. Reynolds (London): "Intervals and two dimensional temporal logic"; A. Nesin (Tehran): "A survey of results in groups of finite Morley rank"; L. Gordeev (Tubinga): "Finite proof theory"; G. Priest (Queensland U.): "Inconsistent arithmetics and non-Euclidean geometries"; U. Kohlenbach (Frankfurt): "Arithmetizing proofs in analysis"; E. Sandewall (Linköping U.): "Underlying semantics for logics of actions and change"; M. Hyland (Cambridge): "Proof as process"; H.J. Ohlbach (London): "Reducing the recursivity in clause sets"; S. Starchenko (Vanderbilt U.): "Constructing groups and fields in O-minimal structures" y M. Kummer (Karlsruhe): "A recursion theoretic view of Kolmogorov complexity". En esta reunión científica también tuvieron lugar los siguientes **tutorials**: J. Y. Girard (Marseille): "Linear Logic"; J. Lutz (Iowa): "Resource-bound measure"; M. Dezani (Torino): "Intersection types: syntax and semantics"; C. Steinhorn (Vassar college): "O-minimality"; A. Beraducci (Pisa): "Open induction" y J. J. Meyer (Utrecht): "Logic for multi-agent systems". Para ulterior información contactar Tel: 34-43-310600. Fax: 34-43-311056.

— Del 12 de julio al 2 de agosto tienen lugar **Cursos Universitarios de verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote) 1996**. Estos cursos están co-organizados por el Cabildo de Lanzarote y el Centro Científico-cultural Blas Cabrera. La conferencia inaugural estará a cargo de José Samarago y la de clausura estará

a cargo de Alberto Vázquez Figueroa. Estos cursos reúnen a distinguidos científicos y humanistas que imparten conferencias en sus respectivas áreas de especialización. Los cursos constan de 20 horas lectivas de asistencia controlada, homologables por 2 créditos. Su programa académico incluye las siguientes conferencias: Aula 1 (Agustín de Betancourt. Ingeniería): J. Calavera Ruíz: "Investigación, diagnóstico y redacción de informes en los estudios de patología de hormigón"; F. González de Posada: "Análisis dimensional aplicado a fluidos"; V. Ortega Castro: "Historia de la Ingeniería". Aula 2 (Blas Cabrera. Ciencia): J. Aguilar Peris: "Energía, entropía y medio ambiente"; C. Seoane Prado: "El medio ambiente: las dos caras de la ciencia"; J. Fernández-Prida de Carlos: "Fundamentos de la matemática". Aula 3 (Cesar Manrique. Arte y arquitectura): J.J. Trapero Ballester: "El tratamiento urbanístico del litoral y la construcción de paseos marítimos"; H. Iglesias Rodríguez: "Arquitectura, arte y naturaleza en el mundo contemporáneo"; J. de Cárdenas y Chávarri: "Arquitectura vernácula española". Aula 4 (Benito Pérez Galdós. Humanidades): M. del Prado Escobar Bonilla: "Galdós o el arte de contar"; A. Tejera Gaspar: "Arqueología y prehistoria de Lanzarote" y M. Medina Ortega: "Derecho comunitario europeo". Para ulterior información dirigirse a la Secretaría: Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Avda. Coll, 3. 35500 Arrecife (Lanzarote). Tel: 928-805953/801729. Fax: 928-802656.

— Del 1 al 26 de julio de 1996 tienen lugar los **VII Cursos de Verano de la UNED**. Constán de 76 cursos de diversas materias como Derecho, Economía, Educación, Filología, Filosofía, Ciencias, etc.

Incluimos a continuación el programa del curso titulado **Ciencia, Tecnología y Sociedad** que se desarrolla en Avila del 22 al 26 de julio. El objeto de este curso es una reflexión interdisciplinar sobre algunos aspectos de la interacción entre ciencia, tecnología y sociedad que configuran la forma de vida contemporánea. Su director es el prof. A. Escotado Espinosa (UNED) y su secretario J. Rodríguez Martínez (UNED). Intervienen los siguientes conferenciantes: J. Rodríguez Martínez (UNED): "Apocalypse, but never now"; A. Escotado Espinosa (UNED): "Ciencia y rea-

lidad (I) y (II)"; J. Morales Navarro (UNED): "Sociedad y organizaciones"; E. Lizcano Fernández (UNED): "La religión científica de la humanidad"; J. Rodríguez Martínez (UNED): "La realidad y la máscara: reflexiones sobre la noción de racionalidad científica"; Luis Castro Nogueira (UNED): "La experiencia contemporánea del espacio-tiempo: una reflexión sociológica"; E. Ocaña Fernández: "Técnica y dolor"; C. Ferrer Toro (Buenos Aires): "Mal de ojo: los efectos de las tecnologías mediáticas sobre la percepción"; J. Echeverría Ezponda (CSIC): "La tecnociencia como constructora de realidad" y J. R. Blanco Merlo: "La percepción social de la tecnociencia". Para ulterior información sobre los cursos de veranos de la UNED dirigirse a: C/ Bravo Murillo, 38. 28015 Madrid. Tel: 91-3987553. Fax: 91-3987594.

— Del 8 al 12 de julio de 1996 tiene lugar en la Universidad de Cádiz un curso titulado **Lógica, Lenguaje y Computación** con una extensión de 30 horas lectivas. Para ulterior información dirigirse al prof. Antonio Frías Delgado. Fax: 956-220444.

— Del 18 al 22 de agosto de 1996 tiene lugar en Shabla (Bulgaria) el **International Advanced Research Workshop on Mind Reality and Values (Shabla'96 IARW)**. Esta reunión científica está organizada por la Academia Búlgara de las Ciencias, el Instituto de Estudios Filosóficos y el Instituto de Matemáticas y reúne tres secciones fundamentales: 1: "Ontological and Substrate Studies of Mind and Reality", 2: "Problems of Scientific Rationality" and 3: "Axiology and Consciousness". En la primera sección intervienen: K. Spallek (Bochum): "Levels of Reality"; S. Dimiev (Sofía): "Mathematics and Reality"; Y. Danilov (Moscú): "Fractals, or on the Aesthetic approach to reality"; K. Mainzer (Augsburg); S. Kurdyumov (Moscú); V. Arshinov (Moscú); A. Stefanov (Sofía); A. Danailov (Sofía); L. Gurova (Sofía); B. Palyushev (Sofía); A. Dimitrov (Sofía); S. Panchev (Sofía); M. Bushev (Sofía). En la segunda sección intervienen R. Harré (Oxford); J.M. Sagüillo (Santiago de Compostela); E. Montuschi (Oxford); C. Daly (Oxford); S. Sanatani (Viena); H. Knyazeva (Moscú); R. Croitoru (Bucarest); W. Kanawrow & G. Donev (Sofía). En la sección tercera intervienen C. Bultmann (Gottingen); J. G. Herder; J. Lizza

(Kutztown); J. Fennema (Hilversum); V. Prodanov; V. Voitsekhovich (Tver) y K. Baychinska (Sofía). El Presidente de su Comité Organizador es el prof. Assen Dimitrov. 11 Borovetz Street. 9680 Shabla, Varna District. Bulgaria. Fax: 359-5782563.

## 6. NUEVO E-MAIL

- Prof. Fernando Broncano:  
Broncano@gugu.usal.es
- Profa. Eulalia Pérez Sedeño:  
Eulalia@eucmax.sim.ucm.es
- Prof. Francisco Rodríguez Consuegra:  
francisco.rodrique@at uv.es

## 7. REVISTAS Y FOROS DE DEBATE ELECTRONICOS

— Añadimos a continuación a las direcciones de internet aparecidas en el boletín nº 7 las siguientes, por su interés temático con las áreas científicas vinculadas a nuestra Sociedad. En esta información incluimos el nombre electrónico de la Revista o Foro de debate (N), el modo de suscripción (S), el nivel de discusión esperado (D), el moderador del debate (M) y finalmente una descripción somera de su contenido y orientación (C).

### Artificial Intelligence

- (N): comp.ai.philosophy
- (C): conciencia, funcionalismo, materialismo, complejidad, emergencia y la metáfora computacional.

### Scientific Fraudulence

- (N): cryonet@cryonet.org
- (S): dirigir a la dirección majordomo@cryonet.org el siguiente mensaje: join cryonet ... (donde los puntos suspensivos deben ser sustituidos por el apellido del subscriptor).
- (S): conversacional.
- (C): fraude científico, fondos académicos, proyectos y becas.

### General Philosophy of Science

- (N): sci.philosophy
- (C): temas generales de filosofía de la ciencia.

### History of Philosophy of Science

- (N): hopos-l@ukcc.bitnet
- (D): académica
- (M): einphil@ukcc.uky.edu (Don Howard)
- (C): intercambio de ideas, solicitudes, trabajo, conferencias.

### Historia y Filosofía de la Ciencia y su Enseñanza

- (N): hpsst-l@qucdn.bitnet
- (D): conversacional
- (C): colaboración e intercambio de ideas para la formación de profesores de ciencias sociales, curricula, tecnología.

### Philosophy of Science

- (N): sci.philosophy.meta
- (C): inducción, teoría de caos, fundacionismo, holismo, metaética.

### Elementary Logic

- (N): LOGIC-L@bucknell.edu
- (S): dirigir a la dirección listserv@bucknell.edu el siguiente mensaje: sub logic-l ... (donde los puntos suspensivos deben ser sustituidos por el apellido del subscriptor).
- (M): Frank Wilson: fwilson@coral.bucknell.edu y Ted Chappen: chappen@coral.bucknell.edu
- (C): enseñanza y estudio de cuestiones teóricas de lógica elemental.

### Philosophy of Mathematics

- (N): l-math@math.uio.no
- (S): dirigir a la dirección l-math-request@math.uio.no una solicitud incluyendo la dirección electrónica del subscriptor.
- (D): conversacional
- (M): Svein Olav Nyberg
- (C): intercambios en historia y filosofía de la matemática y teoría de la prueba.

### Argumentation Theory

- (N): ARGTHRY@yorku.ca
- (S): dirigir a la dirección mailserv@yorku.ca el siguiente mensaje: SUSCRIBE ARGTHRY ... (donde los puntos suspensivos deben ser sustituidos por el apellido del subscriptor)
- (D): académica
- (M): Michael A. Gelbert: gilbert@yorku.ca
- (C): teoría de la argumentación, lógica informal, conferencias, trabajo.

**Relevant Logic**

- (N): Relevant-logic@exeter.ac.uk  
 (S): dirigir solicitud a la dirección  
 G.B.Keene@exeter.ac.uk  
 (D): académico  
 (M): Geoff Keene  
 (C): temas de lógica relevante.

**SILFS-L: Logic and Philosophy of Science**

- (N): SILFS-L@vm.cineca.it  
 (S): dirigir a la dirección LISTSERV@VM.CINECA.IT el siguiente mensaje: SUBSCRIBE SILFS-L ... (donde los puntos suspensivos deben ser sustituidos por el nombre completo del subscriptor).  
 (D): conversacional/académico  
 (M): Gino Roncaglia: mc3430@mcmlink.it  
 (C): intercambio información conferencias, reuniones en el campo de la lógica y la filosofía de la ciencia. Discusión problemas de lógica y filosofía de la ciencia. Enseñanza centrada en la problemática universitaria italiana.

**How Maths Work**

- (N): how-maths.work@mailbase.ac.uk  
 (S): dirigir a la dirección mailbase@mailbase.ac.uk el siguiente mensaje: join how-maths-work  
 (D): académico/conversacional  
 (M): Peter Samuels: P.C.Samuels@ncl.ac.uk  
 (C): aspectos de la práctica profesional y teórica de la matemática.

**Philosophy of Logic**

- (N): PHIL-LOGIC@BUCKNELLEDU  
 (S): dirigir a la dirección LISTSERV@BUCKNELLEDU el siguiente mensaje: SUB PHIL-LOGIC ... (donde los puntos suspensivos deben ser sustituidos por el nombre completo del subscriptor)  
 (D): académico  
 (M): Frank Wilson: fwilson@bucknell.edu  
 (C): temas de filosofía de la lógica elementales y avanzados, conferencias, reuniones científicas.

**Popper & Philosophy of Science**

- (N): Popper@sjuvm.stjohns.edu  
 (S): dirigirse a la dirección:  
 listserv@sjuvm.stjohns.edu

- (D): académico  
 (M): Juan Carlos Garelli:  
 garelli@attach.edu.ar  
 (C): método científico, racionalidad, ética científica, elementos sociales y políticos de la ciencia.

**8. NOTICIAS**

— Los profesores Javier Echeverría, catedrático de la Universidad del País Vasco y Jesús Mosterín, catedrático de la Universidad Central de Barcelona, han ganado un concurso de méritos como investigadores para el Instituto de Filosofía del C.S.I.C. Su nombramiento se ha hecho oficial en el BOE del 8 de marzo de 1996.

— El Grupo de Estudios Peircianos ha recibido una subvención del Gobierno de Navarra para la promoción de la investigación sobre este autor y el pragmatismo americano en habla castellana. Este grupo ha distribuido el listado *Bibliografía Peirciana 1996* que incluye abundante bibliografía primaria y secundaria ya disponible. Quienes estén interesados en recibir una copia pueden solicitarla a Jaime Nubiola, Biblioteca de Humanidades, Universidad de Navarra, 31080 Pamplona.

**9 NOTICIAS DE LA SOCIEDAD**

— El pasado 27 de junio de 1996 tuvo lugar en el Dpto. de Lógica de la UNED (Madrid) la última reunión de la Junta Directiva de la Sociedad con el siguiente orden del día:

- Lectura y aprobación (si procede) del Acta de la sesión anterior.
- Admisión de nuevos socios.
- Informe del Presidente y la Secretaria.
- Publicaciones de la Sociedad.
- Actividades realizadas de 1996.
- Actividades previstas de 1996.
- Congreso de 1997.
- Asuntos de trámite.
- Ruegos y preguntas.

De esta reunión destacamos las siguientes informaciones:

## Nuevos Socios:

- Eduardo Aibar Puentes (Barcelona).
- Roger Bosch Bastardes (Oviedo).
- Alejandro Garcadiago Dantan (Mexico).
- Tobías Grimaltos Mascarós (Valencia).
- Andoni Ibarra (San Sebastián).
- Ana Rosa Pérez Ransanz (Mexico).
- Jon Umerez Urrezola (San Sebastián).

## Bajas:

- John R. Welch.

Con ellos el número de miembros de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia queda reflejado en las siguientes cifras:

total socios .....	245
socios desde 1993 .....	210
socios desde 1994 .....	11
socios desde 1995 .....	11
socios desde 1996 .....	7
socios de honor .....	6
socios institucionales .....	5

Con respecto a las cuotas la situación es la siguiente:

Han pagado 1994 .....	167
Han pagado 1995 .....	124

Todavía está abierto el proceso de cobro de 1996.

— La Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España ha firmado el pasado 5 de marzo un contrato con la empresa de diseño **Mariscal** que se encargará de diseñar el **logotipo** de nuestra Sociedad.

— A esta reunión asistió el prof. Daniel Quesada (UAB) quien informó de los preparativos e iniciativas llevadas a cabo para el **II Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia** que tendrá lugar el 6, 7 y 8 de febrero de 1997. Se esperan del orden de más de 100 contribuciones que se presentarán de acuerdo al siguiente programa provisional:

**6 de febrero**

## Mañana

- 8'30 h. Distribución de documentación.
- 9'00 h. Acto de inauguración.

9'30 h. Ponencia Invitada: Prof. Roberto Torretti.

11'00 h. Descanso.

11'30-13'30 h. Comunicaciones (sesiones paralelas).

## Tarde

15'30-17'30 h. Comunicaciones (sesiones paralelas).

17'30 h. Descanso.

18'20 h. Comunicaciones (sesiones paralelas).

**7 de febrero**

## Mañana

9'00-11'00 h. Simposio:

1. Filosofía de las matemáticas: un balance de fin de siglo.  
Coordinador: Luis Vega (UNED)  
Participantes: J. Alcolea (Valencia), J. Echeverría (CSIC), J. Ferreirós (Sevilla), I. Jané (Barcelona), J. de Lorenzo (Valladolid) y F. Rodríguez Consuegra (Valencia).
2. Filosofía y Ciencias Sociales: perspectiva presente.  
Coordinador: Toni Doménech (Barcelona)  
Participantes: José M<sup>a</sup> Maravall y otros.

11'00 h. Descanso.

11'30-13'30 h. Comunicaciones (sesiones paralelas).

## Tarde

15'30-17'30 h. Comunicaciones (sesiones paralelas).

17'30 h. Descanso.

18'00-20'00 h. Comunicaciones (sesiones paralelas).

**8 de febrero**

## Mañana

9'00-11'00 h. Simposio:

3. El mundo subatómico, momentos culminantes de la historia de la física atómica.  
Coordinador: Manuel García Doncel (UAB).

11'00 h. Descanso.

11'30-13'30 h. Comunicaciones (sesiones paralelas).

Tarde

15'30-17'30 h. Asamblea de la Sociedad.

17'30 h. Descanso.

18'00-20'00 h. Ponencia de clausura: Phillip Kitcher.

Finalmente sólo nos resta agradecer una vez más la colaboración eficaz de todos los miembros

de la Sociedad en la confección de este Boletín Informativo. Como siempre las direcciones para remitir cualquier información son las siguientes:

Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación. Campus Universitario. Santiago de Compostela 15706. Tel: 981-563100, exts. 1-3814 y 1-3819. Fax: 981-530847.

E-mail: [lfgsagu@usc.es](mailto:lfgsagu@usc.es) y [lfpcmav@usc.es](mailto:lfpcmav@usc.es)