



ESTUDIO MARISCAL 1996

# SOCIEDAD DE LÓGICA METODOLOGÍA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA EN ESPAÑA

## Editores:

Editor General: José M. Sagüillo

Editor de Forum: Fernando Brencaño

Editora de la SEFA: Concepción Martínez

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

## 1. ESTANCIA DE PROFESORES ESPAÑOLES EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

- El profesor Luis Villegas Forero del Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Santiago permanecerá del 15 al 30 de junio de 1998 en el Departamento de Lógica y Filosofía de la Universidad de Lodz (Polonia) en visita de investigación y para presentar una conferencia.

- El profesor José M. Sagüillo del Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Santiago permaneció del 18 al 28 de febrero de 1998 en el Departamento de Filosofía de S.U.N.Y. (Buffalo-N.Y.) donde impartió una sesión del Buffalo Logic Colloquium con el título "Universes of discourse, underlying logics and omega-properties".

## 2. ESTANCIA DE PROFESORES EXTRANJEROS EN UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

- El profesor Luis Fariñas del Cerro (I.R.I.T. Université Paul Sabatier de Toulouse) ha permanecido durante febrero de 1998 en el Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Santiago donde ha impartido un curso de doctorado titulado "Lógicas para condicionales y aspectos computacionales". El profesor Fariñas del Cerro también impartió un seminario para investigadores y profesores titulado "Lógicas modales para geometrías".

- Los profesores Judith Jarvis Thomson (MIT) y Timothy Williamson (Edinburgh) permanecieron del 19 al 23 de enero en el Departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia de la Universidad Central de Barcelona donde impartieron un curso titulado "Identidad y Vaguedad". Williamson dedicó sus sesiones al tema de la vaguedad y Thomson al tema de la identidad a través del tiempo.

## 3. CONGRESOS Y REUNIONES

## CIENTIFICAS

- Del 13 al 17 de Julio de 1998 tendrá lugar en Fortaleza (Brasil) una reunión científica titulada **International Meeting on Language, Logic and Artificial Intelligence**. Entre los ponentes invitados están H. Kamp, David Kaplan, Carlos Martín Vide, Concepción Martínez Vidal y John Searle. Para ulterior información dirigirse a los co-organizadores Profs. Tarcisio Pequeno (E-mail: Tarcisio@fia.ufc.br ; Fax: 085-2871333) y Daniel Vanderveken (E-mail: Dvander@truenetm.com.br ; Fax: 084-7411382).

- Del 16 al 19 de junio de 1998 tendrá lugar en Amsterdam el **Fourth ISSA International Conference on Argumentation**. La Sociedad Internacional para el Estudio de la Argumentación organiza esta reunión científica cuyo objetivo es la reunión de estudiosos de un ámbito interdisciplinar de la teoría de la argumentación. Su Comité Organizador está compuesto por J. Anthony Blair (U. de Windsor, Canadá), Frans H. van Eemeren (U. de Amsterdam), Rob Grootendorst (U. de Amsterdam) y Charles A. Willard (U. de Louisville, USA). Cada una de las sesiones de la conferencia se iniciará con una "keynote speech" impartida por un distinguido miembro de la comunidad internacional. Se pueden enviar contribuciones originales para ser presentadas en sesiones de 30 minutos incluyendo el tiempo para la discusión. Los temas consideran la argumentación en un amplio espectro incluyendo aspectos lógicos, dialécticos, retóricos, cuestiones normativas y descriptivas, analíticas o empíricas, cognitivas o conductuales, cualitativas o cuantitativas. Se deben remitir 4 copias de una página resumen en inglés al Comité Organizador antes del 1 de Diciembre de 1997 a la siguiente dirección:

ISSA International Conference. University of Amsterdam, Discourse and Argumentation Studies, Spuistraat 134, 1012 VB Amsterdam. E-mail: issa@let.uva.nl .

- Del 21 al 26 de septiembre de 1988 tendrá lugar en Cáceres (días 21 y 22) y en Madrid (días 24, 25 y 26) el **I Congreso Iberoamericano de Filosofía**. 1. Su Comité

**Organizador** está compuesto por las siguientes personas e instituciones:

a) Comité de Dirección de la EIAF: O. Guariglia (Argentina), Reyes Mate (España), León Olivé (México), M. A. Quintanilla (España).

b) Comité Académico de la EIAF: P. Cerezo (España), E. Díaz (España), H. Giannini (Chile), G. Hoyos (Colombia), J. Muguerza (España), F. Salmerón (México), J. Sasso (Venezuela), D. Sobrevilla (Perú), L. Villoro (México).

c) Por las Intituciones responsables de la EIAF: O. Hansberg (Instituto de Investigaciones Filosóficas de México), M. Presas (Centro de Investigaciones Filosóficas de Argentina).

d) Por las sedes del Congreso: M. Maceiras (UCM), I. Reguera (U. de Extremadura).

e) Universidades Nacionales: Autónoma de México (Juliana González), U. de Buenos Aires, U. de Bogotá, U. de San Marcos (Perú). Esta lista no es todavía completa.

f) Por el Secretariado del Comité Delegado: J. L. Molinuevo (España).

2. **Sedes del Congreso:** Universidad de Extremadura (Cáceres) y Universidad Complutense (Madrid) e Instituto de Filosofía (Madrid).

3. **Estructura:** Se contemplan las siguientes secciones y coordinadores:

1. Estética (J.L. Molinuevo)
2. Ontología y Metafísica (J. González)
3. Filosofía de la Ciencia (L. Olivé)
4. Filosofía del Derecho (E. Garzón Valdés)
5. Filosofía del Lenguaje (I. Reguera)
6. Filosofía Política (F. Quesada)
7. Ética (O. Guariglia)
8. Filosofía de la Religión (J. Gómez Caffarena)
9. Teoría del Conocimiento (L. Villoro)
10. Historia de la Filosofía Antigua y Medieval (M. Maceiras)
11. Filosofía de la Mente (G. Hoyos)
12. Pensamiento Iberoamericano (D. Sobrevilla)
13. Filosofía de la Filosofía (G. Hoyos)
14. Lógica (M. A. Quintanilla)
15. Filosofía de la Historia (Reyes Mate)
16. Historia de la Filosofía Moderna y Contemporánea (P. Cerezo)
17. Teoría de las Artes (J.L. Molinuevo)
18. Teoría de la Literatura (J.L. Molinuevo)

También habrá una sección de comunicaciones que tendrán los epígrafes

temáticos de las secciones previas. Quienes deseen presentar propuestas deberán enviar un resumen de un folio antes del 31 de enero de 1988. El tiempo de intervención para comunicaciones es de 15 minutos. También se prevee que las Asociaciones temáticas organicen las actividades que estimen oportunas en relación con las materias tratadas en el Congreso. Finalmente, cada jornada concluirá con la celebración de una mesa redonda con los temas siguientes: "Multiculturalismo", "Filosofía y Género", "Fin de la Utopía" y "Ética y Ciencia"

4. **Inscripciones:** Hasta el 30 de junio de 1998: cuota normal 7.500- ptas. (50 US \$) y cuota reducida 3.750- ptas. (25 US \$). A partir del 1 de julio de 1998: cuota normal 10.000- ptas. (70 US \$) y cuota reducida 5.000- ptas. (35 US \$). La cuota reducida es una opción exclusivamente para estudiantes y desempleados. La cuota de inscripción se ingresará en la siguiente cuenta:

**I Congreso Iberoamericanos de Filosofía**  
CCC: 2038.1183.47.6000535457

**CajaMadrid**  
c/López de Hoyos 68  
28006 Madrid.

La dirección postal del Congreso es la siguiente: Instituto de Filosofía. CSIC  
c/Pinar, 25. 28006 Madrid. Tel: 34-1-(91)  
4117005-60. Fax: 34-1-(91) 5645252. E.mail:  
CIAF98@FRESNO.CSIC.ES. Página WEB:  
<http://www.ifs.csic.es/ifs.htm>

- El Seminario **Ciencia y Valores** tiene previstas las siguientes reuniones durante 1998 con los siguientes títulos y conferenciantes:

14 de Enero de 1998. Tema: *Ética, Ciencia y Tecnología*. Lugar: Instituto de Filosofía, CSIC.

10'00 hs. Fernando Sabater (Madrid): "La dimensión ética de la ciencia".

11'15 hs. José Sanmartín (Valencia): "Tecnología y ¿qué valores?".

12'30 hs. León Olivé (Mexico DF).  
"Pluralismo Epistemológico"

18, 19 y 20 de febrero. Tema: *Mundos Artificiales*. Lugar: Univesidad de Salamanca. Campus de Unamuno, 37007 Salamanca.

Intervienen los profs. F. Broncano (Salamanca), José A. López Cerezo (Oviedo), Javier Echeverría (Madrid), Wenceslao J. González (La Coruña), Luciano Espinosa (Salamanca), Bruno Maltrás (Salamanca), Carl Mitchan (Pennsylvania), José Luis Molinuevo (Salamanca), Eulalia Pérez Sedeño (Madrid), Miguel A. Quintanilla (Salamanca) y Jesús Vega Encabo (Salamanca).

9, 10 y 11 de Marzo de 1998. Tema: *El impacto de la ingeniería genética sobre la naturaleza y la sociedad. Bioética y valores*. Lugar: Centro Cultural Koldo Mitxelena (Donostia-San Sebastián) y Facultad de Filosofía y CCEE de la Universidad del País Vasco. Av. de Tojosa 70, 20009 Donostia-San Sebastián.

Intervendrán los profs. Evandro Agazzi (Génova), Victoria Camps (Barcelona), Félix Gofí (Bilbao), Diego Gracia (Madrid, pendiente de confirmar), José M. Maio (Pamplona) y Gonzalo París (Madrid). Para ulterior información dirigirse al prof. Andoni Ibarra en la dirección de la Universidad de País Vasco.

20, 21 y 22 de abril de 1998. Tema: *El papel de los valores en las controversias científicas*. Lugar: Facultad de Filosofía de la Universidad Complutense. Ciudad Universitaria 28040-Madrid.

Intervendrán los profs. Fernando Broncano (Salamanca), Carlos Castrodeza (Madrid), Michael Collins (Southampton), Marcelo Dascal (Tel Aviv), Javier Echeverría (Madrid), María I. González García (Madrid), Helen Longino (Minnesota), José López Cerezo (Oviedo), José Luis Luján (Mallorca), Eulalia Pérez Sedeño (Madrid) y Jesús Sánchez (La Laguna). Para ulterior información dirigirse a Eulalia Pérez Sedeño en la Complutense.

6 y 7 de Mayo de 1998. Tema: *Economía de la ciencia y economía como ciencia*. Lugar: Instituto de Filosofía, CSIC.

Intervendrán los profs. Francisco Álvarez (Madrid), Miguel Boyer (Madrid), Juan Carlos García Bermejo (Madrid), U. Mäki (Rotterdam), Juan Urrutia (Madrid) y Jesús Zamora Bonilla (Madrid).

3 de junio de 1998. Tema: *Racionalidad teórica y racionalidad práctica. En torno a la obra de Javier Muguerza*. Lugar: Instituto de Filosofía, CSIC.

Intervendrán los profs. Francisco Álvarez (Madrid), Francisco Fernández Buey (Barcelona), Amparo Gómez (La Laguna) y Miguel A. Quintanilla (Salamanca). El prof. Javier Muguerza intervendrá con el título "El cielo estrellado y la ley interior (A vueitas con la relación entre razón teórica y razón práctica)".

Para ulterior información dirigirse a los coordinadores del seminario: Javier Echeverría. E-mail: fivec20@fresno.csic.es y Luis Fernández Moreno. E-mail: flvfm16@fresno.csic.es. Instituto de Filosofía, CSIC. c/ Pinar 25, 28006 Madrid. Tel: 91-4117005/4117060. Fax: 91-564-5252.

- Dentro del programa de actividades del Instituto de Filosofía del C.S.I.C. tiene lugar el seminario **Temas de Semántica Filosófica** que coordinan los profesores Luis Fernández Moreno y Lorenzo Peña. Durante 1998 tienen lugar las siguientes sesiones:

- Jueves 15 de enero. Profesor Guillermo Hurtado (UNAM-México): "¿Qué es una función proposicional?"

- Jueves 12 de febrero. Profesor Alfonso García Suárez (Universidad de Oviedo): "El intensionalismo platónico de Katz y la noción de seguir una regla".

- Lunes 23 de febrero. Profesora Leticia Chaurand (Universidad Veracruzana, México): "La verdad está en otra parte".

- Lunes 9 de marzo. Profesor José M. Sagüillo (Universidad de Santiago de Compostela): "Universo del discurso, sistemas lógicos y omega-argumentos".

- Lunes 23 de marzo. Profesor Juan José Acero (Universidad de Granada): "Kripke y la necesidad de *re* (o ¿cómo explorar la frontera de nuestro sistema conceptual?)".

- Los días 24 y 25 de abril de 1998 tendrá lugar en Buffalo, New York, la Conferencia Internacional Marvin Farber bajo el título **Applied Ontology**. Esta reunión científica está patrocinada por la Fundación Marvin Farber, El

Departamento de Filosofía, El Instituto de CC. Cognitivas de la Universidad de Buffalo. Los Directores de la Conferencia son Barry Smith y David Koepsell y contará con los siguientes participantes y conferencias:

- Viernes 24 de abril.

Chair: Barry Smith (Buffalo).

Raimo Tuomela (Helsinki): "Collective acceptance and sociality". Commentator: John Searle.

Ingvar Johansson (Umeå): "Searle's monadological construction of social reality".

Commentator: John Searle.

Chair: Achille Varzi.

Anthonie Meijers (Tilburg): "Social reality, relations and Searle's ontological individualism".

Commentator: John Searle.

Nenad Miscevic (Maribor): "Explaining collective intentionality". Commentator: John Searle.

- Sábado 25 de abril.

Chair: Roberto Casati (Aix-en-Provence).

Mariam Thalos (Buffalo): "Degrees of freedom in the social world". Commentator: James Stieb (Philadelphia).

Chair: Peter Hare (Buffalo).

Dieter Munch (Berlín): "The ontology of artifacts". Commentator: Randall Dipert (West Point).

Chair: Errol Meidinger (Buffalo).

Clark Hare (Los Angeles): "Towards an ontology of intellectual property". Commentator: David Koepsell (Buffalo).

Chair: David Mark (Buffalo).

Leonardo Zaibert (Caracas): "Real estate as institutional fact". Commentator: Laurence S. Moss (Babson Park).

Chair: Richard Beatch (Ogden).

Trevor Bench-Capon (Liverpool): "Ontologies in legal information systems".

Pepjin Visser (Liverpool): "Towards a library of legal domain ontologies".

Chair: Berit Brogaard (Buffalo)

Lars Lundsten (Helsinki): "Towards a Reinachian ontology of television". Commentator: Lamont Johnson (Buffalo); Gloria Zuñiga (Buffalo).

Para ulterior información contactar: Eva K. Koepsell, Department of Philosophy, University of Buffalo, Buffalo, N.Y. 14260. Tel: 716-2444, ext. 781. Fax: 716-645-6139. E-mail: [evamk@acsu.buffalo.edu](mailto:evamk@acsu.buffalo.edu)

<http://wings.buffalo.edu/philosophy/farber>.

- Del 16 al 18 de marzo de 1998 tiene lugar en Madrid, organizado por el Instituto de Filosofía del C.S.I.C. y el Departamento de Filosofía Moral y Política de la UNED, el Simposio Internacional de Filosofía Política

**Cultura, Economía y Democracia.** En su organización colaboran la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología y el Vicerrectorado de Investigación de la U.N.E.D. Las jornadas se dividen en seminarios que tienen lugar por las mañanas y en conferencias que tienen lugar por las tardes.

Incluimos a continuación los participantes y los títulos de sus contribuciones:

- Lunes 16 de marzo:

*Seminario:*

M<sup>a</sup> Teresa Uribe (Universidad de Antioquia, Colombia): "Órdenes complejos y ciudadanías mestizas: una mirada histórica al caso colombiano".

Alonso Monsalve (Universidad de Antioquia, Colombia): "El concepto de ciudadanía en la Constitución Colombiana de 1991".

*Conferencia:*

Paolo Bifani (Asesor de la Conferencia de Comercio y Desarrollo de las Naciones Unidas): "Globalización, economía y democracia".

- Martes 17 de marzo:

*Seminario:*

Jesús Rodríguez Zepeda (Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México): "Pluralismo cultural y conflicto político en el México contemporáneo: condiciones para un debate normativo".

Jorge Romero Vadillo (Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco): "El federalismo mexicano: entre la realidad y el deseo".

Peter Kraus (Universidad Humboldt, Berlín): "La regulación del pluralismo nacional: España en el contexto europeo".

*Conferencia:*

Juan Torres (Universidad de Málaga): "Economía: ¿ética o dramática?".

- Miércoles 18 de marzo:

*Seminario:*

Josep Fradera (Universidad Pompeu Fabra, Barcelona): "Raza y ciudadanía en el primer liberalismo español: paradojas de la formación del ciudadano en condiciones coloniales".

*Mesa Redonda:* "El futuro de la filosofía política en Iberoamérica". Intervienen Fernando Quesada

(UNED), Sergio Pérez (UNAM), Luis Salazar (UAM-Izt.) y Gabriel Vargas (UAM-Izt.)

Las sesiones tendrán lugar en el Instituto de Filosofía de Madrid, c/ Pinar 25, seminario 1ª planta.

- Del 9 al 11 de marzo de 1998 tiene lugar en Madrid, en el Instituto de Filosofía del C.S.I.C. las **Séptimas Conferencias Aranguren de Filosofía**, que este año están a cargo del profesor Carlos Castilla del Pino bajo el título *El sujeto como sistema*. Sus tres intervenciones son las siguientes:

- Lunes 9 de marzo: "Sujeto del acto, yo de la actuación".

- Martes 10 de marzo: "Función del sujeto: construcción, deconstrucción, recuperación, restauración de yoes".

Miércoles 11 de marzo: "Sujeto y memoria".

Para ulterior información dirigirse a la Residencia de Estudiantes del C.S.I.C. Tel: 91-563-6411.

- Del 21 al 25 de octubre de 1998 tendrá lugar en Kansas City el **Sixteenth-Biennial Meeting of the Philosophy of Science Association (PSA)**. Se pueden enviar propuestas de simposia que deben contener suficiente información para ser evaluados por el Comité Organizador. La propuesta debe incluir: 1. Título del simposium. 2. Descripción del tema y justificación de su relevancia (2 páginas). 3. Títulos y abstracts de artículos. 4. Lista de participantes con C:V: abreviado. 5. Direcciones de cada participante. Una selección de los artículos presentados será publicada en los *Proceedings PSA (1988)*. La fecha límite para el envío de propuestas es el 31 de julio de 1997. El Comité Organizador está compuesto por: R. Brandon (Duke), J. Cushing (Notre Dame), J. Dupré (Exeter), M. Lange (Washington), L. Hankinson (N. Jersey), K. Shrader-Frechette (South Florida) y J. Worrall (LSE). Para ulterior información dirigirse a: Don Howard, Chair. PSA 1998 Program Committee. History and Philosophy of Science. 346 O'Shaughnessy. University of Notre Dame. Indiana 46556. Tel: 219-631-5015. Fax: 219-631-8209. E-mail: Don.A.Howard.43@nd.edu.

- Los días 8, 9 y 10 de septiembre de 1998 tendrá lugar en Pamplona el **VIII Congreso**

**Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF'98) y la IV Jornada sobre Transferencia de Tecnología Fuzzy**. Esta reunión científica está organizada por la Universidad Pública de Navarra, Departamento de Automática y Computación y la Asociación Española de Tecnologías y Lógica Fuzzy. También colaboran el Departamento de Educación y Cultura del Gobierno de Navarra y el Ayuntamiento de Pamplona. Su Comité Organizador está compuesto por su Presidente, Pedro Burillo (UPNa) y los siguientes miembros: Gregorio Buldain (UPNa), Ana Burrusco (UPNa), Humberto Bustince (UPNa), Noé Frago, Ramón Fuentes (UPNa), Ángel Marín (UPNa) y Mª Victoria Mohedano (UPNa). Su Comité Científico está formado por una amplio número de expertos y distinguidos miembros del ámbito de la Lógica Fuzzy. Se pueden enviar contribuciones con resultados teóricos o aplicaciones innovadoras sobre los siguientes temas: A) Fundamentos teóricos: lógica fuzzy, conceptos básicos, modelización de la incertidumbre. B) Metodologías: soft-computing, redes neuronales fuzzy. C) Sistemas y Hardware Fuzzy. D) Aplicaciones: control fuzzy, robótica y automatización, procesado de imágenes, morfología matemática fuzzy, reconocimiento de formas, análisis de datos, sistemas de información inteligentes, base de datos y recuperación de información, ingeniería financiera y predicción, economía, medicina, producción, etc. Las propuestas constarán de un mínimo de 4 páginas y deberán enviarse 2 copias a la Secretaría del Congreso a la siguiente dirección: Secretaría del Congreso ESTYLF'98. Departamento de Automática y Computación. Universidad Pública de Navarra. Campus de Arrosadía, 31006 Pamplona. Tel: 948-169113. Fax: 948-169281. E-mail: estylf98@upna.es. Http://www.estylf98@upna.es.

Las fechas límites para la recepción de comunicaciones y posters en el 20 de abril de 1998; para la recepción de demostraciones es el 20 de mayo de 1998. La notificación de evaluación tiene el 30 de mayo como fecha límite. La fecha tope para la recepción del texto definitivo es el 30 de junio de 1998.

- Los días 5, 6 y 7 de febrero de 1988 ha tenido lugar en Barcelona, en el Centre de Recerca

Matemàtica de l'Institut d'Estudis Catalans (Facultad de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Barcelona) **The 4th Barcelona Logic Meeting**. Su Comité Científico y Organizador está compuesto por Joan Bagaria (UB), Enrique Casanovas (UB), Raimon Elgueta (U. Politècnica de Catalunya), Sy Friedman (MIT), Bruno Poizat (U. Claude Bernard, Lyon I) y Jordi Rebagliato (UB). Su programa científico se compone de varias conferencias invitadas y una sección de comunicaciones. Los temas de esta reunión son lógica algebraica, teoría de modelos y teoría de conjuntos. Las comunicaciones pueden estar dedicadas a cualquier arca de investigación dentro de la lógica matemática. Para las comunicaciones se puede enviar resumen de 1 página hasta el 1 de noviembre de 1997 a la siguiente dirección: Centre de Recerca Matemàtica (CRM), Apartat 50, 08193 Bellaterra (Barcelona), España. Ulterior información en e-mail: [crm@crm.es](mailto:crm@crm.es) o en la página WEB <http://www.crm.es>.

- Del 16 al 20 de febrero de 1998 ha tenido lugar en Zacatecas, México el **Coloquio Perspectivas Actuales de la Metateoría Estructuralista**. Esta reunión científica estuvo patrocinada por el Gobierno del Estado de Zacatecas, La Universidad Autónoma de Zacatecas, La Universidad de Quilmes (Argentina) y La Universidad Rovira i Virgili (España). En el coloquio participaron los siguientes conferenciantes con sus títulos correspondientes. Día 16 de febrero: C. Ulises Moulines: "La metateoría estructuralista hoy" y "¿Cómo se agazapa la pragmática en las teorías científicas?"; Jesús Zamora Bonilla: "Dinámica de redes teóricas"; José A. Díez Calzada: "Análisis estructuralista de las teorías de la medición fundamental"; José L. Falguera López: "Ontosemántica de términos científicos". Día 17 de febrero: Andoni Ibarra: "La representación científica desde la perspectiva estructuralista"; Humberto Luebbert: "Verosimilitud de las teorías científicas y clases consecuentes: una recurrencia a la noción de consecuencia lógica"; Atocha Aliseda: "Lógica de la abducción". Día 18 de febrero: Luis Miguel Peris: "Filosofía de la ciencia para la lingüística"; Pablo Lorenzano: "La red teórica de la genética clásica". Día 19 de febrero Cesar Lorenzano: "Una reconstrucción

estructuralista de la bioquímica"; Mario Casanueva: "Teoría celular cromosómica". Día 20 de febrero: Alfonso Avila del Palacio: "¿Podemos ver realmente la teoría keynesiana como un juego?"; Adolfo García de la Sierra: "Juegos en forma extensiva".

- Los días 5 y 6 de marzo de 1998 tiene lugar en la Facultad de Humanidades del Campus del Ferrol de la Universidad de la Coruña las **Jornadas sobre Ciencia y Valores Éticos**. Esta reunión científica está coordinada por el profesor Wenceslao J. González y conjuntamente organizada por la Facultad de Humanidades de aquella Universidad y la Sociedad de Lógica, Metodología Y Filosofía de la Ciencia en España. En esta reunión participan los siguientes conferenciantes con sus títulos respectivos. Día jueves 5 de marzo: Evandro Agazzi (Universidad de Génova): "Valores éticos en la empresa científico-tecnológica: de la Ciencia como value-free al compromiso ético de la Ciencia y la Tecnología"; León Olivé (Universidad Nacional Autónoma de México): "Tipos de racionalidad científica y valores éticos en las ciencias"; Ramón Queraltó (Universidad de Sevilla): "Cómo introducir vectores éticos eficaces en el sistema científico-tecnológico"; Esta jornada se cerró con una mesa redonda en la que intervinieron Evandro Agazzi, León Olivé y José Hernández Yago. Día viernes 6 de marzo: Evandro Agazzi (Universidad de Génova): "Límites éticos del quehacer científico y tecnológico"; Carlos Castrodeza (Universidad Complutense de Madrid): "Una perspectiva de los problemas éticos en la investigación biológica: los avatares del evolucionismo". La sesión de tarde se abrió con una sección para comunicaciones y fue cerrada por José Hernández Yago (Universidad de Valencia e Instituto de Investigaciones Citológicas de Valencia): "El proyecto Genoma Humano: aspectos éticos". A continuación tuvo lugar la sesión de clausura y la entrega de diplomas.

- Del 25 al 30 de Enero de 1998 se ha celebrado en el Palau de les Heures de la Universidad de Barcelona el **VIII Simposio Order in Algebra and Logic, with Applications**, cuyas anteriores ediciones se celebraron en Marsella, Oxford, Napoles, etc. A esta reunión asistieron alrededor de 30

investigadores de Italia, Alemania, España, Francia e Inglaterra. La presente edición estuvo financiada por el Instituto Italiano per gli Studi Filosofici y por la Universidad de Barcelona.

- En el año 2000, en Japón se celebrará el **International Congress of Mathematics Education** cuyo tema será *The role of the history of mathematics in the teaching and learning of mathematics*. Los profesores John Fauvel (Open University, U.K.), y Jan van Maanen (University of Groningen, NL) han elaborado un documento como base de discusión para el ICMI (International Commission on Mathematics Instruction) Study (1997-2000), que recoge 12 cuestiones centrales y una selección bibliográfica. En términos esquemáticos, las cuestiones propuestas son las siguientes: 1. ¿Qué relaciones hay entre los diferentes niveles educativos y las funciones que puede cumplir la Historia de las Matemáticas?. 2. ¿A qué nivel empieza a ser pertinente la enseñanza de la Historia de las Matemáticas?. 3. ¿Qué papel pueden desempeñar los cursos o seminarios de Historia de las Matemáticas en la formación de los profesores de matemáticas?. 4. ¿Cuáles pueden ser las relaciones entre los historiadores y los usuarios de la Historia de las Matemáticas en la educación matemática?. 5. ¿Las diferentes partes del curriculum envuelven de modo distinto la Historia de las Matemáticas?. 6. ¿Las experiencias que han tenido y tienen lugar en la enseñanza y en el aprendizaje matemáticos, en diferentes partes del mundo o en diferentes grupos culturales locales, suponen diferentes demandas y usos de la Historia de las Matemáticas?. 7. ¿Qué funciones puede cumplir la Historia de las Matemáticas en la atención a necesidades educativas especiales?. 8. ¿Qué relaciones hay entre el papel o los papeles atribuidos a la Historia de las Matemáticas y la manera o maneras de introducirla o emplearla en educación. 9. ¿Cuáles son las consecuencias que la integración de la Historia puede tener sobre la la organización y la práctica escolares?. 10. ¿Cómo puede ser útil la Historia de las Matemáticas al investigador en educación matemática?. 11. ¿Cuáles han sido las experiencias nacionales de la incorporación de la Historia de las Matemáticas a los proyectos y documentos sobre curricula escolares y a la orientación político-educativa general, cuando esa

incorporación se ha producido?. 12. ¿Qué trabajos y estudios se han venido haciendo dentro del área cubierta por estas cuestiones?

Todos aquellos que deseen obtener copia del texto base completo que incluye referencias bibliográficas, pueden dirigirse a : Jan van Maanen, e-mail: <maanen@math.rug.nl>, o a Alejandro Garcíadiago, e-mail: <gardan@mit.edu>.

Se pueden enviar contribuciones a este ICMI Study preparatorio del Congreso hasta el día 1 de octubre de 1997 a cualquiera de las siguientes direcciones: John Fauvel, Faculty of Mathematics, The Open University, Milton Keynes MK7 6AA, England UK, Jan Van Maanen, Department of Mathematics, University of Groningen, P.O. Box 800, 9700 AV Groningen, The Netherlands.

- La Association for Symbolic Logic tiene previstas las siguientes reuniones científicas para 1998:

\* The 1998 ASL Spring Meeting. El 27 y 28 de marzo. Westin Bonaventure Hotel, Los Angeles, California. Ulterior información puede obtenerse de Donald A. Martin (Chair Program). E-mail: dam@math.ucla.edu.

\* The 1997-98 ASL Annual Meeting. Del 22 al 25 de mayo. Universidad de Toronto, Canadá. Para ulterior información dirigirse a Bradd Hart (Chair Program). E-mail: hartb@mcmaster.ca .

\* The 1998 ASL European Summer Meeting (Logic Colloquium'98). Del 9 al 16 de agosto. Praga, República Checa.

\* Una reunión de invierno de la ASL tendrá lugar del 13 al 16 de Enero de 1999 en San Antonio, Texas, conjuntamente con la reunión anual de la American Mathematical Society.

\* The 1998-99 Annual Meeting of the ASL tendrá lugar del 20 al 23 de marzo de 1999 en San Diego, California.

\* Información adicional sobre reuniones de la ASL puede obtenerse en la sección "Other meetings" de la página WEB de la ASL: <http://www.math.uiuc.edu/~asl/>.

- Del 27 de septiembre al 2 de octubre de 1999 tendrá lugar en Galicia (La Coruña, Santiago y Finisterre) El IV Congreso Internacional de la Federación Latinoamericana de Semiótica. La temática



elegida gira en torno a los siguientes temas: Fin de siglo, Fin de milenio (Milenarismo/Apocalipsis), Multiculturalismo, Nuevas Tecnologías, Utopías y ucronías, Crisis de los géneros literarios: el fin de la novela, y Después de la Modernidad. Se puede obtener información ulterior en la siguiente dirección: Prof. José M<sup>a</sup> Paz Gago. Facultad de Filología. Campus de Elviña. Universidade da Coruña. 15071 A Coruña. Tel: 981-167050. Fax: 981-167151. E-mail: jmpaz@udc.es .

- En Diciembre de 1998, tendrá lugar en la ciudad de Granada **El VIII Congreso de la Asociación Española de Semiótica (AES)** que girará en torno al tema "Voces y miradas de fin de siglo".

- Del 7 al 11 de octubre de 1999 tendrá lugar en Dresde, **El VII Congreso Internacional de la International Association for Semiotic Studies (IASS)** cuya organización correrá a cargo del profesor Walter Schmitz. El tema elegido es "La significación en sistemas complejos".

#### 4. NUEVAS PUBLICACIONES

- Los profesores Andoni Ibarra (San Sebastián) y Thomas Mormann (Munich) editan el libro titulado **Representations of Scientific Rationality. Contemporary Formal Philosophy of Science in Spain** que constituye el volumen 61 de la *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*, editado por Rodopi B.V., USA y Canada. Esta obra contiene las siguientes contribuciones: J. Echeverría, A. Ibarra & T. Mormann: "The long and winding road to the philosophy of science in Spain". *Representation and measurement*. A. Ibarra & T. Mormann: "Theories as representations" ; J. Garrido Garrido: "The justification of Measurement"; O. Fernández Prat & D. Quesada: "Spatial representations and their physical content" y José A. Díez Calzada: "The theory-net of Interval Measurement theory". *Truth, Rationality and Method*. J.C. García Bermejo Ochoa: "Realism and truth approximation in Economic theory"; Wenceslao J. González: "Rationality in Economics and scientific predictions: a critical reconstruction of bounded

rationality and its role in Economic predictions"; J.P. Zamora Bonilla: "An invitation to Methodonomics". *Logic, Semantics, and Theoretical Structures*. José L. Falguera: "A basis for a formal semantics of Linguistic formulations of science"; A. Sobrino & E. Trillas: "Can Fuzzy Logic help to pose some problems in the Philosophy of Science?"; Javier de Lorenzo: "Demonstrative ways in Mathematical doing"; M. Casanueva: "Genetics and fertilization: a good marriage"; C. Ulises Moulines: "The concept of universe from a metatheoretical point of view".

- Los profesores Josep M. Font y Ramón Jansana de la Universidad de Barcelona han publicado su libro titulado **A General Algebraic Semantics for Sentential Logics** que constituye el volumen 7<sup>o</sup> de la colección *Lecture Notes in Logic*, editado por la Springer Verlag, Berlin 1996.

- El profesor Josep M. Font de la Universidad de Barcelona publica en el Vol. 5<sup>o</sup> (1997), pp. 413-440 de la Revista *Logic Journal of the I.G.P.L.* de la Oxford University Press, su artículo titulado "Belnap's four-valued logic and De Morgan lattices". En breve también aparecerá del profesor Font su artículo "On special implicative filters" en la revista *Mathematical Logic Quarterly*, y su artículo "On the contributions of Helena Rasiowa to mathematical logic" en la revista *Multiple-Valued Logic, An International Journal*.

- El profesor Manuel Pérez Otero de la Universidad de Barcelona publica en el Vol. 16, n<sup>o</sup> 1, pp. 111-129 (1997) de la revista *Agora*, su artículo titulado "Mereología y Ontología: condiciones de identidad de objetos compuestos". El profesor Pérez Otero también publica en el Vol. 17, n<sup>o</sup> 1, pp. 61-74 (1998) de la revista *Teorema*, su artículo titulado "Las distinciones modales de Kripke y el concepto de proposición".

- Los profesores Manuel García-Carpintero y Manuel Pérez Otero de la Universidad de Barcelona publican próximamente en la revista *History and Philosophy of Logic* su artículo titulado "Davidson, correspondence truth, and the Frege-Gödel-Church argument"; también aparecerá en breve en la revista *European Review*

of *Philosophy* su artículo titulado "The ontological commitments of logical theories".

- Los profesores J. Borrego-Díaz y F. Salguero-Laminar de la Universidad de Sevilla editan el volumen titulado **The Bulletin of the Workshop on Model Theory and Complexity** que publica la Editorial Kronos, Sevilla (1977). Este volumen recoge abstracts, abstracts ampliados y algunos artículos presentados en un workshop que tuvo lugar en Sevilla en septiembre de 1995.

- Los profesores Josep LLuis Blasco y Tobías Grimaltos de la Universidad de Valencia publican su libro titulado **Teoría del Coneixement**, editado por la Universidad de Valencia (1997).

- Los profesores Tobías Grimaltos y Carlos Moya de la Universidad de Valencia publican su artículo titulado "Belief, content and cause" que aparece en la revista *European Review of Philosophy*, Vol. 2, **Cognitive Dynamics**, editada por Jerome Dokic (1997).

- Los profesores J. Rodríguez Alcázar, Rosa Medina y J. Sánchez Cazorla de los Departamentos de Filosofía, Historia de la Medicina y Física Aplicada, respectivamente, de la Universidad de Granada, editan el libro titulado **Ciencia, tecnología y sociedad: contribuciones para una cultura de la paz**. Esta obra que está editada por la editorial de la Universidad de Granada, contiene los siguientes artículos de contenido interdisciplinar: J.A. Sánchez Cazorla: "Ciencia y tecnología para la paz"; Javier Rodríguez Alcazar: "Esencialismo y neutralidad científica"; A. Sánchez Millán: "Ciencia, tecnología y racionalidad"; Rosa M. Medina Doménech: "La ciencia es un texto. Retórica y conocimiento científico"; Rosa M. Moreno Rodríguez: "Los estudios de ciencia-tecnología-sociedad (CTS) y la historia de la ciencia"; Teresa Ortiz Gómez: "Feminismo, mujeres y ciencia"; José López Cerezo & José L. Lujan: "Ciencia y tecnología en el contexto social: un viaje a través de la controversia"; Stella Butler: "La exposición del conocimiento: la ciencia en los museos"; Wolfgang Sützl: "Problemas conceptuales y metodológicos en las tecnologías

de doble uso (civil y militar); Jon Agar: "Informática y tecnologías de la información"; M<sup>a</sup> Teresa

Santander Gana: "La transferencia tecnológica: su complejidad en la periferia"; Miguel Moreno Muñoz & Enrique Iáñez Pareja: "Elementos para la resolución de controversias en el debate sobre la biotecnología y sociedad"; E. Iáñez Pareja y M. Moreno Muñoz: "Biotecnología agrícola: promesas y conflictos"; y Manuel Porra del Corral: "Un nuevo derecho en los albores del S. XXI: el derecho al patrimonio genético humano no manipulado".

- La revista **Theoria**, coeditada por CALI y la Universidad del País Vasco publica su nº 31, Volumen 13, de Enero de 1998 con los siguientes contenidos:

*El Enfoque de Víctor Sánchez de Zavala en Filosofía y Lingüística* que reúne las siguientes contribuciones: Violeta Demonte (Madrid) & M. Teresa Espinal (Barcelona): "Sobre el pensamiento lingüístico y filosófico de Víctor Sánchez de Zavala"; Antoni Gomila Benejam (La Laguna): "Tras la pragmática intencionalista" y "Bibliografía de Víctor Sánchez de Zavala". En esta ocasión su Sección Monográfica lleva por título *Semántica y Representación en las Teorías Científicas: Análisis Formales*, editado por José A. Díez y José Luis Falguera y que reúne las siguientes contribuciones: José A. Díez (Tarragona) & José L. Falguera (Santiago): "Presentación"; Andoni Ibarra (San Sebastián) & Thomas Mormann (Munich): "Datos, fenómenos y constructos teóricos - Un enfoque representacional"; Javier Echeverría (Madrid): "Similitudes, isomorfismos y homeomorfismos entre representaciones científicas"; José A. Díez (Tarragona): "Hacia una teoría general de la representación científica"; C. Ulises Moulines (Munich): "Esbozo de ontoepistemosemántica" y José L. Falguera (Santiago): "Incommensurabilidad y ontosemántica representacional". Como es habitual este número de *Theoria* incluye las secciones de recensión de libros, crónicas y noticias.

- Editada por los profesores Albert Newen (Bonn) y Uwe Meixner (Regensburg) ha aparecido el primer volumen de la revista **Logical Analysis and History of Philosophy** que está

dedicado a la *Historia de la Filosofía en General*. Este volumen contiene las siguientes contribuciones: Albert Newn: "Logische Analyse und der philosophische Begriff der Aufklärung. Programmatische Bemerkungen"; Ulrich Nortmann: "Der Platonismus, wissenschaftstheoretisch betrachtet"; Franz von Kutschera: "Parts of forms. An essay concerning Plato's Parmenides"; Uwe Meixner: "Negative theology, coincidentia oppositorum, and Boolean algebra"; Graham Priest: "To be and not to be - that is the answer. On Aristotle on the Law of Non-Contradiction"; Michael Wolff: "Prinzipien und espositorische Beweise in Aristoteles' Syllogistik"; Paul Thom: "How to base apodeictic syllogistic on essentialist theory"; Jan Wolenski: "Scepticism and logic"; Hermann Widemann: "Die Unterscheidung zwischen einfacher und bedingter Notwendigkeit in der Philosophiae Consolatio des Boethius"; Jay F. rosemberg: "Descartes' skeptical argument" y Wolfgang Kuenne: "Substanzen un Adhaerenzen. Zur Ontologie in Bolzano's Athanasia".

Se pueden enviar contribuciones para la confección del segundo volumen que está dedicado a la *Filosofía Antigua* hasta el 31 de mayo de 1998. Las lenguas admitidas son el Inglés y el Alemán. Los artículos deben incluir un abstract. Para ulterior información consultar la página WEB: <http://www.uni.bonn.de/PLA/>.

- La revista **Laguna** es la revista de la Facultad de Filosofía de la Universidad de La Laguna que comienza una nueva época con una periodicidad anual. Se pueden enviar contribuciones para el nuevo número hasta el 5 de mayo de 1998. Los originales deberán presentarse en doble espacio en DIN A4 y no excederán de 25 páginas. También se pueden enviar reseñas de libros de una extensión no superior a 5 páginas. La colaboración irá acompañada con el diskette correspondiente en word perfect 6.0 y todas las referencias bibliográficas irán a modo de citas a pie de página.

- La revista **Teorema** editada por Luis Valdés Villanueva (Murcia), publica su número 3 del vol. XVI de septiembre de 1997. Contiene los siguientes artículos: "G. Frege: Diario (10 de marzo a 9 de mayo de 1924)"; "Terrorismo y secesión " por P. Gilbert; "Los terroristas

justifican el terrorismo" por D. George y "El terror del terrorismo" por S. Ashford. El número también incluye las siguientes notas críticas: "Estados, naciones y nacionalismos" por O. Jaime-Jiménez y "En defensa de la epistemología filosófica" por M. J. Frapolli. Como es habitual este número de Teorema incluye las secciones de revista de libros, crónicas y noticias además del suplemento "Limbo".

- La revista **The Monist**, dirigida por el prof. Barry Smith (Buffalo) anuncia, las fechas de publicación (FP), los títulos (T) y las fechas límite (FL) para la recepción de originales que contribuyan a los siguientes números de la revista:

(FP) Octubre 1998. Editor: P.J. Phemister (Liverpool).

(T): *Re-pensar a Leibniz*.

(FL): Enero 1998.

(FP) Enero 1999. Editor: G. Longo (París).

(T): *Filosofía de las CC. de la Computación*.

(FL): Enero 1998.

(FP) Abril 1999. Editor: J. C. Evans (St. Louis).

(T): *Filosofía continental: a favor y en contra*.

(FL): Abril 1998.

(FP) Julio 1999. Editor: N. Miscevic (Marivor).

(T): *Nacionalismo*.

(FL): Julio 1998.

(FP) Octubre 1999. Editor: J. Proust (París).

(T): *Teorías cognitivas de la enfermedad mental*.

(FL): Octubre 1998.

(FP) Enero 2000. Editor: H. Hochberg (Austria).

(T): *La tradición austriaca: Desde Bolzano hasta el Círculo de Viena*.

(FL): Enero 1999.

(FP) Abril 2000. Editor: P. Maddy (Irvine).

(T): *Filosofía y matemática aplicada*.

(FL): Abril 1999.

Para ulterior información contactar con Barry Smith. E-mail: [plismith@acsu.buffalo.edu](mailto:plismith@acsu.buffalo.edu). Fax: 07-1-716-645-6139.

- La revista **Arbor** en su número de

agosto de 1997, publica un monográfico titulado "Progreso Científico e Innovación Tecnológica" editado por el profesor Wenceslao J. González. Incluye los siguientes contenidos: Presentación: "Progreso Científico e Innovación Tecnológica: La Tecnociencia y el problema de las relaciones entre Filosofía de la Ciencia y Filosofía de la Tecnología" por Wenceslao J. González (La Coruña); Su primera parte "Marco teórico" incluye la contribución de Ilkka Niiniluoto (Helsinki) titulada "Ciencia frente a Tecnología: ¿Diferencia o Identidad?". La segunda parte "La Perspectiva del Progreso Científico" contiene los siguientes artículos: "Verdad y Progreso Científico" por Antonio Diéguez (Málaga); "Incommensurabilidad Semántica y Progreso Científico" por Juan Vázquez (Santiago) y "Realismo, Antirrealismo y Progreso de la Física" por Miguel Boyer (Madrid). Su tercera parte "El Enfoque de la Innovación Tecnológica" contiene "El Concepto de Progreso Tecnológico" por Miguel A. Quintanilla (Salamanca) y "Límites de la Tecnología" por Ilkka Niiniluoto (Helsinki).

## 5. FORUM

Esta sección del boletín está dedicada a comentarios y notas breves que por su interés general y actualidad puedan suscitar debate entre los miembros de los distintos ámbitos académico-disciplinarios e institucionales de nuestra Sociedad. Todos los miembros de la Sociedad están cordialmente invitados a participar en esta sección. Para ulterior información dirigirse al profesor Fernando Broncano: [broncano@gugu.usal.es](mailto:broncano@gugu.usal.es)

### *¿Motivaciones dudosas para mejorar la ciencia?*

*(Comentario a "Nuevos senderos en el territorio. ¿Podrán convivir el internalismo y el externalismo el próximo siglo?")*

*José Manuel de Cózar,  
Universidad de La Laguna.*

El profesor Broncano suscita con su escrito una cuestión prioritaria para el futuro de la Filosofía de la Ciencia, aunque los términos en los que está planteada conllevan, en su generalidad, ciertas dificultades, que desearía mencionar brevemente en este comentario. El profesor Broncano pregunta, en primer lugar si se está creando una nueva tradición (ligada, por emplear una única expresión, a los llamados "Estudios Sociales de la Ciencia") y, en segundo lugar, si esta nueva tradición cohabitaría, cooperaría o competiría con la tradición a la que aludimos con el rótulo de "Filosofía de la Ciencia".

Pese a que el profesor Broncano desea mantener la discusión en un nivel estrictamente "teórico y filosófico", permítaseme una palabra (o dos) sobre la dimensión institucional del problema. Por suerte o por desgracia, los factores institucionales están a la base de numerosas polémicas que, en principio, se presentan como exclusivamente intelectuales. La creación de un nuevo campo de investigación, reconocido oficialmente mediante normativas y financiación, la ulterior dinámica expansiva del mismo, tal y como se plasma en nuevos departamentos, revistas, congresos, colegios invisibles, etc. son fenómenos ampliamente analizados, precisamente, por quienes estudian empíricamente la actividad científica. En el caso que nos ocupa, la agresividad o desdén mostrados con cierta frecuencia por los practicantes de disciplinas empíricas como la Sociología hacia el trabajo de los filósofos de la ciencia puede responder, en ocasiones, a una táctica deliberada para imponer un control efectivo sobre los recursos de investigación y alcanzar un cierto estatus académico y social... además, no lo olvidemos, de pagar con la misma moneda una duradera actitud de superioridad de la Filosofía de la Ciencia, actitud que se ha venido basando en la tan traída y llevada separación de contextos.

Un mecanismo de defensa bastante comprensible se esconde sin duda tras algunas sorprendentes e instantáneas conversiones de filósofos de toda la vida en estudiosos altamente sensibles al trabajo empírico realizado por sus aparentes competidores. No nos rasguemos las

vestiduras si admitimos, por lo demás, que también entre los filósofos hay modas, que unos campos de investigación se abandonan paulatinamente en favor de otros no sólo por una lógica evolución de las cuestiones tratadas dentro de los mismos, sino también por simple hastío o por la búsqueda de --discúlpese la frivolidad de la expresión-- nuevas emociones (por ejemplo, el desplazamiento de la Filosofía del Lenguaje por la Filosofía de la Mente).

Por todo ello, la cohabitación, cooperación o competición entre las dos tradiciones sobre las que se interroga el profesor Broncano (la internalista, típica de la Filosofía de la Ciencia y la externalista, representada por los Estudios sobre la Ciencia) dependerá en no poca medida de factores tales como la fuerza de los partidarios de cada una de esas tradiciones, las cambiantes modas intelectuales o los vaivenes en la percepción social --incluyendo, por supuesto, a los responsables políticos-- de la clase de investigación que vale la pena apoyar en cada caso.

Y si se juzga que lo dicho hasta aquí refleja de la manera más perfecta un caso de conversión sospechosa o de paso al enemigo, contestaré que, en lugar de iniciar una defensa de por qué, a mi juicio, la Filosofía de la Ciencia ha debido transformarse a partir de Kuhn llevada por razones filosóficas de peso, prefiero ocuparme de comentar la parte del escrito de profesor Broncano que discute los objetivos normativos de ambas tradiciones. Aquí es donde se detectan un par de puntos dudosos que son el resultado, como señalé al principio, de la amplitud de los términos en los que se plantea la caracterización de ambas tradiciones. De acuerdo con el profesor Broncano, la tradición internalista ha venido regulada por la finalidad de "mejorar la ciencia", entendiéndose esta meta en un sentido básicamente metodológico y epistemológico. En cambio, la tradición externalista se guiaría por el fin de "hacer mejor la ciencia" en un sentido "ético, político, social que antes no tenía. La ciencia (la tecnología) sin el auxilio del sociólogo es mala, dañina."

El espacio para contribuciones como la de profesor Broncano o la mía propia fuerza a aceptar un estilo que asume simplificaciones a veces algo arriesgadas. Por eso convengamos en aceptar, a los efectos de la discusión, la equiparación implícita entre internalismo y Filosofía de la Ciencia, por un lado, y

externalismo y Estudios Sociales de la Ciencia, por otro. Aun así, deberíamos recordar que el propósito que animaba a buena parte de conspicuos y tradicionales internalistas, como muchos del Círculo de Viena o el demarcacionista por antonomasia, K. Popper, no era exclusivamente metodológico. La filosofía se constituía en "perro guardián" de las normas metodológicas de la ciencia más bien a título honorífico, como plasmación de su posición meta-discursiva, ya que no entraba casi nunca en suficiente detalle como para pretender analizar y mejorar métodos específicos de las distintas disciplinas científicas. Esa defensa de la metodología científica, en un plano general, tenía a su base un deseo muy vivo de evitar que el oscurantismo (ya estuviera ejemplificado, según los gustos, por la religión, la metafísica o el fascismo) pudiera esgrimir elementos epistemológicos para apagar las luces ilustradas de las que la ciencia se suponía era el resplandor más luminoso. De modo que existía un crucial componente ético, en el sentido indicado, tras el trabajo de la mejor Filosofía de la Ciencia, si bien no solía aparecer explícitamente formulado. Claro que esa inspiración ética partía de la premisa contraria a la que según Broncano, anima a la Sociología de la Ciencia: la ciencia y la tecnología serían buenas, beneficiosas, traedoras de progreso, por lo que habría que defenderlas de los ataques --en el plano intelectual o en el político-- de las fuerzas reaccionarias.

Tampoco suscribiría la tesis según la cual el principal objetivo normativo de los Estudios sobre la Ciencia, como un todo, es el de mejorar ética, política y socialmente la ciencia. Por cierto que muchos de tales estudios han intentado mostrar, a la inversa, cómo la maldad de la sociedad ha propiciado, mediante influjos sexistas, elitistas, racistas, etc. una ciencia al servicio del poder o de los ideales más reprobables. Si la estadística, los test de inteligencia o los estudios sobre gemelos se han empleado para reforzar el darwinismo social o las medidas eugenésicas, se podría arguir que la culpa, más que de la empresa científica como tal, es de unos científicos que, en tanto hombres, blancos y miembros de las clases dominantes, han hecho un mal uso, consciente o inconscientemente, de herramientas científicas por sí mismas irreprochables. Al fin y al cabo, aunque no se comparta este punto de vista, no es de extrañar su

defensa, ya que el determinismo social ha sido la posición dominante en estos contextos; la tecnología o la ciencia, se ha dicho hasta la saciedad, son construidas socialmente. Causa sorpresa --y hasta diría que una cierta indignación-- que sociólogos de la ciencia tan conspicuos como Harry Collins y Trevor Pinch, tras años de estudios, acaben concluyendo que la ciencia, como esa creación de la mitología judía, "no es una criatura perversa sino un poco necia. Al gólem ciencia no hay que reprocharle sus errores; son nuestros errores". (Lo han escrito sin ningún pudor en *El gólem*, ese librito de divulgación y propaganda de la sociología de la ciencia que, por otra parte, es tan fraudulento respecto a lo que promete su subtítulo "Lo que todos deberíamos saber acerca de la ciencia".)

Pero más importante es que otra parte de los Estudios Sociales ni siquiera tenga pretensiones de denuncia de unas ciencias y tecnologías que pueden ser tan dignas de justa admiración intelectual como peligrosas para la sociedad o devastadoras del entorno natural. Más bien, en aras de una supuesta escrupulosidad científica, se mantienen en un plano descriptivo, reniegan de intentos históricos y sociológicos pasados porque intentaron ofrecer una visión crítica de aquello que éstos de ahora, según dicen, se limitan a describir. A pesar de mi admiración por Bruno Latour, he de reconocer que la orientación etnográfica y etnometodológica de la ciencia tiende sospechosamente a lavarse las manos en este espinoso tema.

Por último --debo pedir disculpas al profesor Broncano por no dedicar directamente el cuerpo de mi escrito a tratar la pregunta que él considera como el conflicto filosófico interesante en todo este asunto--, ¿no disponemos de un buen análisis acerca de la compatibilidad de los dos objetivos normativos mencionados? Dicho más claramente: ¿puede ser contradictorio intentar la mejora metodológica de la ciencia y, al mismo tiempo, mejorar el ethos y los productos de la ciencia en su relación a la sociedad? Plantearlo en este nivel de generalidad exige una respuesta igualmente general que quizá sea inexistente o, de darse, un tanto superficial. Tal vez el profesor Broncano matizaría con gusto la cuestión, a fin de especificar algo más los términos de la misma. Pues siempre será factible encontrar un caso actual o un episodio histórico --o incluso imaginar

una situación hipotética-- que muestre cómo una intervención social en determinada disciplina científica o especialidad tecnológica, guiada por la mejor de las intenciones, puede suponer una cortapisa importante para la investigación. Se me ocurren, de buenas a primeras, dos ejemplos. El primero es cómo el sistema de financiación pública de la ciencia promueve, según algunos, una dulce mediocridad en el nivel de competencia profesional de los científicos. El otro: siempre surgen voces que, alegando en la mejor tradición hagiográfica galileana la libertad de investigación, se niegan a admitir medidas legislativas que prohiban o regulen determinados métodos de experimentación. Y --nos preguntan-- si el bien de la investigación tecno-científica promueve a su vez el bien de la humanidad, ¿no sería justificable no sólo metodológica sino éticamente clonar seres humanos aprovechando vacíos legales o rebuyendo la legalidad vigente?

Con objeto de no extenderme demasiado --y también, lo confieso, pensando en reservar algún cartucho para más adelante, por si acaso lo necesitara-- observaré para concluir que, según autores como el "epistemólogo social" Steve Fuller (que no es precisamente santo de mi devoción) y, en general, el mejor pragmatismo (y no estoy pensando en Rorty), la mejora de la función social beneficiosa que desempeña la actividad tecno-científica pasa, justamente, por una adecuada gestión que la sociedad haga de la misma, de modo que facilite su funcionamiento e incluso ponga las condiciones para mejorar el "proceso de producción del conocimiento". Fuller refina su argumento al señalar que podemos enfocar la tarea normativamente, en un doble sentido, en tanto recurramos a lo que entendemos son métodos científicos para mejorar metodológica y éticamente la actividad científica, sin por ello vernos comprometidos con la tesis de que esos métodos son representativos de lo que realmente hacen la mayor parte de los/las científicos/as. En este terreno, debido a lo complejísimo del empeño, filósofos, sociólogos y demás estudiosos de la ciencia y de la tecnología tenemos un papel que desempeñar, si así lo deseamos y nos lo permiten, en tanto que especialistas. Es un papel pequeño en comparación con los poderes de los agentes sociales que realmente deciden en estas cuestiones de política científica y tecnológica, pero es mejor

que nada, al fin y al cabo.

Sea como fuere, la pregunta suscitada por el escrito del profesor Broncano invita a un examen más detenido. A mi juicio, dicho examen debería, entre otras cosas, ver si resulta útil seguir conservando la distinción entre contexto interno y contexto externo, al menos tal y como tradicionalmente ha sido establecida.

## 6. BECAS Y BOLSA DE TRABAJO

- El Instituto de Investigaciones Filosóficas de la Universidad Nacional Autónoma de México ofrece por tercer año consecutivo dos estancias de investigación postdoctoral con duración de 1 año y con posibilidad de una prórroga. Las estancias comenzarán a principios de septiembre de 1998 (aunque esto es negociable). La cuantía mensual de estas becas es el equivalente a 1.000 dólares americanos. Los requisitos son tener el grado de doctor sin haber transcurrido más de 3 años desde su obtención. Durante la estancia los becarios llevarán a cabo un proyecto de investigación y publicarán algún producto de éste. Asimismo, supervisarán los trabajos de becarios, impartirán un curso y se espera que participen en las actividades académicas del Instituto y estén dispuestos a discutir trabajos con los demás investigadores del centro. Solicitudes: se debe remitir un curriculum vitae, algún artículo o trabajo, un proyecto de investigación y 2 cartas de recomendación. Estos documentos pueden enviarse por correo normal o vía E-mail a: Dra. Maite Ezcurdia (Secretaría Académica): maite@servidor.unam.mx, tel: 525-6227208. Fax: 525-6654991. Dirección postal: Instituto de Investigaciones Filosóficas (UNAM). Circuito Mtro. Maris de la Cueva s/n. Cd. Universitaria. Coyoacán, D.F. 04510, México. Tel: 525-622-7242/41, Fax: 525-665-4991. La fecha límite de solicitudes es el 31 de marzo de 1998.

- Las siguientes ofertas de trabajo están extraídas del *Jobs for Philosophers* publicación de la American Philosophical Association (APA).

Se trata de puestos de trabajo en los Estados Unidos que pueden ser solicitados por ciudadanos españoles. La información incluye la Universidad (U) que hace la oferta, el nivel o tipo de posición (N), el área de especialidad de la plaza (E), las áreas de competencia que deben también reunir los solicitantes (C), los requisitos que deben reunir los solicitantes para la formalización de la solicitud (R), la fecha límite de recepción de solicitudes (F) y las direcciones de envío (D).

(U): Ashland University, Ashland, OH.

(N): (2) profesores ayudantes.

(E): Filosofía aplicada, lógica, filosofía continental, especialmente siglos XIX y XX.

(C): abierto.

(R): Grado de doctor. Carta de solicitud, CV, tres cartas de recomendación y certificación de calificaciones.

(F): 15 de abril de 1998.

(D): Dr. Mark Hamilton, Search Committee, Dept. of Philosophy, Ashland University, 401 College Av., Ashland, OH. 44805.

(U): University of Cincinnati, Cincinnati OH.

(N): profesor visitante ayudante.

(E): abierta.

(C): abierta.

(R): Grado de doctor preferible. CV, cartas de recomendación y ejemplar de una publicación.

(F): 15 de marzo de 1998.

(D): VAP search, Department of Philosophy, University of Cincinnati, OH. 45227-0374.

## 7. LISTADO DE SOCIOS CON CORREO ELECTRÓNICO

El presente listado incorpora los cambios, correcciones y nuevas direcciones electrónicas que se han remitido desde la aparición del anterior boletín nº 13. Agradecemos la colaboración de todos para mantener este listado actualizado. Con el ánimo de mantener la comunicación entre los miembros de la Sociedad, es deseable que cualquier cambio, error u omisión en la dirección electrónica se indique lo antes posible a las direcciones que cierran el presente boletín.

- Juan José Acero Fernández

- acero@platon.ugr.es  
 - Eduardo Aibar Puentes  
 aibar@gugu.usal.es  
 - Jesús Alcolea Banegas  
 alcolea@mac.uv.es.  
 - Enrique Alonso  
 enrique.alonso@uam.es  
 - J. Francisco Álvarez Álvarez  
 falvarez@sr.uned.es  
 - Juan Ramón Álvarez  
 dfojab@unileon.es  
 - Amador Antón Antón  
 anton@llevant.uji.es  
 - Xabier Arrazola Iturbe  
 ylparitx@sf.ehiv.es  
 - Francisco José Ausín  
 txetxu@sf.ehu.es  
 - Calixto Badesa Cortés  
 badesa@cerber.mat.ub.es  
 - Antonio Benitez  
 abenitez@filos.ucm.es  
 - Francisco Bonin Aguiló  
 HFFBA@HISTO.ALCALA.ES  
 - Joaquín Borrego Díaz  
 jborrego@sevaxu.cica.es  
 - Roger Bosch Bastardes  
 roger@pinon.ccu.uniovi.es  
 - Fernando Broncano  
 broncano@gugu.usal.es  
 - Eduardo Bustos Guadaño  
 ebustos@sr.uned.es  
 - Franciseo José Campos Roselló  
 BITNET: camposf@evalun.11  
 INTERNET: camposf@um.ci.uv.es  
 - Alberto Carreras Gargallo  
 acaras@msf.unizar.es  
 - María Cerezo Lallana  
 mcerezo@filoso.unav.es  
 - Ramón Cirera Duocastella  
 cirera@cerber.mat.ub.es  
 - José Manuel de Cózar Escalante  
 JCOZAR@ULL.ES  
 - Pilar Dellunde i Clavé  
 dellunde@cc.uab.es  
 - Guillermo María Denegri Rosell  
 mpperez@alcala.es  
 - Amparo Díez Martínez  
 yipdimaa@ss.ehu.es  
 - Javier Echeverría Ezponda  
 flvee20@fresno.csic.es  
 - Anna Estany  
 aestany@cc.uab.es  
 - Arantza Etxeberria Agiriano  
 ylbetaga@sf.ehiv.es  
 - José Luis Falguera López  
 flfgalg@usc.es  
 - Enrique Gustavo Fernández Díez-Picazo  
 fernanel@uk.ac.lse  
 - Rodolfo Fernández González  
 pslog01@sis.ucm.es  
 - Luis Fernández Moreno  
 flvfm16@fresno.csic.es  
 - José Ferreirós Domínguez  
 jmferre@obelix.cica.es  
 - Luis Floría Gimeno  
 luiflo@cpd.uva.es  
 - Josep Maria Font LLOvet  
 font@cerber.mat.ub.es  
 - Mario Francisco Villa  
 cmsfi8@covuov11.bitnet  
 - Manuel García-Clavel  
 clavel@csl.sri.com  
 - Manuel García Doncel  
 mg.doncel@cehic.uab.es  
 - María José García Encinas  
 ylbgaenm@sf.ehu.es  
 - José Luis García Lapresta  
 lapresta@cpd.uva.es  
 - Julia García Maza  
 flvpp01@cc.csic.es  
 - Fernando García Murga  
 ylbgamuf@ss.ehiv.es  
 - Manuel García-Carpintero  
 garcia@cerber.mat.ub.es  
 - Alejandro Garciadiago Dantan  
 gardan at servidor.unam.mx  
 - Ángel Javier Gil Estallo  
 ajgil@upf.es  
 - Javier Gómez Ferri  
 gomez@num.uji.es  
 - Antoni Gomila Benejam  
 agomila@a585.usal.es  
 - Wenceslao González Fernández  
 wencglez@ude.es  
 - Oscar González Gilmas  
 ylpoggio@sf.ehu.es  
 - Tobies Grimaltos Mascarós  
 tobies.grimaltos@uv.es  
 - Jesús Hernández Alonso  
 hernande@ccuam3.sdi.uam.es  
 - M<sup>a</sup> del Rosario Hernández Borges  
 mhdez@ull.es



- Manuel Hernández Iglesias  
mhi@fcu.um.es
- Antonia Huertas Sánchez  
imat9@cc.uab.es
- Andoni Ibarra  
yipibuna@sf.ehu.es
- Begofia Ilarregui Miranda  
bilar@filos.unav.es
- Juan Ramón Iraeta Quintela  
flvpp01@cc.csic.es
- Ramón Jansana Ferrer  
jansana@cerber.mat.ub.es
- Juan Carlos León Sánchez  
jleon@fcu.um.es
- Alejandro LLano Cifuentes  
allano@rector.unav.es
- Fabio Maldonado-Veloza  
fabiomv@faces.ula.ve
- María Manzano Arjona  
manzano@cerber.ub.es
- Alfredo Marcos  
amarcos@wamba.cpd.uva.es
- Huberto Marraud  
hubert.marraud@uam.es
- Juan Carlos Martínez Alonso  
martinez at cerber.ub.es
- Pascual Martínez-Freire  
freire@ccuma.una.es
- Concha Martínez Vidal  
lffpcmav@usc.es
- Miguel Moreno  
mmoreno@ugr.es
- Jesús Mosterin Heras  
mosterin@cerber.ub.es
- Carlos Moya Espi  
Carlos.Moya@uv.es
- Santiago Navajas Gómez de Aranda  
mage1@eco.uc3m.es
- Ángel Nepomuceno  
nepomuce@pop.cica.es
- Jaime Nubiola  
jnub@mail1.cti.unav.es
- León Olivé Morett  
olive@servidor.unam.mx
- Kepa M. Ormazabal Sánchez  
jeporsak@bs.ehu.es
- Jesús Padilla Gálvez  
jpadgal@eeule11
- Joan Pages  
pages@skywalker.udg.es
- Gladys Dora Palau Claver  
palau@alchy2.uba.ar
- Lorenzo Peña Gonzalo  
lavinius@cc.csic.es
- Manuel Pérez Otero  
perez@trivium.gh.ub.es
- Fernando M. Pérez Herranz  
Perez.Herranz@ua.es
- Eulalia Pérez Sedeño  
eulalia@eucmax.sim.ucm.es
- Paloma Pérez-Ilzarbe Serrano  
pitzarbe@mail1.cti.unav.es
- Mario Pérez-Jiménez  
marper@sevaxu.cica.es
- Luis Miguel Peris Vifé  
perisv@platon.ugr.es
- David Pineda Oliva  
pineda@skywalker.udg.es
- Daniel Quesada  
ilff2@cc.uab.es
- Eloy Rada García  
eloy.rada@human.uned.es
- Jordi Rebagliato Nadal  
rebaglia@cerber.cb.es
- Andrés Rivadulla Rodríguez  
fslog07@emducms1.sis.ucm.es
- Uxia Rivas Monroy  
lfixia@usc.es
- Francesc Rocher Muñoz  
rejel@onyar.udg.es
- Javier Rodríguez Alcazar  
frodguez@goliat.ugr.es
- Francisco Rodríguez Consuegra  
francisco.rodrigue@at.uv.es
- Concepción Roldán Panadero  
c.roldan@fresno.csic.es
- E. Romero  
eromero@platon.ugr.es
- Elena Ronzón  
synolonivmesa.cpd.unioni.es
- José Miguel Sagüillo Fernández-Vega  
lflgsagu@usc.es
- Francisco José Salguero Lamillar  
salguero@sevaxu.cica.es
- M<sup>a</sup> Isabel Sánchez Balmaseda  
balsameda@filos.ucm.es
- Manuel Antonio Sellés García  
mselles@human.uned.es
- Alejandro Sobrino Cerdeiriña  
lflgalex@usc.es
- Mauricio Suárez Aller  
suarez@lse.ac.uk
- Josefa Toribio Mateas  
pepa@twinearth.wustl.edu

- José Pedro Ubeda Rives  
Jose.P.Ubeda@uv.es  
- Carlos Ulises Moulines  
Moulines@lrz.uni-muenchen.de  
Barrios@lrz.uni-muenchen.de  
- Jon Umerez Urrezola  
yfbumurj@sf.ehu.es  
- Juan Vázquez Sánchez  
lflgvqz@usc.es  
- Luis Vega Reñón  
lvega@step.es  
- Jesús Vega Encabo  
jvega@585.usal.es  
- Julián Velarde  
synolonfivmesa.cpd.unioni.es  
- Buenaventura Verdú Solans  
verdu@cerber.ub.es  
- F. Javier Vidal García  
jvidal@rs6000.usal.es  
- Javier Vilanova Arias  
vilanova@usc.es  
- Luis Villegas Forero  
lflpvill@usc.es  
- Yosu Yurramendi Mendizabal  
ccpyumej@si.ehu.es

## 8. NOTICIAS DE LA SOCIEDAD

- En el seno de la reunión científica "Mundos Artificiales: Seminario sobre la Filosofía de la Tecnología", el pasado día 19 de febrero de 1998 a las 16'30 hs. tuvo lugar en la Universidad de Salamanca, la **Asamblea Anual de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España** con el siguiente orden del día:

- 1.- Lectura y aprobación (si procede) del Acta de la Asamblea General anterior que tuvo lugar el 7 de febrero de 1997 en la Facultad de Letras de la Universidad Autónoma de Barcelona (Bellaterra).
- 2.- Informe del Presidente y de la Secretaria.
- 3.- Informe del Tesorero y aprobación (si procede) de los gastos de 1997.
- 4.- Cuotas y presupuesto para 1998.
- 5.- Socios de Honor e Institucionales.
- 6.- Publicaciones.
- 7.- Acuerdos a tomar sobre la enseñanza de la Filosofía en la Eso.
- 8.- Actividades a realizar en el año 1998.
- 9.- Ruegos y preguntas.

Se proporciona a continuación un breve resumen de los puntos más destacados de esta reunión. Se aprueba el acta de la sesión anterior. Con respecto al punto dos, La Sociedad aprobó los siguientes 4 minisimposios para el I Congreso Iberoamericano de Filosofía :

1. "Semántica y Ontología" propuesto por Luis Fernández Moreno.
2. "Ideas representacionales en la Historia" propuesto por Andoni Ibarra.
3. "Ciencia y Valores" propuesto por Javier Echeverría y Eulalia Pérez Sedeño.
4. "Problemas de la Historia de la Lógica" propuesto por Luis Vega Reñón.

Estas propuestas ya fueron a su vez aprobadas por el Comité Organizador del I Congreso Iberoamericano de Filosofía.

La Sociedad también apoyará las siguientes propuestas de simposios para 1998:

1. "Filosofía de la Tecnología: Mundos Artificiales". Universidad de Salamanca. Del 18 al 20 de febrero de 1998.
2. "Ciencia y Valores Éticos". Universidad de la Coruña. Los días 5 y 6 de marzo de 1998.
3. "El papel de los valores en las controversias científicas". Universidad Complutense. Del 20 al 22 de abril de 1998.
4. "III Congreso Internacional de Ontología". Universidad del País Vasco y Universidad de Barcelona. Octubre de 1998.

También se informa que se ha garantizado la presencia de Francisco Ayala al I Congreso Iberoamericano y al III Congreso de Ontología antes mencionados.

Se señaló también que la Sociedad apoyará a aquellos socios que decidan presentar su candidatura para organizar el Congreso Internacional de la División del año 2003. A continuación el Presidente informó de la aprobación de un convenio de colaboración entre la Sociedad y la revista Teorema, editada por el profesor Valdés que recoge los siguientes aspectos:

- a) Los índices de la revista aparecerán en la página WEB de la Sociedad.
- b) Los socios que adquieran la revista recibirán un descuento.
- c) La revista dedicará una página para información de la Sociedad.

Con respecto al punto 3 y 4, y después del informe del Tesorero, se aprueban las cuentas

de 1997 y el presupuesto de 1998. Asimismo, se acuerda no aumentar la cuota anual de los socios.

En el punto 5 se acuerda nombrar socio institucional durante 1 año sin aportación económica al Departamento de Filosofía de la Universidad de Salamanca, que dió acogida a la V Asamblea General de la Sociedad. En el punto sexto el Presidente dió cuenta de las publicaciones promovidas por la Sociedad:

- a) Volumen monográfico de **Endoxa** en honor a T. Kuhn que edita el profesor Carlos Solís, y de un libro en la Editorial Paidós.
- b) Publicación sobre **Ciencia y Género** de la editorial de la Complutense de Madrid.
- c) El Volumen **La Naturalización de la Filosofía de la Ciencia** editado por A. Ambrogio.
- d) Publicación de las contribuciones al simposio **Ciencia y Guerra** editado por Andoni Ibarra y Javier Echeverría.
- e) Publicación **El Pensamiento de L. Laudan** editado por Wenceslao J. González.

Con respecto al punto 7, la Secretaria dió noticia de la reducción del número de horas de la materia de filosofía en la Enseñanza Secundaria y de la reunión que tuvo lugar en Madrid el pasado noviembre a la que asistieron la mayor parte de los Decanos y Vice-Decanos de las Facultades de Filosofía del país. Se dió lectura al comunicado que saliera de dicha reunión y se decide apoyar dicho documento. A continuación la Secretaria informó de las actividades previstas y que la Sociedad apoyará en 1998:

1. "Bioética y Valores". Universidad del País Vasco. Del 9 al 11 de marzo de 1998.
2. "El papel de los valores en las controversias científicas". Universidad Complutense. Del 20 al 22 de abril de 1998.
3. "Economía de la ciencia y economía como ciencia". Instituto de Filosofía (CSIC). Días 6 y 7 de mayo de 1998.
4. "III Congreso Internacional de Ontología". Universidad del País Vasco y Universidad de Barcelona. Octubre de 1998.
5. "Physics: From Aristotle to Quantic Physics". San Juan de Luz- San Sebastián. Octubre de 1998.
6. "Ciencia, Significado y Valores". Universidad de Santiago de Compostela del 18 al 20 de noviembre de 1998.

Finalmente el Presidente D. Javier Echeverría informó sobre los proyectos para

1999. Se contempla la posibilidad de realizar la próxima Asamblea General en Tenerife. Asimismo, se preveen importantes actividades científico-académicas que tendrán como sede la Universidad Internacional Menéndez Pelayo de Valencia (Universidad de Otoño) centradas en la biología y el mundo de la información y de los medios audiovisuales. Se apunta también la posibilidad de invitar en este contexto a distinguidos miembros de la comunidad internacional que han mostrado su interés en participar y venir a España. Entre ellos, E. Sober, C. Mitcham, N. Rescher, P. Kitcher y Van Fraassen.

**RECORDATORIO:** *El cobro de las cuotas de socio se ha agilitado mediante el procedimiento de domiciliación bancaria, pero existe todavía un importante número de socios que no han satisfecho las mismas. Se ruega encarecidamente a todas estas personas que procedan a normalizar su situación. Con este fin, todos los miembros de la Sociedad han recibido una circular informativa en la que se da cuenta de su situación con el pago de las cuotas desde 1993 a 1997 a la que rogamos se preste la correspondiente atención. Al final del presente boletín se encuentran las hojas para afiliación y domiciliación de cuotas de la Sociedad.*

- La siguiente es la dirección de la **PAGINA WEB DE LA SOCIEDAD DE LÓGICA, METODOLOGÍA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA EN ESPAÑA:**

[fs-morente.filol.ucm.es/sociedad/sociedad.htm](http://fs-morente.filol.ucm.es/sociedad/sociedad.htm)

También se puede acceder a través de la página web de la Universidad Complutense de Madrid:

[www.ucm.es/facultad filosofía/sociedad](http://www.ucm.es/facultad%20filosofia/sociedad)

## 9. NOTICIAS

- Por su interés general ofrecemos a continuación el Comunicado de la reunión de Decanos de Filosofía de las Universidades del

Estado, celebrada el pasado 21 de noviembre de 1997 en la Universidad Complutense, con asistencia de E. Nasarre, en la que estuvieron presentes el Presidente y el Secretario de la *Sociedad Española de Profesores de Filosofía*.

### COMUNICADO

1. Ante el debate público y político sobre el "Plan de Mejora de las Humanidades" presentado por el Ministerio de Educación y Cultura, los Decanos y Directores de Departamentos de las Facultades de Filosofía del Estado Español, del Instituto de Filosofía del C.S.I.C., así como representantes de Asociaciones de Profesores de Enseñanza Secundaria, estiman y manifiestan que la discusión y decisión sobre las formas y contenidos de la Enseñanza y su Reforma tienen un alcance y unos efectos a largo plazo sobre la sociedad y su tejido cultural que requieren consideraciones no sólo basadas en las urgencias que impone el legítimo debate partidario y democrático. La decisión sobre el modelo y los contenidos de la Enseñanza obligatoria y el Bachillerato y, en concreto, sobre el lugar de las Humanidades en él, puede, por ello, sufrir y verse distorsionado si se contempla al margen del más amplio debate de la opinión civil ilustrada. Estiman, por eso, que las decisiones sobre el lugar de la Filosofía en la Enseñanza Secundaria afectan a la médula de la moderna ciudadanía democrática y que por tanto, deben ser contempladas con la dimensión, la seriedad y la imparcialidad que comportan.

2. Se ratifican, en consecuencia, en el acuerdo de 25 de noviembre de 1994, por el que se constituyeron en Comisión de trabajo para colaborar con Instituciones, profesores y alumnos para contribuir a la defensa de la investigación y de la enseñanza de la Filosofía y de las Humanidades en los diversos niveles del Sistema Educativo.

3. Insisten en el *carácter formativo de las materias filosóficas*. Consideran que sin el conocimiento de figuras de la Historia de la Filosofía como Aristóteles, Kant o Newton, difícilmente cabe hablar de una formación humanística seria. El estudio de la Historia de la Filosofía promueve en el alumno un ejercicio intelectual de primer orden: rigor, coherencia,

exactitud, pertinencia, relación con la ciencia o con la problemática histórica en un momento dado; *sin que sea posible deslindar la actividad reflexiva de los contenidos y valores éticos, y de la acción político-social*.

4. Recuerdan a las autoridades educativas, tanto del Gobierno Central como de las Comunidades Autónomas, que el conocimiento de la tradición filosófica ha sido y es un elemento fundamental que ha contribuido a la conformación democrática de Europa y de su riqueza cultural.

5. En consecuencia, reivindican que la *Historia de la Filosofía* se incluya en el último curso de todas las modalidades del Bachillerato como *asignatura con carácter común y obligatorio, manteniéndose la Filosofía con carácter troncal* en el primer curso, y que la evaluación de esta disciplina forme parte de las Pruebas de Acceso a la Universidad.

Madrid, 21 de noviembre de 1997.

- Los profesores E. Sober, F. Ayala, V. Fraassen y P. Kitcher tienen previsto o han mostrado interés en realizar visitas de investigación a España. Aquellas personas interesadas en participar en una invitación coordinada entre distintas Universidades, contactar vía e-mail con alguno de los miembros de la Directiva de la Sociedad.

- Fe de errores y omisiones:

- La dirección de la página WEB del Departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Barcelona que insertamos en el Boletín anterior con motivo de dar cuenta del programa de doctorado de ese Departamento no es <http://www.mat.ub.es/~logica/Dpt.html>, sino <http://www.mat.ub.es/~logica/Dpt.html>.

- En el anterior Boletín anunciábamos que el profesor Wenceslao J. González de la Universidad de La Coruña había presentado su ponencia titulada "Prediction and Prescription in Economics: The Philosophical and Methodological Perspectives" con ocasión de la celebración del Congreso de 1997 de la

*International Economics and Philosophy Society* que tuvo lugar los pasados 26 y 27 de septiembre de 1997. Es dicha información se omitió el lugar de dicha reunión que fue la Universidad de New South en Sidney, Australia.

## 11. NOTICIAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FILOSOFIA ANALITICA (SEFA)

### \* II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FILOSOFIA ANALITICA (SEFA II)

El II Congreso de la Sociedad Española de Filosofía Analítica, primero tras el Congreso constituyente celebrado en Valencia en 1995, tendrá lugar en la Facultad de Filosofía de la Universidad Complutense de Madrid, Campus de Moncloa, los días 16, 17 y 18 de septiembre de 1998.

Serán admitidos para su examen por el Comité Científico resúmenes amplios (1500-2000 palabras) de ponencias sobre cualquier cuestión de interés filosófico, tratada desde una perspectiva analítica. El nombre del autor, junto con sus datos personales, figurará en hoja aparte en el mismo envío. Estos resúmenes serán sometidos al juicio anónimo de dos especialistas. La extensión final de las ponencias debería corresponder a una exposición oral de unos 45 minutos.

**Cuotas.** Hasta el 30 de junio de 1998:

No socios de la SEFA: 10.000 pesetas

Socios de la SEFA: 5.000 pesetas

Estudiantes: 3.000 pesetas.

A partir de esa fecha, las cuotas serán de 15.000, 8.000 y 5.000 pesetas respectivamente. Las cuotas deberán ser ingresadas en la cuenta nº 0049 2197 53 2314027359 (Banco Central Hispano), indicando que el ingreso se efectúa para el "Congreso SEFA II".

Las lenguas oficiales del congreso serán el español y el inglés.

Toda la correspondencia relativa al congreso debe dirigirse a:

Mariano Rodríguez González  
Despacho 1011-D, Buzón 41,  
Departamento de Filosofía IV  
Facultad de Psicología, Universidad

Complutense de Madrid.

Campus de Somosaguas, E-28223  
Madrid.

Teléfono (91) 3943101

Correo electrónico: [psfil03@sis.ucm.es](mailto:psfil03@sis.ucm.es),

o bien [marian@psi.ucm.es](mailto:marian@psi.ucm.es).

Para información sobre la SEFA pueden dirigirse a Carlos J. Moya, Depto. de Metafísica, Universidad de Valencia. Tel. (96) 3864848, Fax 3864432. Correo electrónico: [Carlos.Moya@uv.es](mailto:Carlos.Moya@uv.es). Los Actas del I Congreso se encuentran en la *Revista de Filosofía*, vol. IX (1996), nº 16.

### \* ECAP III

La Sociedad Europea de Filosofía Analítica y el Departamento de Filosofía de la Universidad de Maribor, Eslovenia, anuncian el Tercer Congreso Europeo de Filosofía Analítica, que tendrá lugar del 29 de Junio al 4 de Julio de 1999 en Maribor, Eslovenia. Tendrá un formato similar al del segundo congreso celebrado en Leeds en 1996. Se aceptarán comunicaciones sobre cualquier tema siempre que se aborde desde la perspectiva de la filosofía analítica. Las contribuciones serán sometidas a evaluación ciega y serán seleccionados en virtud de sus méritos. Los que deseen enviar trabajos para su presentación en el congreso deberán enviar tres copias de un abstract de no más de 1000 palabras (3 pp.) con su nombre y filiación en hoja aparte antes del 1 de diciembre de 1998 a la dirección que se indica abajo. Matrícula: US\$ 50 (US\$ 25 para estudiantes)

Habrará alojamiento disponible en la Universidad de Maribor; la oferta comprenderá desde estudios en residencias hasta hoteles en la ciudad. Más información relativa al alojamiento estará disponible en la segunda circular.

Dirección postal:

ECAP 3

Faculty of Education

Department of Philosophy

University of Maribor

Koroška 160

Fax: ++386 62 28 180

e-mail: [bozidar.kante@uni-mb.si](mailto:bozidar.kante@uni-mb.si)

### \* SIFA III. Società Italiana di Filosofia Analitica 3ª Conferencia Nacional.

Ciencia, filosofía y sentido común. Bologna, 23-26 de Septiembre de 1998.

En la tradición analítica han prevalecido dos puntos de vista respecto al modo en que se debe entender la relación entre la ciencia y la filosofía. Según Wittgenstein y la mayoría de sus

seguidores la ciencia y la filosofía tienen distintos métodos y perspectivas, y cualquier intento de hacer filosofía que tome como modelo el modo de hacer ciencia dará lugar a mala filosofía (a veces denominada "metafísica"). Según otra perspectiva liderada por Quine, la separación entre ciencia y filosofía no está fundamentada: la filosofía es, o debería ser, una continuación de la ciencia. La III conferencia nacional de la SIFA se propone discutir estos temas. Para más información [sifa98@dsc.unib.it](mailto:sifa98@dsc.unib.it). Para detalles de la organización consúltese la página web de la SIFA a partir del 30 de abril: <http://www.vc.unipmn.it/~sifa/sifa.htm>

## EVENTOS PASADOS

### \* Primer encuentro franco-italiano de filosofía analítica.

Padua, Italia, 4-6 de diciembre de 1997. Fue organizada por Ernesto Napoli (organizador local) y Marco Santambrogio (Universidad de Cagliari). La conferencia se financió mediante fondos procedentes del CNR para la Universidad de Cagliari. Durante los encuentros tuvieron lugar seis conferencias impartidas por Philippe De Rouilhan, Elisabeth Pacherie, François Recanati (en representación de Francia), Gabriele Usberti, Ernesto Napoli e Elisabetta Sacchi (en representación de Italia). Los trabajos presentados fueron todos de excelente calidad y la discusión resultó muy estimulante. Daniel Andler, Pascal Engel, Pierre Jacob, Jerome Pelletier, Joelle Proust, Claudine Tiercelin, Andrea Bianchi, Claudia Bianchi, Massimiliano Carrara, Michele Di Francesco, Daniele Giaretta, Paolo Leonardi, Enrico Martino, Alfredo Paternoster, Marco Santambrogio y Alberto Voltolini fueron los participantes en la discusión. Además, algunos estudiantes asistieron también a las conferencias. De Rouilhan (IHPST, Paris) presentó algunos prolegómenos a una teoría de las proposiciones y propiedades en un marco neorusselliano intensional. En concreto De Rouilhan discutió la propuesta de Bealer para la denominada opción 0 de Church y argumentó que, en una teoría predicativa consistente de las proposiciones, la cuantificación debe ser tratada como noción

primitiva y relativa. Usberti (University of Siena) planteó algunas líneas maestras para una semántica constructiva basada en la noción de justificación ideal. Asume la condición de adecuación de Dummett según la cual una teoría del significado debe ser una teoría de la comprensión al tiempo que rechaza el requisito relativo a que esa comprensión debe ser manifestable. Usberti mostró cómo en su aproximación el puzzle de Mates se puede resolver. Pacherie (CNRS, Aix-en-Provence) discutió la distinción de Searle entre intención previa e intención-en-la-acción. Mostró que trabajos recientes en neurofisiología de la acción, en particular en intención motora e imagen motora, pueden apoyar la distinción de Searle al tiempo que permiten explicar algunas dificultades relativas al carácter no conceptual de las intenciones-en-acción. Napoli (University of Padova) discutió tres puzzles relativos a la referencia argumentando que las distinciones modales no son tan importantes para una teoría de la referencia directa. Argumentó en concreto que el puzzle descrito por Wittgenstein en el párrafo 40 de las *Investigaciones filosóficas* se puede resolver si se tiene en cuenta la resistencia en el tiempo de ciertas propiedades. Recanati (CNRS-CREA, Paris) propuso una solución al problema de los enunciados de metaficción basados en la noción de simulación. Sugiere que es posible proporcionar una explicación unificada del problema de los nombres ficticios y del problema de los contextos de creencia. Recanati argumentó que a un sujeto que tiene una creencia sin un objeto se le puede ascribir "una creencia pseudo-singular", es decir, se puede considerar que tiene un token de sentencia singular mental en su caja de creencia pero que no tiene ninguna proposición singular. Sacchi (University of Bologna) presentó algunas reflexiones sobre el principio de Russell. Argumentó que la interpretación que Millikan hace de este principio es incorrecta y mostró por qué la interpretación de Evans es la mejor entre las disponibles. Sin embargo según Sacchi, Evans logra defender el principio sólo si la esencia del mismo es la idea de fundamentar las nociones semánticas e intencionales en bases epistémicas.

Alfredo Paternoster (Traducción: Concha Martínez)

\* **Naturalismo y Naturalización**, Pisa (Italia), del 15 al 17 de diciembre de 1997. La conferencia fue promovida por la SIFA y por el Departamento de Filosofía de la Universidad de Pisa. Se presentaron unas treinta contribuciones (entre comunicaciones y conferencias invitadas). Los participantes discutieron varios aspectos del naturalismo filosófico en distintos ámbitos, epistemología, ética, filosofía de la ciencia y filosofía de la mente. Entre los conferenciantes invitados figuraron Neil Mac Cormick ("The ideal and the actual in law and society"), Marcello Pera ("On naturalised epistemology"), Pier Giorgio Donatelli ("Naturalism and moral intelligibility"), Dirk Koppelberg ("What is naturalism today and what should it be tomorrow"), Marcello Frixione ("Semantic naturalism and psychological natural kinds"). Marcello Frixione (Traducción : Concha Martínez)

#### FUTURE EVENTS

\* **LOGICA '98** Liblice Chateau, Bohemia Central, República Checa, 23-26 de Junio de 1998. El Instituto de Filosofía y la Academia de Ciencias de la República Checa, anuncian el doceavo Simposio Internacional, LOGICA '98. Desde 1987 los simposios de LOGICA se han convertido en una plataforma interdisciplinar para abordar todos los aspectos de la lógica en los que han participado personalidades de prestigio y jóvenes investigadores. Conferenciantes invitados : R Brandom (Pittsburg) Kit Fine (Los Angeles). Lengua oficial : inglés. Matrícula : US\$ 230 para participantes (incluye pensión completa y estancia en el castillo de Liblice). Para más información relativa al simposio : [logica@mbox.cesnet.cz](mailto:logica@mbox.cesnet.cz) o en la dirección Petr Kolar, Vladimir Svoboda, Instituto de Filosofía, ASCR, Jilská, 1, 11000 Prague 1, Czech Republic. Fax : +4202/242-202-57.

\* **Sociedad Europea para la Filosofía y la Psicología**, Reunión anual 1998. Lisboa, Portugal, 2-5 de Septiembre de 1998. El propósito de la sociedad es el de promover la interacción entre filósofos y psicólogos en temas de interés común. Psicólogos, neurocientíficos, lingüistas, informáticos y biólogos están invitados a informar acerca de trabajos experimentales, teóricos y

clínicos que puedan tener interés filosófico. La organización local corre a cargo del Dr. Joao Branquinho. Se le puede contactar por e-mail en [Glossar@ptmat.lmc.fc.ul.pt](mailto:Glossar@ptmat.lmc.fc.ul.pt) (Los mensajes deberán indicar "for Dr. Branquinho" en el campo "Subject"). Los que deseen obtener información relativa a la pertenencia a la Sociedad para la Filosofía y la Psicología deberán contactar a Susan Struycken en [S.Struycken@kub.nl](mailto:S.Struycken@kub.nl).

\* **XXI Simposio internacional sobre Wittgenstein**. Kirchberg am Wechsel, Lower Austria, 16-22 de Agosto de 1998. Secciones y sesiones de trabajo : 1. Wittgenstein ; 2. Ética profesional y de los negocios ; 3. Política y Ética ; 4. Tecnología y Ética ; 5. Ética del entorno ; Bioética y ética médica ; Sesiones de trabajo : 1. Genética y Ética ; 2. Feminismo y Ética. Para más información : The Austrian Ludwig Wittgenstein Society , Markt 63, A-2880, Kirchberg am Wechsel, Austria, Phone and Fax : 01143 2641 2557, o la página web: <http://www.sbg.ac.at/phs/alws/>

\* **Perspectivas en ciencia cognitiva** Universidad de Hertfordshire, Centre for Meaning and Metaphysical Studies, 19-23 de Agosto de 1998. La ciencia cognitiva ha cambiado, o cuando menos, en los últimos años, muchos de los supuestos fundacionales relativos a la naturaleza de la cognición que inspiraron la ciencia cognitiva han sido puestos a prueba. Esta conferencia pretende reunir a los interesados en clarificar algunos de estos cambios adoptando una perspectiva filosófica amplia que examine las implicaciones que los mismos tienen para el desarrollo de la ciencia cognitiva. Las sesiones se centrarán en los temas siguientes (aunque no exclusivamente) : unidad de la ciencia cognitiva ; embedded/embodyed cognition ; naturaleza y tipos de contenido ; estudios sobre la consciencia ; niveles de descripción ; teorías cuánticas y ciencia cognitiva ; estructura del pensamiento. Para más información contáctese con Daniel Hutto : [phlqddh@herts.ac.uk](mailto:phlqddh@herts.ac.uk)

\* **Conferencia anual de la Sociedad inglesa para la Filosofía de la Ciencia 1998** : "Los conceptos de la ciencia cognitiva". Universidad de Reading, UK, 18-20 de Septiembre de 1998.

Conferenciantes invitados : Donald Gillies, Robert Kowalski, Andy Clark, Stathis Psillos, Wes Sharrock, John Barnden, Peter Millican, Stuart Shanker, Paul Schweizer and Peter Gibbons. Para más información : John Preston, Dept. of Philosophy University of Reading, Reading RG6 2AA, England. Tel (0118) 931 8295 ; e-mail : BSPS98@reading.ac.uk.

\* Conferencia sobre "Bernardo Bolzano, Filosofía de la Lógica y Matemáticas" IHPST, Paris, 20-30 de Mayo de 1998. Participantes : Charles Chihara, Johannes Hafner, Paolo Mancosu, Hans Sluga, Joelle Proust, Jan Sebestik, Rusnok and Hourya Sinaceur. Para más información : Hourya Sinaceur, IHPST 13, rue du Four, 75006 Paris. Tél. (331) 43 54 60 36 ; Fax : (331) 44 07 16 49.

\* Encuentro con ocasión del nombramiento de Noam Chomsky como Doctor Honoris Causa por la universidad Rovira i Virgili. 27-29 de Octubre de 1998. Cada día estará dedicado a una de estas tres áreas : lenguaje, ciencia y sociedad. Conferenciantes invitados: Noam Chomsky, Itziar Laka, Carlos Piera, Esther Torrego, Joan Mascaró, Manuel García-Carpintero, Camilo José Cela Conde, Eudald Carbonell, Jorge Wagensberg, Antoni Domenech, Dolors Comas, Juan Cueto y Cristina Almeida. Para más información : José Díez (URV), e-mail : jadc@fil.urv.es.

\* Superveniencia, causalidad, mente y acción. Aix-en-Provence, 8-10 de Mayo de 1999. Conferenciantes invitados : Donald Davidson, Fred Dretske and Jaegwon Kim. Página web : <http://www.hi.is/~mike/Aix.html> (Por favor, respétese la diferencia entre mayúsculas y minúsculas).

\* Coloquio con ocasión de la inauguración del Instituto de Ciencia Cognitiva. Lyon, Francia 23-25 de abril de 1998. El CNRS ha creado recientemente un Instituto de Ciencia Cognitiva en Lyon. Se espera que el Instituto comience su andadura a principios de 1998. Por ello el Instituto organiza una conferencia que comprende 5 sesiones. 1. *Categorización y representación*. Conferenciantes invitados: M. ARBIB: "Representing action: schemas, neural codes and

motor pattern generators", I. BIEDERMAN: "Why faces and objects are represented differently: a neurocomputational analysis", L. UNGERLEIDER: "Object representations in cortex: dynamic and long-term memory mechanisms". Conceptos discretos y categorías son los materiales de construcción básicos a partir de los cuales seres humanos y animales no humanos construyen representaciones de su entorno. Los procesos perceptuales anlizan la información sensorial y proporcionan una representación conceptual de sus inputs. Sin categorías, la vida mental sería un caos. En esta sesión queremos examinar los procesos mediante los cuales humanos y no humanos se las arreglan para extraer información acerca de las propiedades estables e invariantes del mundo a partir de un flujo incesante de eventos ruidosos y fugaces. Las cuestiones que se analizarán en esta sesión irán desde la detección de características separables en la percepción visual previa a la atención, el papel de los prototipos en la creación, almacenamiento y combinación de categorías en la base neuronal de los conceptos en los casos de , por ejemplo, artefactos y seres vivos. Las aproximaciones ranguearán desde técnicas de imágenes mentales y el estudio de los déficits neuropsicológicos, hasta aproximaciones computacionales a la visión y estudios cronométricos utilizados en psicología cognitiva. 2. *Teoría de la evolución y ciencia cognitiva*. Conferenciantes invitados: F.DRETSKE: "The origin of Cognitive Norms", D. SPERBER: "The articulation of biological and cultural evolution", S. PINKER: "Reverse-Engineering the Psyche". Algunos sostienen que en ciencia cognitiva se está produciendo un giro lingüístico evolucionista. En la última década, un número cada vez mayor de teóricos prominentes de varias áreas de la ciencia cognitiva -neurobiología, psicología cognitiva, lingüística, antropología cognitiva y filosofía- han ofrecido teorías evolucionistas de las funciones cognitivas basadas en la selección natural y en la adaptabilidad de su diseño. Así, hay retorias de la selección neuronal de grupo, teorías contractuales sociales acerca del razonamiento deductivo, teorías que enfatizan las presiones selectivas relevantes para los orígenes del lenguaje; ahí está la teoría de la transmisión cultural; hay varias aproximaciones teleosemánticas al contenido mental, etc. Esta sesión intentará indagar algunas



propuestas específicas hechas por defensores del teorizar evolucionista en ciencia cognitiva, haciendo especial énfasis en las hipótesis diseñadas para explicar la llegada de funciones cognitivas superiores tales como el lenguaje o la transmisión cultural.

3. *Intención y acción*. Conferenciantes invitados: S. WISE: "Acquisition of arbitrary associations among antecedents and action", A. LESLIE: "A model of inhibitory processes in the false belief task", C. FRITH: "Intention, action and self-monitoring". ¿Cómo es que las intenciones humanas y no humanas dan lugar a la ejecución de una acción? ¿Cómo se representan esos sujetos humanos y no humanos sus planes de acción? ¿Cómo monitoriza el cerebro un plan de acción durante la acción? ¿Cómo decide uno si la intención propia está siendo satisfecha adecuadamente por los movimientos corporales de uno? ¿Cómo perciben o detectan los seres humanos la intención de actuar de los otros? ¿Cómo se relaciona esta habilidad con la habilidad de ascribir estados mentales a otros seres humanos? En esta sesión la atención se centrará en estas cuestiones y se pretende reunir a neurobiólogos, neuropsicólogos y psicólogos cognitivos que utilizan diferentes métodos para investigar la relación entre acción e intención. En concreto, se pretende confrontar la evidencia que respecto a estas cuestiones se obtiene del estudio de la base neuronal de la intención y del control de la acción motora, del estudio de déficits patológicos y la ontogénesis de las capacidades implicadas en la planificación de la acción, detección de intenciones para actuar en los otros e interpretación de los otros.

4. *Forma y significado en el estudio del lenguaje*. Conferenciantes invitados: R. KAYNE: "The antisymmetry of syntax", G. FAUCONNIER: "Conceptual systems and cognitive operation", J. MELHER: "Cognitive psychology and cognitive neuroscience". La habilidad para expresar y entender pensamientos estructurados por medio de secuencias de palabras gramaticalmente complejas pertenecientes (las palabras) a un vocabulario finito parece ser un logro inequívocamente humano. Primero, hay buenas razones para creer que esta habilidad lingüística es un sistema cognitivo modular con propiedades fonológicas, sintácticas y semánticas especiales. Segundo, respecto a muchos fenómenos semánticos importantes, continúa ignorándose si se pueden

derivar de principios gramaticales específicos o si se explican mejor mediante principios pragmáticos más genéricos relativos a la comunicación. Tercero, con el desarrollo de técnicas de producción neuronal de imágenes cada vez se sabe más de la base biológica del conocimiento del lenguaje y del uso del lenguaje. En esta sesión se trata de disponer de evidencia relativa a la producción neuronal de imágenes para aclarar la cuestión de cómo se explican los fenómenos semánticos en términos sintácticos y en términos pragmáticos.

5. *Aprendizaje y especificidad de dominio*. Conferenciantes invitados: E. SPELKE: "Core knowledge and cognitive development", S. DEHAENE: "Abstract representation of numbers in the animal and human brain", D. PREMACK: "The psychophysics of intentionality". Partiendo de la base de que aprender es adquirir habilidades o estructuras cognitivas, el estudio del aprendizaje constituye probablemente un punto neurálgico de la ciencia cognitiva. Durante bastante tiempo se ha dado por sentado tanto que los no humanos aprenden la mayoría de lo que saben por condicionamiento como que los humanos adquieren dominio sobre todas sus competencias cognitivas, - ya sea lenguaje, conocimiento de los objetos físicos, conocimiento de las cosas vivientes, conocimiento de personas- por medio de una única estrategia de aprendizaje múltiple. En los últimos años, las dos hipótesis anteriores han sido seriamente desafiadas. Primero, desde el entierro del conductismo, se asume ahora que los comportamientos estudiados experimentalmente en el laboratorio difieren de los comportamientos especie-específicos exhibidos por los animales salvajes. Segundo, se cree que las habilidades cognitivas que subyacen a comportamientos especie-específicos en humanos y no humanos se despliega uniformemente entre los miembros de una especie biológica según un esquema genéticamente programado. Tercero, muchos investigadores suscriben ahora la perspectiva dominio-específica respecto al talento innato que permite a los humanos adquirir conocimiento de, por ejemplo, números, objetos físicos y personas. El propósito de esta sesión será el de evaluar es perspectiva dominio-específica del desarrollo cognitiva.

Para más información, por favor pónganse en contacto con Pierre Jacob, e-mail : [jacob@poly.polytechnique.fr](mailto:jacob@poly.polytechnique.fr).

\* **Simposio de filosofía internórdica** : La cara humana de la filosofía, Reykjavik, Islandia, 2-3 Mayor de 1998. Para más información contáctese con Jon Kalmansson en [Kalmanss@rhi.hi.is](mailto:Kalmanss@rhi.hi.is) o con Robert Haraldsson en [robhar@rhi.hi.is](mailto:robhar@rhi.hi.is).

\* **Conferencia sobre racionalidad y naturalismo**, Universidad de Sterling, 15-17 de Mayo de 1999. El proyecto "Consciencia en el mundo natural", Departamento de Filosofía, Universidad de Sterling, auspicia una conferencia sobre racionalidad y naturalismo. El tema central será el estatus de las normas de racionalidad. El encuentro será fundamentalmente filosófico pero se espera participación desde otras disciplinas. Conferenciantes invitados confirmados : J.L. Bermúdez, S. Blackburn, J. Broome, N. Chater, A. Gibbard, J.C. Gómez, S. Hurley, K. Lennon, E.J. Lowe, I. Levi, A. Millar, D. Papineau. Para más información : <http://www.stir.ac.uk/philosophy/cnw/rationality.htm>.

\* **Conferencias Jean Nicod 1998**, Paris, June 1998. La conferenciante de este año es Susan Carey. Ella impartirá una serie de conferencias sobre "The Origins of Concepts: Evolution vs Culture", los días 3,5,8 y 12 de junio. Del 15 al 17 de junio de 1998 tendrá lugar en Grenoble un taller sobre el trabajo de Susan Carey on June 3, 5, 8 and 12. El taller culminará con una conferencia final en Lyon. Para más información sobre las conferencias de Paris y Lyon, por favor, pónganse en contacto con François Recanati, e-mail: [recanati@poly.polytechnique.fr](mailto:recanati@poly.polytechnique.fr). Para más información sobre el taller, por favor, pónganse en contacto con Ira Noveck, email: [noveck@poly.polytechnique.fr](mailto:noveck@poly.polytechnique.fr)

\* **La sintaxis y la semántica de la selección de tiempos y modos**, Universidad de Bergamo, Italia, 2-4 de julio de 1998. Organizadores : A. Giorgi (University of Bergamo, Italy) y F. Pianesi (IRST-Trento, Italy). El Departamento de Lingüística de la Universidad de Bergamo (Italia) organiza una conferencia internacional sobre la sintaxis y semántica de la selección de tiempos y modos verbales. La conferencia pretende proporcionar un forum en el que se aborden cuestiones relativas a semántica y sintaxis formal, morfosintaxis, teorías de la adquisición, el interface

sintaxis/semántica, junto con cuestiones filosóficas. Una lista posible, aunque no exhaustiva de temas incluye : Consecutio temporum (SOT) et modorum; indicativo vs. subjuntivo; formas verbales finitas vs. No-finitas ; lecturas de doble acceso (DAR); anáfora temporal; Tiempo y modo en clausulas relativas y adverbiales ; la sintaxis y la semántica de los condicionales ; el papel del aspecto y de "aktionsarten" en la selección del tiempo y el modo. Conferenciantes invitados : D. Abusch, A. Bonomi, G. Cinque, I. Heim (pendiente de confirmación), J. Higginbotham, S.Iatridou, H. Kamp, T. Stowell, A. von Stechow. El programa estará disponible a partir de abril de 1998. Para más información : [tmc@irst.itc.it](mailto:tmc@irst.itc.it)

\* **Conferencia interdisciplinar sobre Filosofía de la Mente: "Naturalismo, evolución e intencionalidad"**, Universidad de Western Ontario, London, Ontario, Canada, 17-19 de abril de 1998. Conferenciantes invitados: Colin Allen, Louise Antony, Charles Crawford, Paul Davies, Terrence W. Deacon, Melvyn Goodale, Philip P. Hanson, Marc Hauser, Mohan Matthen, Karen Neander, Alexander Rosenberg, Eric Sidel, Lawrence Shapiro, and Kim Sterelny. Para más información <http://publish.uwo.ca/~mcintosh/conf.htm>.

\* **Conferencia internacional "Desarrollando la mente humana"**, Universidad de Sheffield, England, 24-27 de junio de 1998. Se trata de una conferencia internacional sobre la evolución de la cognición humana esponsorizada por el Centro para Estudios Cognitivos del Departamento de Filosofía de la Universidad de Sheffield. Participantes invitados: Simon Baron-Cohen (Psychology, Cambridge), Derek Bickerton (Linguistics, Hawaii), George Botterill (Philosophy, Sheffield), Richard Byrne (Psychology, St Andrews), Pascal Boyer (Anthropology, Lyon), Peter Carruthers (Philosophy, Sheffield), Andrew Chamberlain (Archaeology, Sheffield), Patty Cowell (Communication Sci., Sheffield), Fiona Cowie (Philosophy, Caltech), Robin Dunbar (Psychology, Liverpool), James Hurford (Linguistics, Edinburgh), Alan Leslie (Psychology, Rutgers), John Locke

(Communication Sci., Sheffield), Andrew Mayes (Neurology, Sheffield), Bill McGrew (Anthropology, Miami Ohio), Steven Mithen (Archaeology, Reading), Adam Morton (Philosophy, Bristol), Gloria Origgi (Philosophy, Milan), David Papineau (Philosophy, KCL), Kate Robson Brown (Archaeology, Bristol), Peter K Smith (Psychology, Goldsmiths), Dan Sperber (Anthropology, CREA Paris), Stephen Stich (Philosophy, Rutgers), Thomas Wynn (Anthropology, Colorado)

Para más información consúltese a Peter Carruthers, email: p.carruthers@sheffield.ac.uk

**\* Sesión de trabajo sobre el todo y sus partes, Bolzano, Maretsch Castle, 17-19 de junio de 1998.** La ciencia está conectada al carácter complementario de análisis y síntesis. Se puede decir que la física clásica se caracteriza por un análisis incorporado del mundo en sus partes constituyentes (tales como átomos o partículas elementales). Estas se recomponen para proporcionar, por medio de la síntesis, cualquier sistema; las interacciones se describen lineal y localmente; la jerarquía de estructuras resultante se apoya en esas partes constituyentes. En la ciencia contemporánea, la edad del análisis "puro" parece haber llegado a su fin. Hay razones matemáticas profundas para ello. Los sistemas no lineales tienen propiedades que, en general, no pueden ser expresadas en términos de descomposición en partes últimas no estructuradas más una serie de conjuntos adecuados de relaciones entre ellos. Más aún, la dialéctica de la cantidad y cualidad es más sutil de lo que previamente se había pensado y esta dialéctica se necesita para la explicación de todo tipo de fenómenos. Surge no sólo en física, sino también en el estudio de los sistemas cognitivos y en los lenguajes naturales y de programación. En el ámbito de la filosofía, se dice que los "Gestalten" son todos cohesionantes y que el todo es más que la suma de sus partes. Pero, ¿qué significa esto exactamente? Cuestiones similares surgen asimismo en otros contextos. Lo que es relevante para la fundamentación de la ciencia, la necesidad de una clara comprensión de las relaciones entre partes y todo surge incluso en lógica y matemáticas ya que estas proporcionan herramientas para organizar nuestra imagen racional del mundo en su complejidad multi-

estratificada. Así pues, se nos plantea el problema de relacionar en un modo coherente el modo en que varias formas de relaciones parte/todo surgen en diferentes ramas de la ciencia. No sólo tenemos que clasificar los diferentes tipos de todos y sus "gramáticas" inherentes, sino también tener en cuenta el proceso de formación para todos, para describir precisamente en qué sentido el todo emerge de sus partes y es irreductible a un agregado de entidades autónomas, que se parecen más o menos a puntos. ¿Qué es lo que marca (al menos en parte) la diferencia entre meros agregados y todos cohesionados? Los miembros del todo no sólo cuelgan juntos en ese todo: cuelgan juntos en el todo y la estructura del todo influye en la descripción de las partes y de sus interacciones locales. En vista del crecimiento del interés por este tipo de esquema de tanta relevancia para las ciencias teóricas y aplicadas, es adecuado clarificar las cuestiones parte/todo en campos de investigación cruciales, para comparar diferentes aproximaciones y desarrollar una discusión fundacional.

#### MISCELLANEOUS

La Sociedad Hume se traslada a Islandia. Con la elección de Mikael M. Karlsson Como Secretario-Tesorero Ejecutivo de la Sociedad Hume durante los próximos cinco años, la dirección de la sociedad se traslada a Islandia. John Biro de la Universidad de Florida es el nuevo presidente. Fundada en 1974, la Sociedad Hume es una organización internacional con unos 500 miembros de todo el mundo. El propósito de la Sociedad es estimular la investigación sobre cualquiera de los aspectos abordados en los trabajos de Hume. La Sociedad organiza conferencias anuales; como regla general éstas alternan entre América del Norte y lugares fuera de América del Norte (generalmente Europa). La Sociedad Hume invita a todas las personas interesadas en la filosofía y escritos de Hume a unirse a ella. Para activar la Sociedad en Europa las conferencias correspondientes a los años 98 y 99 tendrán lugar en Europa. La conferencia número 25 tendrá lugar en Stirling, Escocia, del 20 al 24 de Julio de 1998. La 26 Conferencia tendrá lugar en Cork, Irlanda, del 19 al 23 de julio de 1999. Se admiten trabajos hasta el 1 de noviembre de 1998. Los miembros de la Sociedad reciben una suscripción anual a Hume Studies,

publicada dos veces al año, abril y noviembre. Los miembros reciben también el Boletín de la Sociedad Hume que incluye información relativa a las actividades de la Sociedad, organizaciones asociadas y otras cuestiones de interés para sus miembros. Cuota: US\$ 20 al año para miembros regulares, (US\$100 for 5 years) y \$15 al año para estudiantes. Para más información consúltese la página web de la Sociedad: <http://www.hi.is/~mike/hume.html>; e-mail: [hume@rhi.hi.is](mailto:hume@rhi.hi.is)

### Visitas de investigadores

Noviembre-Diciembre de 1998: Manuel Garcia Carpintero (Universidad of Barcelona) visitará el Departamento de Filosofía de la Universidad de Génova, via Balbi 4 (for info: [marsonet@nous.unige.it](mailto:marsonet@nous.unige.it) - [penco@nous.unige.it](mailto:penco@nous.unige.it))

### Trabajos para filósofos

DEPARTMENT OF PHILOSOPHY,  
UNIVERSITY OF BRISTOL, UK,  
LECTURESHIP IN PHILOSOPHY  
<http://www.bris.ac.uk/Depts/Philosophy/fpartic.html>

Applications should be received by February 13th 1998

Informal enquiries may be directed to Michael Welbourne, Head of Department:  
tel 0117 9288890; email:  
[m.welbourne@bristol.ac.uk](mailto:m.welbourne@bristol.ac.uk)

### Cursos para posgraduados

Curso de posgrado en Filosofía e Historia de la Lógica, Departamento de Filosofía, Universidad de Ginebra. Semestre de Invierno 1998/99. Responsables: Jonathan Barnes, Kevin Mulligan. Fecha límite para la inscripción 1 de junio de 1998. Para más información y para inscribirse diríjase a: Prof. Kevin Mulligan

Département de philosophie  
Université de Genève  
CH-1211 Genève 4  
Tél: Switzerland + 22 + 705 7051  
Fax: Switzerland + 22 + 328 2566  
Email: [Kevin.Mulligan@lettres.unige.ch](mailto:Kevin.Mulligan@lettres.unige.ch)

### Nueva Revista:

#### LOGICAL ANALYSIS AND HISTORY OF PHILOSOPHY

Editors: Albert Newen (Bonn/Germany), Uwe Meixner (Regensburg/Germany)  
Volume 1 (1998): "History of philosophy in general"  
ISBN 3-506-75440-8

For more information please visit our website:  
<http://www.uni-bonn.de/PLA/>

#### COMMENTS ON THE FIRST VOLUME

The authors of these papers achieve in them a consistently high standard of scholarship, analysis and argument. All the papers are of the greatest philosophical interest, and promise well for the future of the journal.

Peter F. STRAWSON (Oxford University)

The launching of a journal on the lines of PLA/LAHP is long overdue. Its thematic focus is set by a highly fruitful style of investigation in the history of philosophy that has now been cultivated with great fertility for several decades, and yet which has never had a vehicle of its own. This unfortunate omission is now happily remedied.

Nicholas RESCHER (University of Pittsburgh)

This well-planned new journal will stimulate those interested in logical analysis to engage with history, and those with historical interests to engage in logical analysis - to the benefit of both areas. I expect "Logical Analysis and History of Philosophy" to become the leading journal for the publication of such research.

Christopher PEACOCKE (Oxford University)

#### PREFACE (Excerpt)

With this journal we intend to provide an international forum for articles deploying the resources of modern logical analysis in dealing with historical philosophical texts. The topics discussed may encompass all areas and periods from the history of philosophy. Some volumes will, however, have a thematic focus. The historical orientation of the articles and the use of logical resources (albeit not necessarily highly formal ones) as an interpretative method are central aspects of our project. We expect that the journal shed new light on classical texts, making them more fruitful in discussing the problems of contemporary philosophy. The works of the history of philosophy should thus not only be honored as historical documents, but first and foremost be taken seriously from a philosophical point of view.

---

CONTENTS OF VOLUME 1 (Abstracts may be found at our website)

- Albert NEWEN: Logische Analyse und der philosophische Begriff der Aufklärung. Programmatische Bemerkungen
- Ulrich NORTMANN: Der Platonismus, wissenschaftstheoretisch betrachtet
- Franz von KUTSCHERA: Parts of forms. An essay concerning Plato's Parmenides
- Uwe MEIXNER: Negative theology, coincidentia oppositorum, and Boolean algebra
- Graham PRIEST: To be and not to be - that is the answer. On Aristotle on the Law of Non-Contradiction
- Michael WOLFF: Prinzipien und expositorische Beweise in Aristoteles' Syllogistik
- Paul THOM: How to base apodeictic syllogistic on essentialist theory
- Jan WOLENSKI: Scepticism and logic
- Hermann WEIDEMANN: Die Unterscheidung zwischen einfacher und bedingter Notwendigkeit in der Philosophiae Consolatio des Boethius

- Jay F. ROSENBERG: Descartes' skeptical argument

- Wolfgang KUENNE: Substanzen und Adhaerenzen. Zur Ontologie in Bolzanos Athanasia

---

#### CALL FOR PAPERS

We are presently accepting papers for the second annual volume, which will concentrate on the topic "Ancient philosophy". The deadline for papers is 31 May 1998. The languages of publication are English and German. Papers must be submitted together with an electronic version. Each paper should also begin with a short abstract. Further information concerning the precise format can be ordered by mail or found on our website.

---

#### ORDERING INFORMATION

Albert Newen, Uwe Meixner (Eds.)  
Philosophiegeschichte und logische Analyse /  
Logical Analysis and History of Philosophy  
(Volume 1) 1998, 260 pages, paperback  
ISBN 3-506-75440-8

- Individual copies: DM 68,- / US\$ 42,-
- Subscription rate: DM 58,- / US\$ 36,-  
(plus shipping and handling)

Please send your orders to:

Verlag Ferdinand Schoeningh  
Postfach 2540, D-33055 Paderborn, Germany  
Telefon: ++49 5251/1 27-7 77  
Telefax: ++49 5251/1 27-6 70  
e-mail: [schnueckel@schoeningh.de](mailto:schnueckel@schoeningh.de)

---

For more information please visit our website:  
<http://www.uni-bonn.de/PLA/>

---

FURTHER BOOKS BY THE EDITORS (Albert NEWEN, Uwe MEIXNER)

- KUENNE, W., NEWEN, A., ANDUSCHUS, M.  
(Eds.): Direct Reference,  
Indexicality, and Propositional Attitudes, CSLI  
Lecture Notes,

Stanford 1997.

ISBN 1-57586-071-6 (hrdb.), 1-57586-070-8  
(prb.)

- MEIXNER, U.: *Axiomatic Formal Ontology*,  
Kluwer 1997.

ISBN: 0-7923-4717-X

---

Dr. Albert Newen  
Seminar fuer Logik und Grundlagenforschung  
Universitaet Bonn  
Lennestr. 39  
D-53113 Bonn

Phone: +49-228-735067

Fax: +49-228-735066

e-mail: newen@uni-bonn.de

oooo

- Finalmente sólo nos resta agradecer la colaboración de todos los miembros de la Sociedad en la transmisión de noticias para el presente Boletín. Las direcciones para insertar información en el Boletín son las siguientes: Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia, Facultad de Filosofía, Universidad de Santiago, Santiago de Compostela 15706, España, Tel: 981-563100, exts. 13814 y 13819. Fax: 981-530847. E-mail: José M. Sagüillo : [lflgsagu@usc.es](mailto:lflgsagu@usc.es) .

Concepción Martínez (SEFA): [lflpcmav@usc.es](mailto:lflpcmav@usc.es)

Fernando Broncano (FORUM):  
[broncano@gugu.usal.es](mailto:broncano@gugu.usal.es) .

**BOLETIN DE INSCRIPCIÓN DE LA SOCIEDAD DE LOGICA METODOLOGIA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA EN ESPAÑA**

**NOMBRE:**

**APELLIDOS:**

**PROFESION:**

**DIRECCIÓN DONDE DESEA RECIBIR LA CORRESPONDENCIA:**

**ÁREAS DE INTERÉS DOCENTE/INVESTIGADORA** (marque con una cruz la(s) que considere oportuna(s):

Lógica  Filosofía del Lenguaje  Filosofía de la Ciencia  Historia de la Ciencia

**ESPECIFIQUE SI LO DESEA OTRA(S) ESPECIALIZACION(ES) TEMÁTICA(S):**

**TELÉFONO:**

**FAX:**

**E-MAIL:**

**CUOTA ANUAL:**

Miembros individuales: 5.000 pts.

Estudiantes (previa acreditación): 3.000 pts.

Socios institucionales: a partir de 25.000 pts.

**FORMAS DE PAGO:**

a) Ingreso en efectivo o transferencia a la cuenta corriente de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España:

c/c:0065-0200-59-0001005878

BARCLAYS BANK

OFICINA 52

Cantalejos, 9

(28035) Madrid

b) Talón nominativo a nombre de: Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España

c) Tarjeta de Crédito (rellenar formulario adjunto y enviarlo a la Sociedad)

d) Domiciliación bancaria (rellenar ambos formularios)

**Remitir boletín y justificante del ingreso a :**

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

Departamento de Lógica y F<sup>a</sup> de la C<sup>a</sup>

Facultad de Filosofía - Edif. B

Universidad Complutense

Ciudad Universitaria (28040) MADRID Lugar y Fecha:

Firma:

D/Dña. ....  
 solicita le sea adeuda la cantidad de ..... pesetas a la siguiente tarjeta de crédito cuyos datos consigno  
 MASTERCARD     VISA     EUROCARD  
 Número de Tarjeta: .....  
 Caducidad: Mes:..... Año:.....

a de de 199

Firma

**Enviar a la Sociedad**

D/Dña. ....  
 solicita que hasta nuevo aviso le sean adeudados en su cuenta corriente número .....  
 del Banco/Caja: ..... oficina: .....  
 situada en Calle o Plaza: ..... número: .....  
 Ciudad: ..... C.P.: ..... Provincia: .....  
 los recibos a su cargo emitidos por la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España

a de de 199

Firma

**Ejemplar para su Banco**

D/Dña. ....  
 solicita que hasta nuevo aviso le sean adeudados en su cuenta corriente número .....  
 del Banco/Caja: ..... oficina: .....  
 situada en Calle o Plaza: ..... número: .....  
 Ciudad: ..... C.P.: ..... Provincia: .....  
 los recibos a su cargo emitidos por la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España

a de de 199

Firma

**Ejemplar para la Sociedad**



**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FILOSOFÍA ANALÍTICA (SEFA)****Ficha de afiliación**

Remitir a: MANUEL LIZ, FACULTAD DE FILOSOFÍA, CAMPUS CENTRAL, UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA, Avda. Trinidad s/n. 38204 LA LAGUNA (TENERIFE)

**TITULARIDAD DE LA AFILIACIÓN**

Apellidos.....Nombre.....

**DIRECCIÓN PERSONAL:**

Calle.....Ciudad.....Provincia.....País.....

Código Postal.....

Teléfono.....Fax.....

E-mail.....

**DIRECCIÓN PROFESIONAL:**

Calle.....Ciudad.....

Provincia.....País.....C P.....

Teléfono.....Fax.....

E-mail.....

**CATEGORÍA DE AFILIACIÓN Y CUOTAS (Señalar con una X lo que proceda)**

Individual (con empleo)  individual (sin empleo)  institucional

**MODALIDADES DE PAGO DE LAS CUOTAS (Señalar con una X lo que proceda y rellenar los datos requeridos):**

1.  Cheque an nombre de ANTONIO LIZ GUTIERREZ, SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FILOSOFÍA ANALÍTICA.

Número de cheque.....

2.  Transferencia bancaria(Ingreso a la cuenta siguiente:

0128-0876-96-0103001291 (Bankinter)

Enviar fotocopia de la transferencia/ingreso.

3.  TRAJETA DE CRÉDITO

VISA  MASTERCARD  4B

OTRAS (a especificar excluyendo American Express)

Titular de la tarjeta.....

Número de tarjeta.....

Fecha de caducidad:.....

**4. DOMICILIACIÓN BANCARIA**

Titular de la cuenta:.....

Sucursal/Agencia: .....

Número de cuenta/Libreta de Ahorros (20 dígitos):.....

Por la presente, solicito la admisión en la Sociedad Española de Filosofía Analítica y, en caso de haber optado por las formas de pago 3 ó 4, autorizo a cargar en la tarjeta de crédito o cuenta corriente/libreta de ahorros arriba especificadas los recibos anuales emitidos por dicha sociedad en concepto de cuotas.

Fecha:..... Firma:.....