



| | |
|--|----|
| Información General | 1 |
| • Congresos y reuniones científicas..... | 2 |
| • Publicaciones de socios/as..... | 6 |
| • Novedades editoriales..... | 6 |
| • Listado de socios/as con correo electrónico..... | 7 |
| • Internet..... | 9 |
| Colaboraciones | 10 |
| • Crónicas..... | 10 |
| • In Memoriam..... | 13 |
| • Forum..... | 14 |
| • Recensiones..... | 15 |

INFORMACIÓN GENERAL CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

EVENTOS FUTUROS

- **IV COLOQUIO COMPOSTELANO DE LÓGICA Y FILOSOFÍA ANALÍTICA**
Santiago de Compostela, primavera y otoño de 2004

Organizado por
El Coloquio Compostelano de Lógica y Filosofía Analítica está organizado por el Área de Lógica y Filosofía de la Ciencia del Departamento de Lógica y Filosofía Moral de la Universidad de Santiago.

Temas
Lógica, Filosofía de la Lógica, Filosofía del Lenguaje, Filosofía de la Mente, Filosofía de la Ciencia y Epistemología. Desde el otoño del 2000, el área de Lógica y Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Santiago de Compostela ha desarrollado el Coloquio Compostelano de Lógica y Filosofía Analítica. Nuestra intención es continuar este encuentro para el intercambio de ideas durante el 2004. Así, el *IV Coloquio Compostelano de Lógica y Filosofía Analítica* se concibe como foro nacional e internacional de encuentro para la discusión y el debate de asuntos de lógica, metodología y filosofía analítica. Se trata de un coloquio con reuniones de seminario periódicas en el que a la presentación de una ponencia por parte de un conferenciante invitado le sigue un comentario elaborado por algún profesor del área o colaborador de alguna otra universidad, para finalmente dar lugar a un debate abierto a todos los participantes favoreciendo la discusión y el intercambio científico sobre el tema presentado.

Conferenciantes invitados
Luis Vega Reñón (Madrid), Alexander Bird (Bristol, Reino Unido), David Bell (Sheffield, Reino Unido), Manuel Hernández (Murcia), Joao Branquinho (Lisboa, Portugal), Ernest Lepore (New Jersey, EEUU), Mario Gómez Torrente (Barcelona), Pierdaniele Giaretta (Padua, Italia).

Inscripción
En esta edición además de las ponencias invitadas se quiere contar con una convocatoria abierta de ponencias para la que se seleccionarán un máximo de ocho propuestas por parte del

Comité Científico del IV Coloquio. Los trabajos serán seleccionados sobre la base de su calidad y de su relevancia académica. Se pueden enviar versiones electrónicas a la dirección que adjuntamos abajo.

Por otro lado, la experiencia de ediciones pasadas muestra la conveniencia de editar un volumen con una selección de trabajos presentados en el Coloquio Compostelano de Lógica y Filosofía Analítica. La selección será supervisada por un Comité Científico de especialistas de dentro y fuera de España, para preservar un buen nivel de calidad de la edición. El volumen será publicado íntegramente en lengua inglesa a fin de garantizar su mayor difusión.

Las fechas límites para la recepción de propuestas son:
- el 1 de Marzo de 2004, para las sesiones de primavera;
- el 1 de Mayo de 2004, para las sesiones de otoño.

Los solicitantes enviarán un abstract de un máximo de dos folios en el que se expondrá con claridad el asunto de la ponencia.

La organización del Coloquio responderá a las propuestas en las siguientes fechas:
- el 22 de Marzo de 2004, para las sesiones de primavera;
- el 24 de Mayo de 2004, para las sesiones de otoño.

Dirección
Pueden enviarse versiones electrónicas a esta dirección:
José L. Falguera.
lflg@usc.es
Telf. 981-563100, extensión 13820.
Fax: 981-530847.

- **THE THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOUNDATIONS OF INFORMATION AND KNOWLEDGE SYSTEMS (FOIKS)**
Hotel/Castle Wilhelminenberg, Vienna (Austria), february 17-20, 2004

Organised by
Austrian Computer Society.

Topics
FOIKS 2004 solicites contributions dealing with any foundational aspect of

El Boletín de la SLMFCE es una publicación cuatrimestral que aparece en febrero, junio y octubre. Se envía gratuitamente a todos los miembros de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España y a Bibliotecas de Universidades. Puede consultárselo también en la Página Web de la Sociedad:

www.solofici.org

Editor General:

Andoni Ibarra
sociedad@sf.ehu.es

Secretario técnico:

Igor Aristegi Urkia
sociedad@sf.ehu.es

Editores de las Secciones:

Lógica:

José Miguel Sagüillo
lflgsagu@usc.es

Historia de la Lógica:

Luis Vega
lvega@fsof.uned.es

Filosofía del Lenguaje:

Manuel Pérez Otero
perez@trivium.gh.ub.es

Filosofía de la Mente:

Pascual Martínez Freire
freire@uma.es

Filosofía de la Ciencia:

José Antonio Díez Calzada
jadc@astor.urv.es

Filosofía de la Tecnología y CTS:

Marta González
martaig@ifs.csic.es

Historia de la Ciencia:

Javier Moscoso
jmoscoso@um.es

Filosofía y Metodología de las Ciencias Sociales:

J. Francisco Álvarez
jalvarez@fsof.uned.es

Dirección postal:

Alcalde José Elósegui 275,
Apartado 1.594,
20080 Donostia-San Sebastián.

Teléfono: 943 01 74 40

Fax: 943 28 06 23

Correo electrónico:

sociedad@sf.ehu.es

Edita y Distribuye:

Area de Lógica y Filosofía de la Ciencia, UNED, Madrid.

Preimpresión e Impresión:

Gráficas Alberdi, S. A.
Avda. Pedro Díez, 21
28019 Madrid.

information and knowledge systems. Typical, but not exclusive topics of interest are:

- Mathematical Foundations: discrete methods, boolean functions, finite model theory.
- Database Design: formal models, dependency theory, schema translations, desirable properties.
- Query Languages: expressiveness, computational and descriptive complexity, query languages for advanced data models, classifications of computable queries.
- Semi-Structured Databases and WWW: models of web databases, querying semi-structured databases, web transactions and negotiations.
- Security in Data and Knowledge Bases: cryptography, steganography, information hiding.
- Integrity and Constraint Management: verification, validation, and enforcement of consistency, triggers.
- Information Integration: heterogeneous data, views, schema dominance and equivalence.
- Database and Knowledge Base Dynamics: models of transactions, models of interaction, updates, consistency preservation, concurrency control.
- Intelligent Agents: multi-agent systems, autonomous agents, foundations of software agents, cooperative agents
- Logics in Databases and AI: non-classical logics, spatial and temporal logics, probabilistic logics, deontic logic, logic programming.
- Knowledge Representation: planning, description logics, knowledge and belief, belief revision and update, non-monotonic formalisms, uncertainty.
- Reasoning Techniques: theorem proving, abduction, induction, constraint satisfaction, common-sense reasoning, probabilistic reasoning, reasoning about actions.

Submission

Submission to FoKS 2004 will be electronically only. Authors are asked to submit an abstract first, and then to upload the full paper using the period assigned by the system. Submit your abstract and paper and find further information in the following web site:

<http://foiks.massey.ac.nz/foiks04/>

Address

<http://foiks.massey.ac.nz/foiks04/>

IX JORNADAS SOBRE FILOSOFÍA Y METODOLOGÍA ACTUAL DE LA CIENCIA

Ciencia, Tecnología y Sociedad: La perspectiva filosófica

A Coruña, 11 y 12 de marzo de 2004

Organizado por

Universidade da Coruña.

Temas

Las IX Jornadas sobre Filosofía y Metodología actual de la Ciencia llevan por título "Jornadas sobre Ciencia, Tecnología y Sociedad: La perspectiva filosófica". Es un Congreso de dos días de duración, centrado en una cuestión importante en el momento actual: la incidencia social de la actividad científica y del quehacer tecnológico. El impacto social de la Ciencia y la Tecnología requiere una reflexión filosófica que analice el tipo de racionalidad científica y tecnológica, para poder abordar después los problemas éticos -la valoración de objetivos, procesos y resultados científicos y tecnológicos- y las consecuencias de sociales de los descubrimientos científicos y los desarrollos tecnológicos.

Conferenciantes invitados

Junto a la invitada principal -Kristin Shrader-Frechette (Universidad de Notre Dame, Estados Unidos)- hay otros ponentes: los Profesores Anna Estany Profitos (Universidad Autónoma de Barcelona), María Jesús Santesmases (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), José Luis Luján (Universidad de las Islas Baleares), y Ramón Queraltó Moreno (Universidad de Sevilla).

Dirección

Facultad de Humanidades Calle Dr. Vázquez Cabrera, s/n 15403-Ferrol

(A Coruña) Telf. 981-337400

Página web:

<http://www.udc.es/>

E-mail: wenglez@udc.es

II MEETING ON PRAGMATISM. HILARY PUTNAM'S PRAGMATISM

Santiago de Compostela, May 13 and 14, 2004.

Organised by

These Meetings are organized by the Área de Lógica y Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Santiago de Compostela and are promoted by the current attendants of the Coloquio

Compostelano de Lógica y Filosofía Analítica. This event is supported by the *Sociedad Española de Filosofía Analítica* (SEFA) and the *Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España* (SLMFCE).

Topics

The MEETINGS ON PRAGMATISM series of conferences aim at providing a forum for the presentation and discussion of current research in all aspects of pragmatism with the special purpose of getting Spanish Philosophers interested in Pragmatism to know each other better and, mainly, to provide a forum to discuss the latest developments in the field.

The II MEETING ON PRAGMATISM will be devoted to Hilary Putnam, one of the acknowledged exponents of the renaissance of pragmatism in our time. The speakers invited to participate in the II Meeting on Pragmatism, devoted to the author of the classic in the field *Reason, Truth and History*, will be Hilary Putnam himself and Christopher Hookway.

Invited speakers

H. Putnam (Harvard University) and C. Hookway (Sheffield University)

Submission

We ask for contributions in English that will count on 35-40 minutes for presentation and will be followed by a debate period lasting 20-25 minutes. A four pages abstract should be submitted by January 31st 2004. Contributions will be (blindly) informed. The evaluation criteria will be quality and emphasis on the author's pragmatist dimension (whatever the area of Putnam's work be the central topic of the contributed paper). Please indicate separately (to facilitate blind refereeing) the name of the author/s, postal address, affiliation, phone number and e-mail.

The organization intends to publish PROCEEDINGS OF THE CONGRESS IN THE AUTUMN 2004. They will be available for all those persons registered. The final version of the contributed talks will have to be sent before July the 31st, 2004.

Deadline for contributions: January 31st, 2004

Communication of acceptance: April 15th, 2004

Deadline for publication in the proceedings: July, 31st, 2004

Official language: English

Address

Contributed papers should be sent by e-mail in an attached file in pdf, RTF or Word format to:

Celeste Cancela Silva: mceleste@usc.es
Concepción Martínez Vidal: lfipc-mav@usc.es

M^a Uxía Rivas Monroy: lfuxia@usc.es or by ordinary mail to the following address:

Dpto. de Lógica y Filosofía Moral
Facultad de Filosofía
Campus Universitario Sur
15782 Santiago de Compostela (Spain)
Fax: +34 981530847

• 2004 ASL ANNUAL MEETING

Carnegie Mellon University, Pittsburgh, Pennsylvania, May 19-23, 2004

Organised by

Association for Symbolic Logic

Topics

This year, the 2004 Mathematical Foundations of Programming Semantics (MFPS) Meeting, to begin on May 23, 2004, will co-locate with the ASL Annual Meeting. Several joint activities are planned, including a special lecture by D. Scott, a panel discussion on mathematical logic in computer science education, organized by J. Hirst, and a special session on the logical foundations of programming semantics, organized by S. Awodey. For more information about MFPS, visit <http://www.math.tulane.edu/MFPS.html>.

Invited speakers

J. Baldwin, L. Beklemishev, M. Hallett, V. Harizanov, S. Jackson, K. Kunen, A. Macintyre, P. Maddy, J. Miller, M. Rathjen, and P. Vitanyi. The Fifteenth Annual Gödel Lecture will be delivered by M. Rabin, and special lectures will be given by B. Howard and J. McCarthy. Tutorials will be offered by J. Avigad and T. Pitassi. There also will be special sessions, with organizers in parentheses, on Gödel and mathematical logic in the twentieth century (S. Feferman and W. Sieg), logic and games (R. Parikh), and set theory (E. Schimmerling and J. Cummings). The members of the Program Committee are: S. Artemov (Chair), T. Bartoszynski, D. Hirschfeldt, M. C. Laskowski, and W. Sieg. The Local Organizing Committee members include: J. Avigad (Chair), S. Awodey, L. Blum, J. Cummings, E. Schimmerling, and W. Sieg.

Address

A registration form and hotel information is enclosed in the January 2004 Newsletter mailing to ASL members. Electronic registration is available at http://www.aslonline.org/meeting_registration.html.

For additional information about the ASL meeting, visit the website below. Web site:

<http://www.aladdin.cs.cmu.edu/asl/>

- **THE SECOND INTERNATIONAL WORKSHOP ON DECLARATIVE AGENT LANGUAGES AND TECHNOLOGIES (DALT-2004) AT THE THIRD INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON AUTONOMOUS AGENTS & MULTI-AGENT SYSTEMS (AAMAS 2004)**

New York, USA, 19 or 20 July 2004

Organised by

João Leite (Universidade Nova de Lisboa)
Andrea Omicini (Università di Bologna a Cesena)
Paolo Torroni (Università di Bologna)
Pinar Yolum (Vrije Universiteit Amsterdam)

Topics

Building multi-agent systems still calls for models and technologies that ensure system predictability, enable feature discovery and verification, and accommodate flexibility. Declarative approaches offer to satisfy precisely these properties of large-scale multi-agent systems. Recent advances in the area of computational logics provide a strong foundation for declarative languages and technologies. Equipped with such strong foundation, declarative approaches can enable agents to reason about their interactions and their environment and hence not only establish the required tasks but also handle exceptions that arise in many systems. However, a great effort still has to be done to make formal methods and declarative technologies available to the broader agent community, and to apply theoretical results to enable practical implementation of agent systems. Accordingly, Declarative Agent Languages and Technologies (DALT) workshop aims at bringing together (1) researchers working on formal methods for agent and multi-agent systems design, (2) engineers interested in exploiting the potentials of declarative approaches for specification of

agent-based systems, and (3) practitioners exploring the technology issues arising from a declarative representation of systems.

Topics of interest include, but are not limited to:

- Declarative agent communication and coordination languages
- Declarative approaches to the engineering of agent systems
- Experimental studies of declarative technologies
- Industrial and commercial experiences with declarative agent technologies
- Formal methods for the specification and verification of agent systems
- Computational logics in multi-agent systems
- Argumentation and dialectical systems
- Declarative description of contracts and negotiation issues
- Lessons learned from the design and implementation of agent systems
- Declarative paradigms for the combination of heterogeneous agents
- Constraints and agent systems
- Declarative policies and security in MAS
- Knowledge-based and knowledge-intensive MAS
- Modeling of agent rationality

Submission

Papers should be written in English, formatted according to the Springer LNCS style, and not exceed 16 pages. Paper submission is electronic via the conference home page.

Submission: April 1st, 2004

Notification: May 1st, 2004

Final Version: May 21st, 2004

DALT 2004: July 19th or 20th, 2004

Address

Web site:

<http://centria.di.fct.unl.pt/~jleit/dalt04/index.htm>

• THE EIGHT SYMPOSIUM ON LOGIC AND LANGUAGE

Debrecen, Hungary, August 26-28, 2004

Organised by

Linguistics Department and the Philosophy Department (University of Debrecen)
Research Institute for Linguistics of the Hungarian Academy of Sciences (Budapest).

Topics

The Eighth Symposium on Logic and Language invites submissions for 25-minute presentations (plus 10 minutes for discussion) especially on the various aspects of contextuality and the role it plays in logic and linguistics.

The importance of the notion of context is widely acknowledged, even if to varying degrees, among pursuers of theories of natural as well as of formal languages. The very same word "context" often refers to quite heterogeneous sets of intuitions, which is obviously reflected in the corresponding formalisms. The aim of the Symposium is to analyse, compare and discuss a wide range of problems which are (directly or indirectly) related to the proper treatment of contextuality both in logic and in linguistics.

We envisage a meeting with invited keynote speakers and a restricted number of papers from logicians, linguists, philosophers and computer scientists working on the formalization of contexts and the use of context in applications. In general, we hope to promote a discussion on how to recognize, acquire and represent contextual information as well as on the interplay between particular formalisms and the contextual information they aim to capture.

We also welcome contributions concerning related areas of the description of languages. There exist various logics of context and it is a matter of constant discussion to what extent we need reference to context in approaches to *information content*, *information structure*, *logically relevant sense*, *intensionality*, *dynamism*, *valid inference*, *the proof theoretic handling of free variables*, etc. On the linguistics side, an adequate semantic or syntactic account of a wide range of empirical phenomena, such as *anaphora*, *tense*, *aspectuality*, *topichood*, *focushood*, *contrastivity*, etc. heavily depends on the use and inclusion of different types of contextual information. The study of these specific domains might help to develop a fuller understanding of the notion of context.

The programme will also include a special series of short lectures given by members of the Advisory and Review Board as well as keynote lectures by Chris Fox & Shalom Lappin (joint lecture), and Paul Dekker.

Submission

Submissions should consist of:

1. An anonymous abstract of maximum four pages (1500 words).
2. A separate page with the following information: title of the paper, author's name, address, affiliation, phone and fax number, complete mailing address and a 200-word long summary.

We strongly encourage electronic submissions, which can be in pdf, ps, rtf or word format.

Abstracts should be sent to: submit@lola8.unideb.hu

The deadline for the submission of abstracts is: March 15, 2004.

Important dates:

Submission deadline: March 15, 2004

Notification of acceptance: May 1, 2004

Pre-registration deadline: May 30, 2004

Registration deadline: August 10, 2004

Address

submit@lola8.unideb.hu (submission of abstracts)

lola8@lola8.unideb.hu (any other correspondence)

• 9TH EUROPEAN CONFERENCE ON LOGICS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE JELIA'04

Lisboa, Portugal, September 27-30, 2004

Organised by

Universidade Nova de Lisboa (Lisboa).

Topics

Logics have, for many years, laid claim to providing a formal basis for the study and development of applications and systems in Artificial Intelligence. With the depth and maturity of formalisms, methodologies and logic-based systems today, this claim is stronger than ever.

The European Conference on Logics in Artificial Intelligence (or Journées Européennes sur la Logique en Intelligence Artificielle - JELIA) began back in 1988, as a workshop, in response to the need for a European forum for the discussion of emerging work in this field. Since then, JELIA has been organised biennially, with English as official language, and with proceedings published in Springer-Verlag's Lecture Notes in Artificial Intelligence. Previous meetings took

place in Roscoff, France (1988), Amsterdam, Netherlands (1990), Berlin, Germany (1992), York, U.K. (1994), Évora, Portugal (1996), Dagstuhl, Germany (1998), Málaga, Spain (2000) and Cosenza, Italy (2002).

The increasing interest in this forum, its international level with growing participation from researchers outside Europe, and the overall technical quality, has turned JELIA into a major biennial forum for the discussion of logic-based approaches to artificial intelligence.

The aim of the 9th European Conference on Logics in Artificial Intelligence, JELIA'04, is to bring together active researchers interested in all aspects concerning the use of logics in artificial intelligence to discuss current research, results, problems and applications of both a theoretical and practical nature.

JELIA strives to foster links and facilitate cross-fertilisation of ideas among researchers from various disciplines, among researchers from academia and industry, and between theoreticians and practitioners. Authors are invited to submit papers presenting original and unpublished research in all areas related to the use of Logics in AI. A non-exhaustive list of topics of interest includes:

- Abductive and inductive reasoning
- Applications of logic-based systems
- Automated reasoning and theorem proving
- Computational complexity and expressiveness in AI
- Description logics
- Foundations of logic programming and knowledge-based systems
- Hybrid reasoning systems
- Knowledge representation and reasoning
- Logic based AI systems
- Logic based applications to the Semantic Web
- Logic based planning and diagnosis
- Logic programming and nonmonotonic reasoning
- Logics and multi-agent systems
- Logics in machine learning
- Modal, temporal, spacial and hybrid logics
- Non-classical logics

- Nonmonotonic reasoning, belief revision and updates
- Reasoning about actions, causal reasoning and causation
- Uncertain and probabilistic reasoning

Submission

Papers should be written in English, formatted according to the Springer LNCS style, and not exceed 13 pages including figures, references, etc. Please refer to the conference web pages for further instructions concerning the submission procedures.

Abstract Submission: May 6th, 2004

Paper Submission: May 9th, 2004

Notification: June 21st, 2004

Camera Ready Copy: July 5th, 2004

Address

Conference Officials:

João Leite (Conference Chair),

Universidade Nova de Lisboa, Portugal

José Júlio Alferes (Program Chair),

Universidade Nova de Lisboa, Portugal

Send your questions and comments to

jelia04@di.fct.unl.pt

Web site:

<http://centria.di.fct.unl.pt/~jelia2004>

• IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE LÓGICA, METODOLOGÍA, Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA EN ESPAÑA.

Valladolid, 4-6 de noviembre de 2004.

Organizado por

Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España (SLMFCE) y el Departamento de Filosofía de la Universidad de Valladolid.

Temas

- Lógica, historia y filosofía de la ciencia
- Filosofía del lenguaje y de la mente
- Filosofía y metodología de la ciencia
- Historia de la ciencia
- Estudios CTS y filosofía práctica de la ciencia

Conferenciantes invitados

Evandro Agazzi (Univ. de Génova), Enric Trillas (Universidad Politécnica de Madrid).

Inscripción

Fecha límite para la recepción de los resúmenes (max. una cara DIN4, Times New Roman 12, doble espacio, en formato Word): 1 de junio de 2004.

Los resúmenes se presentarán por correo electrónico remitido a: jf04@uva.es. En los mismos debe constar: nombre del autor o autores, título de la comunicación, centro o institución, dirección postal y dirección de correo electrónico. Se notificará la aceptación de las comunicaciones antes del 30 de junio de 2004. La fecha límite para la recepción de la versión definitiva de las comunicaciones aceptadas (a efectos de su publicación en las actas) será el 4 de septiembre de 2004 (max. cuatro caras DIN4, Times New Roman 12, doble espacio, en formato Word).

La organización del congreso también podrá aceptar la integración en el mismo de mesas redondas y simposios. La propuesta de este tipo de contribuciones será remitida al comité organizador antes del 1 de mayo de 2004. En la misma deberá figurar el nombre de la persona responsable, así como el de los participantes y un pequeño resumen de los contenidos que se vayan a tratar. Se comunicará la aceptación antes del 1 de junio de 2004. En cualquier caso, la organización y financiación de estos actos correrá a cargo de los proponentes de los mismos.

Las propuestas de mesas redondas y simposios se presentarán por correo electrónico remitido a: jf04@uva.es.

Para formalizar la inscripción enviar al Centro Buendía, junto con los datos personales (nombre y apellidos, dirección, teléfono/e-mail/fax, presenta o no comunicación), fotocopia del resguardo acreditativo del ingreso en la cuenta del Banco Santander Central Hispano n.º 0049-5450-07-2416086020 (401-319.02).

Dirección

Centro Buendía
Calle Juan Mambrilla, 14
47003 Valladolid
España
Telf. 983187805

E-mail: buendia@uva.es

Más información en el sitio web:

www.fyl.uva.es/~wfilosof

**CÁTEDRA MIGUEL SÁNCHEZ-MAZAS
DE LA UNIVERSIDAD
DEL PAÍS VASCO-EUSKAL HERRIKO
UNIBERTSITATEA**

**CURSOS, SEMINARIOS, ENCUENTROS
Y WORKSHOPS (2004)**

• **VIII JORNADAS SOBRE CIENCIA,
TÉCNICA CULTURA Y SOCIEDAD.
BIOTECNOLOGÍA, JUSTICIA Y SALUD.**

Donostia, Koldo Mitxelena

*Kulturuneal/Facultad de Filosofía y CC. de
la Educación (UPV/EHU), 22, 23 y 24 de
marzo de 2004*

Temas

Se discutirá sobre la aceptabilidad moral y política de las nuevas tecnologías biomédicas.

Conferenciantes invitados

Eugenia Lamas (ERMES, Paris), Koldo Martínez (Hospital de Navarra), Angel Puyol (Univ. Autónoma de Barcelona), M.ª José Guerra Palmero (Univ. La Laguna, Tenerife), María Casado (Universidad de Barcelona), Eduardo Rueda (Universidad Javeriana, Colombia).

• **SEMINARIO "GLOBALIZACIÓN,
JUSTICIA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA"**

*Donostia, Facultad de Filosofía y CC. de la
Educación, 23 y 24 de marzo de 2004*

Temas

Se estudiarán los retos político-morales que el desarrollo de nuevas tecnologías, particularmente en el ámbito de la biotecnología y las telecomunicaciones, propone a los ciudadanos de un mundo globalizado.

Conferenciantes invitados

Eugenia Lamas (ERMES, Paris), Koldo Martínez (Hospital de Navarra), Angel Puyol (Univ. Autónoma de Barcelona), M.ª José Guerra Palmero (Univ. La Laguna, Tenerife), María Casado (Universidad de Barcelona), Eduardo Rueda (Universidad Javeriana, Colombia).

• **SIMPOSIO SOBRE FUNDAMENTOS
DE LA FÍSICA NEWTONIANA A 200
AÑOS
DE LA MUERTE DE KANT**

*Donostia, Facultad de Filosofía y CC. de la
Educación (UPV/EHU), 26 y 27 de abril de
2004*

Temas

El presente coloquio tiene como objetivo reflexionar en torno a la interrelación entre ciencia y filosofía a la luz de la filosofía de Kant.

Conferenciantes invitados

Paolo Parrini (Università di Firenze), Thomas Mormann (UPV/EHU), José Luis Villacañas (Univ. de Murcia), Juan Arana (Univ. de Sevilla), Álvaro Peláez (UNAM, México).

• **SIMPOSIO "TESTAMENTO VITAL"**

Pamplona, 22 y 23 de abril de 2004

Temas

La aprobación de la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica -así como las diferentes leyes aprobadas en las Comunidades Autónomas- ha generado múltiples expectativas en la sociedad y de manera especial en lo referente al tema de las "Instrucciones previas", tal y como se recoge en su artículo 11. La mesa redonda organizada pretende iniciar una reflexión con los Profesionales de la Salud y la ciudadanía de cara a analizar las diferentes cuestiones teóricas y prácticas que el desarrollo y aplicación de dicha Ley suponen.

Conferenciantes invitados

Iñaki Saralegui (Gasteiz), Josep M.ª Busquets (Barcelona), Koldo Martínez (Pamplona).

• **V WORKSHOP SOBRE FILOSOFÍA DE
LA ECONOMÍA
Y LA POLÍTICA
Políticas de innovación,
cooperación y participación
social. Una mirada desde el
Norte**

Bilbao-Donostia, 17 y 18 de mayo de 2004

Temas

El Taller "Políticas de innovación, cooperación y participación social. Una mirada desde el Norte" se realiza como

continuidad al organizado el curso pasado por la Cátedra Sánchez-Mazas de la UPV/EHU que centró los análisis en las políticas de innovación, vistas desde el Sur. El cambio que requiere la cooperación para el desarrollo pudiera considerar una mejor asistencia a los países subdesarrollados en sus esfuerzos por disminuir la brecha que los separa de los desarrollados y para que se beneficien de las nuevas oportunidades globales.

Conferenciantes invitados

Pedro Ibarra (UPV/EHU, Hegoa), Stefan Kuhlmann (Fraunhofer Institute Systems and Innovation Research, Universität Utrecht), Mikel Landabaso (UE, Miembro del Netherlands Development Assistance Research Council), Jesús Sebastián (CSIC, Madrid), Mikel Gómez Uranda (UPV/EHU).

• **IV REUNIÓN DE INFORMÁTICA
Y ÉTICA**

**Seguridad y protección de la
intimidad**

*Donostia, Facultad de Informática
(UPV/EHU), 15 y 16 de noviembre de
2004*

Temas

Las nuevas tecnologías y su uso nos han llevado a comprender y a delimitar nuestra realidad de una manera diferente. Esta reunión intentará debatir en torno a la seguridad y protección de la intimidad, dado que hoy en día los límites de nuestra intimidad se han vuelto vulnerables, intentaremos estudiar desde las diferentes disciplinas, como ha influido la tecnología en nuestra realidad más íntima, y cómo son necesarias nuevas formas de entender y legislar la influencia social tecnológica.

Conferenciantes invitados

Julio Abascal (UPV/EHU), Carlos Sánchez Almeida (Miembro de la FrEE), Vicente Aceituno (Univ. Politécnica de Madrid), Veronica Sagnier (Asociación Española de Comercio Electrónico), Javier López Muñoz (Univ. de Málaga)

Dirección

Cátedra Miguel Sánchez-Mazas
(UPV/EHU)

Jose Elosegi 275

20015 Donostia-San Sebastián.

Tel.: 943-017447. Fax: 943-280623.

e-mail: sanchez-mazas@sc.ehu.es

www.sc.ehu.es/sfjwcamsl/jarduerak.htm

CALENDARIO DE EVENTOS FUTUROS

| Lugar y fecha | Evento | Información |
|--|--|--|
| Santiago de Compostela Primavera y otoño de 2004. | IV COLOQUIO COMPOSTELANO DE LÓGICA Y FILOSOFÍA ANALÍTICA | <i>lflgfalg@usc.es (José Luis Falguera)</i> |
| Vienna, Austria, February 17-20, 2004. | THE THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOUNDATIONS OF INFORMATION AND KNOWLEDGE SYSTEMS (FOIKS) | <i>http://foiks.massey.ac.nz/foiks04/</i> |
| A Coruña, 11 y 12 de marzo de 2004 | IX JORNADAS SOBRE FILOSOFÍA Y METODOLOGÍA ACTUAL DE LA CIENCIA: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD: LA PERSPECTIVA FILOSÓFICA | <i>http://www.udc.es/</i> |
| Donostia, 22, 23 y 24 de marzo de 2004 | VIII JORNADAS SOBRE CIENCIA, TÉCNICA, CULTURA Y SOCIEDAD | <i>www.sanchez-mazas@sc.ehu.es</i> |
| Donostia, 23 y 24 de marzo de 2004 | SEMINARIO "GLOBALIZACIÓN, JUSTICIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA" | <i>www.sanchez-mazas@sc.ehu.es</i> |
| Donostia, 26 y 27 de abril 2004 | SIMPOSIO SOBRE FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA NEWTONIANA A 200 AÑOS DE LA MUERTE DE KANT | <i>www.sanchez-mazas@sc.ehu.es</i> |
| Pamplona, 22 y 23 de abril de 2004 | SIMPOSIO "TESTAMENTO VITAL" | <i>www.sanchez-mazas@sc.ehu.es</i> |
| Santiago de Compostela, May 13 and 14, 2004 | II MEETING ON PRAGMATISM. HILARY PUTNAM'S PRAGMATISM. | <i>mceleste@usc.es (Celeste Cancela Silva)</i> |
| Bilbo-Donostia, 17 y 18 de mayo de 2004 | V WORKSHOP SOBRE FILOSOFÍA DE LA ECONOMÍA Y LA POLÍTICA | <i>www.sanchez-mazas@sc.ehu.es</i> |
| Pittsburgh, Pennsylvania, May 19-23, 2004 | 2004 ASL ANNUAL MEETING | <i>http://www.aladdin.cs.cmu.edu/asl/</i> |
| New York, USA, 19 or 20 July, 2004 | THE SECOND INTERNATIONAL WORKSHOP ON DECLARATIVE AGENT LANGUAGES AND TECHNOLOGIES (DALT-2004) AT THE THIRD INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON AUTONOMOUS AGENTS & MULTI-AGENT SYSTEMS (AAMAS 2004) | <i>http://centria.di.fct.unl.pt/~jleitel/ dalt04/index.htm</i> |
| Debrecen, Hungary, August 26-28, 2004 | THE EIGHT SYMPOSIUM ON LOGIC AND LANGUAGE | <i>lola8@lola8.unideb.hu</i> |
| Lisboa, Portugal, September 27-30, 2004 | 9TH EUROPEAN CONFERENCE ON LOGICS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE JELIA'2004 | <i>http://centria.di.fct.unl.pt/~jelia2004</i> |
| Valladolid, 4-6 de noviembre de 2004 | IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE LÓGICA, METODOLOGÍA, Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA EN ESPAÑA | <i>http://www.fyl.uva.es/~wfilosof</i> |
| Donostia, 15 y 16 de noviembre de 2004 | IV REUNIÓN DE INFORMÁTICA Y ÉTICA | <i>www.sanchez-mazas@sc.ehu.es</i> |

PUBLICACIONES DE SOCIOS/AS

ARTÍCULOS

• *Josep Maria Font,*

"Generalized matrices in abstract algebraic logic", in: V. Hendriks and J. Malinowski (eds), *Trends in Logic, 50 years of Studia Logica* (vol. 21 of *Trends in Logic*, Studia Logica Library, Kluwer, Dordrecht, 2003) pp. 57-86.

• *Josep Maria Font,*

"An abstract algebraic logic view of some multiple-valued logics", in: M. Fitting and E. Orłowska (eds) *Beyond two: Theory and Applications of Multiple-Valued Logic* (vol. 114 of *Studies in Fuzziness and Soft Computing*, Physica-Verlag/Springer-Verlag, Heidelberg-Berlin-New York, 2003), pp. 25-58.

• *Josep Maria Font, Ramon Jansana,*

Don Pigozzi, "A Survey of Abstract Algebraic Logic", *Studia Logica*, 74, 2003, pp. 13-97.

• *Wenceslao J. González,*

"From Erklären-Verstehen to Prediction-Understanding: The Methodological Framework in Economics", in: Sintonen, M., Ylikoski, P. y Miller, K. (eds), *Realism in Action: Essays in the Philosophy of Social Sciences*, Synthese Library, Kluwer, Dordrecht, 2003, pp. 33-50.

• *Wenceslao J. González,*

"Rationality in Experimental Economics: An analysis of R. Selten's approach", in: Galavotti, M. C. (ed), *Observation and Experiment in the Natural and Social Sciences*, Boston

Studies in the Philosophy of Science, Kluwer, Dordrecht, 2003, pp. 71-83.

• *Jesús P. Zamora Bonilla,*

"Scientific inference and the pursuit of fame: a contractarian approach", *Philosophy of Science*, vol. 69, junio 2002, pp. 300-323.

• *Jesús P. Zamora Bonilla,*

"Verisimilitude and the dynamics of scientific research programmes", *Journal for General Philosophy of Science*, vol. 33, 2002, pp. 349-368.

• *Jesús P. Zamora Bonilla,*

"Meaning and testability in the structuralist theory of science", *Erkenntnis*, vol. 59, 2003, pp. 47-76.

• *Jesús P. Zamora Bonilla,*

"El neopositivismo es un humanismo", *Claves de la razón práctica*, nº 131, pp. 40-46, abril 2003.

• *Jesús P. Zamora Bonilla,*

"Darwinism and social science", sección monográfica de *Theoria*, vol. 18, nº 48 (editor), 2003, pp. 253-323.

• *Jesús P. Zamora Bonilla,*

"Peddling science: a review essay of Science Bought and Sold", *Philosophy of Science*, vol. 70, octubre 2003, pp. 833-839.

LIBROS

• *Calixto Badesa,*

The birth of model theory: Löwenheim's theorem in the frame of the theory of relatives, Princeton University Press, Princeton, 2003.

• *Wenceslao J. González (ed),*

Racionalidad, historicidad y predicción en Herbert A. Simon, Netbiblo, A Coruña, 2003.

Es un estudio filosófico-metodológico de la concepción de Herbert A. Simon (1916-2001), que recibió el Premio Nobel de Economía en 1978. El presente volumen tiene su origen en las diversas entrevistas entre el editor del volumen y el autor estudiado. Así, este libro es, de hecho, el

resultado de un Proyecto de Investigación comentado con el propio Simon en 1999. El libro consta de cuatro partes: I) Contexto; II) Racionalidad; III) Historicidad; y IV) Predicción. Con ellas se busca perfilar claramente el planteamiento de Simon sobre cada uno de los temas tratados, pero buscando siempre que haya puntos de contraste que puedan contribuir a dejar nítidos los contornos de su posición y, en su caso, sus limitaciones y las posibles alternativas.

• *Wenceslao J. González*

Marqués, G., Ávila, A. (eds), *Objetividad, realismo y retórica: Nuevas perspectivas en Metodología de la Economía*, FCE, Madrid, 2003.

• *Luis Vega Reñón,*

Si de argumentar se trata, Montesinos/Biblioteca de Divulgación Temática, Barcelona, 2003, 305 páginas.

Se trata de una aproximación al campo de la argumentación a través de tres vías: la vía lógica, la vía dialéctica y la vía retórica. El libro emplea la metáfora del viaje para que el lector escoja "el menú" más apropiado a su formación y apetito intelectual sobre el fascinante tema de la argumentación, la persuasión y la comunicación humana. El autor no parece comprometerse con la posibilidad de una única teoría unificadora del campo de la argumentación. Su estrategia de análisis es ambiciosa y al mismo tiempo pedagógica. El libro es rico en ejemplos de los campos científicos, humanistas y también coloquiales. El arte de la buena argumentación que se desarrolla también está apoyado en discusiones filosóficas importantes que analizan de modo auto-crítico las propuestas en él contenidas. Por ejemplo, Luis Vega señala que las interrelaciones entre las tres miradas sobre la argumentación (la lógica, la dialéctica y la retórica) no parecen ser suficientes para cerrar la brecha epistémica existente entre una argumentación correcta, quizás incluso conclusiva con respecto a la verdad de su conclusión, y una argumentación persuasiva, no necesari-

sariamente lógica, sino, digamos, psicológicamente efectiva. Otro tema fascinante que explora el autor es el de la normatividad de la lógica en su vertiente trascendental y en su vertiente pragmática. Se trata de abordar el problema de las desviaciones y transgresiones argumentativas de los agentes discursivos e iluminar las fuentes de la corrección y de la incorrección de nuestros razonamientos. El libro combina el rigor filosófico con la licencia pedagógica lo que lo hacen accesible a un amplio auditorio.

• *Jesús P. Zamora Bonilla,*

La lonja del saber. Introducción a la economía del conocimiento científico, UNED Ediciones, Madrid, 2003, 310 páginas.

La primera parte ("Economía constitucional de la ciencia") estudia la elección de las normas metodológicas de una disciplina científica por parte de sus miembros, y las propiedades epistémicas que esas normas pueden tener. La segunda parte ("Análisis del consenso científico") estudia el mecanismo por el que se alcanza en cada disciplina un determinado grado de acuerdo acerca de los resultados de la investigación.

NOVEDADES EDITORIALES

REVISTAS

THEORIA. Revista de Teoría, Historia y Fundamentos de la Ciencia

Coeditada por el CALIJ y la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea, publica su Número 49 (volumen 19, enero de 2004).

El N° 49 incluye los siguientes trabajos:

ARTÍCULOS / ARTICLES

Elie G. ZAHAR. *Ramseyfication and structural realism*

María José GARCÍA-ENCINAS. *Transference, or identity theories of causation?*

Enrique ROMERALES. *La teoría pragmática de la vaguedad. Problemas y perspectivas*

Juan VÁZQUEZ. *La observación científica en el proceso de contrastación de hipótesis y teorías*

ESTADO DE LA CUESTIÓN / STATE OF THE ART

1. Filosofía de la tecnología

Fernando BRONCANO. *La ciencia y la tecnología en el banquillo constitucional. Recientes aproximaciones*

IN MEMORIAM

Daniel GONZÁLEZ LAGIER. *Apuntes sobre la vida y la obra de Georg Henrik von Wright*

RECENSIONES / BOOK REVIEWS

FRANCESC PERENYA BLASI. *Sáez Rueda, L. (2002): El Conflicto entre continentales y analíticos.*

LISTADO DE SOCIOS/AS CON CORREO ELECTRÓNICO

| | | | |
|--|--|--|---|
| Abrante González, Cristobal <i>cjagz@correo.rcanaria.es</i> | Cadevall Soler, Magi <i>Magi.Cadevall@uab.es</i> | Echeverría Ezponda, Javier <i>flvee20@fresno.csic.es</i> | González Armas, Nory <i>mga@gugu.com.mga</i> |
| Acero Fernández, Juan José <i>acero@ugr.es</i> | Campos Roselló, Francisco José <i>camposf@uv.es</i> | Espinoza, Miguel <i>miguel.espinoza@wanadoo.fr</i> | González Fernández, Wenceslao <i>wencglez@udc.es</i> |
| Aibar Puentes, Eduardo <i>eaibar@campus.uoc.es</i> | Cancela Silva, María Celeste <i>mceleste@usc.es</i> | Estany, Anna <i>Anna.Estany@uab.es</i> | González García, Marta I. <i>martaig@hum.uc3m.es</i> |
| Albisu Aparicio, María <i>ylpalapm@sf.ehu.es</i> | Cañón Cloyes, Camino <i>cloyes@fil.upco.es</i> | Ettxeberria Agiriano, Arantza <i>ylpetaga@sc.ehu.es</i> | González Gilmas, Oscar <i>ylpgogio@sf.ehu.es</i> |
| Alcolea Banegas, Jesús <i>Jesus.Alcolea@uv.es</i> | Carreras Gargallo, Alberto <i>acaras@posta.unizar.es</i> | Falguera López, José Luis <i>lffgfg@usc.es</i> | González Pazos, Lucila <i>pslog06@sis.ucm.es</i> |
| Alemán Pardo, Anastasio <i>anastasio.aleman@uam.es</i> | Casaban Moya, Enric <i>Enric.Casaban@uv.es</i> | Fdez Díez-Picazo, Enrique Gustavo <i>gfdezdp@um.es</i> | González Redondo, Francisco A. <i>fgaglezr@edu.ucm.es</i> |
| Alonso, Antonio <i>andoni@unex.es</i> | Castrodeza, Carlos <i>castrode@eucemax.sim.ucm.es</i> | Fernández Moreno, Luis <i>luis.fernandez@filos.ucm.es</i> | Grimaltos Mascarós, Tobies <i>tobies.grimaltos@uv.es</i> |
| Alvarez Alvarez, J. Francisco <i>jalvarez@fsof.uned.es</i> | Cela Conde, Camilo José <i>dflccc0@ps.uib.es</i> | Ferreirós Domínguez, José <i>josef@us.es</i> | Guillen Dominguez, Luis <i>lgd@arrakis.es</i> |
| Ambrogi Alvarez, Adelaida <i>dflaaa0@ps.uib.es</i> | Cerezo Lallana, María <i>mcerezo@filoso.unav.es</i> | Font Llovet, Josep María <i>font@cerber.mat.ub.es</i> | Hernández Alonso, Jesús <i>hernande@ccuam3.sdi.uam.es</i> |
| Antón Antón, Amador <i>anton@llevant.uji.es</i> | Cirera Duocastella, Ramon <i>cirera@cerber.mat.ub.es</i> | Francisco Villa, Mario <i>cmsfi8@eovuvov11.bitnet</i> | Hernández Iglesias, Manuel <i>mhi@um.es</i> |
| Arce Diego, Jose Luis <i>jlarce@teisa.unican.es</i> | Corcó Juviniá, Josep <i>jcorco@unica.edu</i> | García Doncel, Manuel <i>cebic@cebic.uab.es</i> | Hierro Sánchez-Pescador, José <i>jose.hierro@uam.es</i> |
| Arrazola Iturbe, Xabier <i>ylparitx@sf.ehu.es</i> | Corredor Lanás, Cristina <i>corredor@fyl.uva.es</i> | García Encinas, María José <i>ylbgaenm@sf.ehu.es</i> | Huertas Sánchez, Antonia <i>imat9@cc.uab.es</i> |
| Badesa Cortés, Calixto <i>badesa@cerber.mat.ub.es</i> | De Cózar Escalante, José Manuel <i>jcozar@ull.es</i> | García Maza, Julia <i>flvpp01@cc.csic.es</i> | Ibarra, Andoni <i>ylpibuna@sf.ehu.es</i> |
| Beneyto, Rafael <i>Rafael.Beneyto@uv.es</i> | De Donato Rodríguez, Javier <i>jddr@fl.urv.es</i> | García Murga, Fernando <i>fibgamuf@vc.ehu.es</i> | Ilarregui Miranda, Begoña <i>bilari@filos.unav.es</i> |
| Bengoetxea Cousillas, Juan Bautista <i>ylbbeoj@sc.ehu.es</i> | de la Rubia Guijarro, J. Antonio <i>jarubia@uv.es</i> | García Raffi, Xavier <i>tabarca@ctv.es</i> | Iranzo García, Valeriano <i>Valeriano.Iranzo@uv.es</i> |
| Benítez, Antonio <i>abenitez@filos.ucm.es</i> | De Mora Charles, Mary Sol <i>yfpdechm@sf.ehu.es</i> | García-Carpintero, Manuel <i>garcia@cerber.mat.ub.es</i> | Jansana Ferrer, Ramon <i>jansana@cerber.mat.ub.es</i> |
| Borrego Díaz, Joaquín <i>jborrego@sevaxu.cica.es</i> | Dellunde i Clavé, Pilar <i>dellunde@cc.uab.es</i> | García-Adán, Alejandro <i>gardan@servidor.unam.mx</i> | León Sánchez, Juan Carlos <i>jcleon@fcu.um.es</i> |
| Bosch Bastardes, Roger <i>roger@pinon.ccu.uniovi.es</i> | Denegri Rosell, Guillermo María <i>gdenegri@mdp.edu.ar</i> | Gil Estallo, Ángel Javier <i>ajgil@upf.es</i> | López Cerezo, José Antonio <i>cerezo@pinon.ccu.uniovi.es</i> |
| Broncano, Fernando <i>ibroncan@hum.uc3m.es</i> | Diéguez Lucena, Antonio J. <i>dieguez@uma.es</i> | Gómez Ferri, Javier <i>gomez@num.uji.es</i> | Lorente Tallada, Juan Manuel <i>Juan.Lorente@uv.es</i> |
| Bustos Guadaño, Eduardo <i>ebustos@fsof.uned.es</i> | Díez Calzada, Jose Antonio <i>jadc@astor.urv.es</i> | Gómez López, Susana <i>susanagl@eucmos.sim.ucm.es</i> | Luján López, Jose Luis <i>dfljll0@ps.uib.es</i> |
| Caba Sánchez, Antonio <i>acaba@uma.es</i> | Díez Martínez, Ámparo <i>adiez@fsof.uned.es</i> | Gómez Rodríguez, Amparo <i>agomez@ull.es</i> | Llano Cifuentes, Alejandro <i>allano@rector.unav.es</i> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Llombart Palet, José <i>wtpllpaj@lg.ehu.es</i> | Mosterin Heras, Jesús <i>jesus@mosterin.com</i> | Peris Viñé, Luis Miguel <i>perisv@platon.ugr.es</i> | Ubeda Rives, José Pedro <i>Jose.P.Ubeda@uv.es</i> |
| Macià Fàbrega, Josep <i>macia@trivium.gh.ub.es</i> | Moya Espi, Carlos <i>Carlos.Moya@uv.es</i> | Pineda Oliva, David <i>pineda@skywalker.udg.es</i> | Umerez Urrezola, Jon <i>ylbumurj@sf.ehu.es</i> |
| Maltrás Barba, Bruno <i>maltras@gugu.usal.es</i> | Murillo Murillo, Ildefonso <i>murillo@apdo.com</i> | Portilla Rubín, Joaquín <i>joaquin@we.lc.ehu.es</i> | Valdecantos Alcaide, Antonio <i>antonius@hum.uc3m.es</i> |
| Manzano Arjona, María <i>mara@gugu.usal.es</i> | Navajas Gómez de Aranda, Santiago <i>snavajas@teleline.es</i> | Queraltó, Moreno Ramón <i>rquermor@teleline.es</i> | Valdés Villanueva, Luis M. <i>lmvaldes@sci.cpd.uniovi.es</i> |
| Marcos Martínez, Alfredo <i>amarcos@fyl.uva.es</i> | Navarro Navarro, Ginés <i>gnavarro@terrassa.uned.es</i> | Quesada, Daniel <i>Daniel.Quesada@uab.es</i> | Vallverdú i Segura, Jordi <i>jordi.vallverdu@uab.es</i> |
| Mariscal, Javier <i>estudio@mariscal.com</i> | Nubiola, Jaime <i>jnubiola@unav.es</i> | Rada García, Eloy <i>erada@sof.uned.es</i> | Vázquez Sánchez, Juan <i>lflgjqz@uscmil.usc.es</i> |
| Marquina San Miguel, María Luisa <i>marisam@uax.es</i> | Odrizola Sustaeta, Iñaki <i>sustaeta@santandersupernet.com</i> | Ribas Massana, Albert <i>aribas@campus.voc.es</i> | Veciana Vergés, José M. ^a <i>jmveciana@eresmas.net</i> |
| Marraud González, Huberto <i>hubert.marraud@uam.es</i> | Olivé Morett, León <i>olive@servidor.unam.mx</i> | Rivas Monroy, M ^a Uxía <i>lfuxia@usc.es</i> | Vega, Luis <i>lvega@sof.uned.es</i> |
| Martín Fernández, José Cándido <i>kandimartin@hotmail.com</i> | Ormazabal Sánchez, Kepa M. <i>jeporsak@bs.ehu.es</i> | Rodríguez Alcazar, Javier <i>frodiguez@goliat.ugr.es</i> | Vega Encabo, Jesús <i>jvega@gugu.usal.es</i> |
| Martín Santos, Arantxa <i>pslog05@emducmsl.sis.ucm.es</i> | Ortiz de Landazuri Busca, Carlos <i>cortiz@unav.es</i> | Rodríguez Marqueze, Jorge <i>jorge@pinon.ccu.uniovi.es</i> | Velarde Lombraña, Julián <i>velarde@correo.uniovi.es</i> |
| Martínez Alonso, Juan Carlos <i>martinez@cerber.mat.ub.es</i> | Pagés Martínez, Joan <i>joan.pages@udg.es</i> | Romero, E. <i>eromero@platon.ugr.es</i> | Verdú Solans, Buenaventura <i>verdu@cerber.mat.ub.es</i> |
| Martínez Manrique, Fernando <i>ylbmamaf@sf.ehu.es</i> | Palau Claver, Gladys Dora <i>palau@alchyz.uba.ar</i> | Sagüillo Fernández-Vega, José Miguel <i>lflgsagu@usc.es</i> | Vidal Sevillano, Elena <i>evidal@olmo.pntic.mec.es</i> |
| Martínez Solano, José Francisco <i>jfms@accesosis.es</i> | Perdomo Reyes, M ^a Inmaculada <i>mperdomo@ull.es</i> | Sánchez, ana <i>Ana.Sanchez@uv.es</i> | Vilanova Arias, Javier <i>vilanova@eucmax.sim.ucm.es</i> |
| Martínez Vidal, Concha <i>lflpcmav@usc.es</i> | Pérez Herranz, Fernando Miguel <i>Perez.Herranz@ua.es</i> | Sánchez Balmaseda, M ^a Isabel <i>balmariver@eresmas.net</i> | Villegas Forero, Luis <i>lflpvill@usc.es</i> |
| Martínez-Freire, Pascual <i>freire@uma.es</i> | Pérez Otero, Manuel <i>perez@trivium.gh.ub.es</i> | Sánchez García, Adoración <i>Dora.Sanchez@uv.es</i> | Welch, John R. <i>welch@spmail.slu.edu</i> |
| Mataix Loma, Carmen <i>carmix@eucmax.sim.ucm.es</i> | Pérez Sedeño, Manuel <i>perez@trivium.gh.ub.es</i> | Sánchez Navarro, Jesús <i>jesannav@ull.es</i> | Yurramendi Mendizabal, Yosu <i>ccpyumej@si.ehu.es</i> |
| Mataix, Susana <i>s.mataix@teleline.es</i> | Pérez Sedeño, Eulalia <i>ybxpese@sf.ehu.es</i> | Sellés García, Manuel Antonio <i>mselles@human.uned.es</i> | Zamora Bonilla, Jesús <i>jpzb@sof.uned.es</i> |
| Monleón Pradas, Manuel <i>mmonleon@upvnet.upv.es</i> | Pérez Ilzarbe Serrano, Paloma <i>pilzarbe@unav.es</i> | Sobrino Cerdeiriña, Alejandro <i>iflgalex@usc.es</i> | |
| Moreno, Alvaro <i>ylpmbsea@sf.ehu.es</i> | Pérez-Jiménez, Mario <i>marper@sevaxu.cica.es</i> | Suárez Aller, Mauricio <i>suarez@lse.ac.uk</i> | |
| Moreno, Miguel <i>mmoreno@ugr.es</i> | | Toribio Mateas, Josefa <i>pepat@cogs.susx.ac.uk</i> | |

INTERNET

Página Web de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España (SLMFCE):
www.solofici.org

Página Web de la Sociedad Española de Filosofía Analítica (SEFA):
fs-morente.filos.ucm.es/sefalsefa.htm

Página Web de la Association for Symbolic Logic (ASL):
www.math.uiuc.edu/~asl/

Página Web de la American Philosophical Association (APA):
www.udel.edu/apa

DIRECCIONES DE INTERES

Las siguientes direcciones de internet ofrecen interés temático con las áreas científicas vinculadas a nuestra sociedad

NUEVAS DIRECCIONES

Philosophy and Computing. A Webliography

Ésta es una guía de las páginas relacionadas con el estudio filosófico de la informática. Quienes estén interesados en temas como la inteligencia artificial, el Hipertexto, la realidad virtual, etc., tendrán un aliado eficaz en esta dirección.

<http://www.wolfson.ox.ac.uk/~floridi/data.htm>

Philosophy around the Web

Este sitio pretende ser una puerta de entrada a los recursos filosóficos que existen en Internet. La búsqueda parte de un menú dividido en catorce categorías, entre las cuáles hay una, especialmente interesante, que permite acceder a sitios web temáticos.

http://users.ox.ac.uk/~worc0337/phil_index.html

DIRECCIONES PRESENTADAS EN BOLETINES ANTERIORES

Boletín N° 21

The Alan Turing Home Page

www.wadham.ox.ac.uk/~abodges/Turing.html
www.turing.com/turing/Turing.html

El museo virtual de la computación

www.comlab.ox.ac.uk/archive/other/museums/computing.html

International Society for Environmental Ethics

www.cep.uni.edu/ISSE.html

Problems from Wilfrid Sellars

csmaclab-www.uchicago.edu/philosophy/Project/sellars/sellars.html

Electronic Journals

www.dla.utexas.edu/depts/philosophy/faculty/causey/

Psyche

www.phil.vt.edu/ASSC/

Analyst

www.shef.ac.uk/uni/academic/N-Q/phil/analysis/homepage.html

Hyle: An international Journal for the Philosophy of Chemistry

www.uni-karlsruhe.de/~philosophie/hyle.html

The Tavanj Bibliography of Computing Ethics and Social Responsibility

www.siu.edu/departments/coba/mgmt/iswnet/isethics/biblio/

Willard Van Orman Quine

users.aol.com/drquine/wv-quine.html

Freedom of expression at the National Endowment for the Arts

www.csulb.edu/~jvancamp/intro.html

Ethics Updates

ethics.acusd.edu/

David Chalmers

ling.usc.edu/~chalmers/index.html

The University of Chicago Philosophy Project

csmaclab-www.uchicago.edu/philosophy/Project/philos.html

Boletín N° 22-23

Philosophy of Science & Information Technology: A Tribute to Thomas Kuhn
www.brint.com/kuhn.htm

Ciencia, Tecnología y Sociedad en Iberoamérica

www.oei.es/cts.htm

Epistemology Research Guide

www.ucs.usl.edu/~kak7409/EpistPapersBySubject.html

Fuzzy Logic Frequently Asked Questions (FAQ)

www.cs.cmu.edu/Web/Groups/AI/html/faqs/ai/fuzzy/part1/faq.html

Guide to Philosophy on the Internet

www.earlham.edu/~peters/philinks.htm

Philosophy pages from Garth Kemerling

people.delphi.com/gkemerling/index.htm

Boletín N° 24

Theoria. Revista de Teoría, Historia y Fundamentos de la Ciencia

www.sc.ebu.es/theoria

Science, Technology and Society (Stanford University)

www.stanford.edu/group

Bibliography on Incommensurability

sun1.rrzn.uni-hannover.de/zeww/inc.conf.litlist.html

Boletín N° 25-26

Techne: Journal of the Society for Philosophy and Technology

scholar.lib.vt.edu/ejournals/SPT/spt.html

Contemporary Philosophy of Mind: An Annotated Bibliography

www.u.arizona.edu/~chalmers/biblio.html

Boletín N° 27-28

Guía bibliográfica conceptual de historia y filosofía de la ciencia

www.solofici.org

KLI Theory Lab

www.kli.ac.at/theorylab/index.html

Boletín N° 29

Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas

www.amit-es.org

The MacTutor History of Mathematics archive

www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/index.html

PhilSci Archive

<http://philsci-archive.pitt.edu/>

Boletín N° 30

The philosophical gourmet report.

www.philosophicalgourmet.com

Pragmatism cybrary.

www.pragmatism.org

Boletín N° 31

Logical Fallacies: The Fallacy Files

<http://gncurtis.home.texas.net/index.html>

Polish Philosophy

<http://www.fnag.unict.it/polhome.html>

Boletín N° 32

EpistemeLinks.com: Philosophy Resources on the Internet

<http://www.epistemelinks.com/>

Centro telemático de filosofía

<http://www.blues.uab.es/filosofia/centrotelematico.html>

PSYCHE: an interdisciplinary journal of research on consciousness

<http://psyche.cs.monash.edu.au/>

COLABORACIONES

CRÓNICAS

CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD
EN EL XII INTERNATIONAL
CONGRESS OF LOGIC,
METHODOLOGY, AND PHILOSOPHY
OF SCIENCE

(Oviedo, 7-13 de agosto de 2003)

Entre los días 7 y 13 de agosto, se celebró en Oviedo el duodécimo Congreso Internacional de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia. Es justo comenzar señalando la excepcionalidad de su organización, con alrededor de seiscientas contribuciones desarrolladas en el Auditorio Príncipe Felipe, la Facultad de Ciencias y la Facultad de Geología de esta ciudad. Dentro del interés y la gran diversidad de las mismas, pretendemos centrarnos en algunos de los trabajos que se presentaron que, de un modo directo o indirecto, profundizan en las líneas de investigación actualmente en desarrollo bajo la perspectiva CTS.

De la mano de Michael O. Rabin, catedrático de la Universidad de Harvard, se inauguraba el congreso incitando a los asistentes a considerar el significado e implicaciones de las últimas investigaciones realizadas en el ámbito informático, así como en el de las tecnologías del tratamiento de la información. Así, desde la investigación sobre pruebas de conocimiento cero (*zero-knowledge proofs*) se planteaba la posibilidad de conocer la solución de un problema matemático sin revelar nada sobre el mismo. Por otro lado, también se expuso el desarrollo de un nuevo sistema de encriptación cuyas claves de acceso sólo tienen validez instantánea. Estas investigaciones adquieren una importancia crucial en un mundo en el que las relaciones y las transacciones tienen lugar de forma electrónica cada vez con mayor frecuencia, planteando a los usuarios problemas relacionados con la vulnerabilidad de la información que intercambian en el tercer entorno. La investigación básica está resultando en este caso de gran utilidad para resolver un problema social planteado por las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones.

Tras la sesión inaugural, varias secciones comenzaban ya su funcionamiento.

De entre las que pudimos asistir, dentro del ámbito metodológico, nos quedamos con la contribución de Nikki Smaniotto. En ella se subrayó la relevancia de la obra de I. Hacking al estudiar críticamente el estatuto ontológico del fenómeno experimental. Las implicaciones prácticas de este tipo de análisis son claras, por ejemplo, en las dificultades e indeterminaciones que presenta la extrapolación médica de resultados procedentes de la experimentación con animales no humanos.

Uno de los bloques más interesantes (*Ética de la Ciencia y Tecnología*) se desarrollaba dentro de la sección denominada *Perspectivas Éticas, Sociales e Históricas en Filosofía de la Ciencia*. Queremos destacar la contribución defendida por Armando Menéndez Viso y realizada en colaboración con Javier Echeverría. En ella se analizaba el papel que juega la noción de prudencia en las actividades *tecnocientíficas*. Y es que, desde un punto de vista prudencial, dichas actividades tan solo puedan ser valoradas *a posteriori* ya que, así, se consigue abarcar teóricamente tanto la necesidad de la naturaleza como la contingencia de las decisiones que las viabilizan. Por su parte, H. Lacey trató de estructurar las controversias originadas en torno a los cultivos transgénicos, a fin de poder analizar los planteamientos barajados en las mismas; mientras que P. Kirschenmann argumentaba la necesidad de incrementar un estudio normativo de los *megarriesgos* que suponen ciertas tecnologías. Del mismo modo, A. Casado enfocaba la misma idea en torno a la investigación en genómica, donde la tensión entre estrategias públicas y privadas se ve alimentada por diversos intereses que pasan desde la necesidad de los científicos de alcanzar un reconocimiento público por sus descubrimientos, hasta la exigencia de derechos de patentes que restrinjan el acceso a los mismos. Asimismo, en esta misma sección, James W. McAllister desarrolló la idea de emplear las nociones de *simetría* y *asimetría* como herramientas conceptuales de análisis en el estudio de la ciencia. Es clara su fertilidad a la hora de llevar a cabo este tipo de trabajos si consideramos aspectos como el contraste entre la reivindicada simetría entre los méritos epistémicos de las investigaciones y el carácter generalmente asimétrico del asentamiento de las mismas.

Los simposios paralelos resultaron ser uno de los espacios más efectivos en cuanto ofrecían la posibilidad de estudiar determinados ámbitos en profundidad. Sin duda, uno de los simposios que prometía resultar tan fructífero como interesante era el organizado por J. A. López Cerezo y J. Echeverría con el título de "Midiendo la comprensión pública de la ciencia: aspectos conceptuales y valorativos". Cipriano Barrio abrió este simposium analizando el camino hacia la llamada sociedad del conocimiento, en concreto desde el ámbito informático. En ese sentido, tanto la complejidad de la sociedad actual como la consideración de otros procesos tecnológicos hacen ver cuanto menos impredecible el futuro de este vertiginoso desarrollo tecnológico. Por su parte, Marta I. González perfiló los límites inherentes al conocimiento experto que intervienen de un modo complejo en los procesos científico-tecnológicos aplicando conceptos desarrollados en la literatura sobre "organizaciones fronterizas". Asimismo, José A. López Cerezo analizó los diversos mecanismos que han de tenerse en cuenta a fin de promover la participación pública en ciencia y tecnología, considerando con ello el conocimiento público como la otra cara del mismo proceso. En este sentido, el valorar el tipo de información que se tiene en la población, así como su asimilación en la vida práctica, son factores a considerar a la hora de fomentar la participación pública. Finalmente, desde la perspectiva de género, Eulalia Pérez Sedeño analizó la percepción pública de la ciencia y tecnología haciendo referencia a la macroencuesta *Percepción Social de la Ciencia y Tecnología* dirigida por un grupo de expertos de la FECYT. De este modo, planteó el papel que desempeñan las diferencias de género en la percepción de la ciencia y tecnología, así como la necesidad de incorporar nuevas herramientas de análisis con las que poder afrontar estos estudios.

Tras siete días intensos de congreso llegaba el broche final de la mano de Manuel Garrido. En su conferencia consideraba la falta de congruencia entre la *Nueva imagen científica del hombre* y la *filosofía* en un periodo donde la ciencia y tecnología han experimentado un desarrollo vertiginoso, como es el caso del ámbito informático y de la ingeniería genética.

María José Miranda Suárez
(Universidad de Oviedo/CSIC)

XIV JORNADAS DE EPISTEMOLOGÍA E HISTORIA DE LA CIENCIA

(La Falda, Córdoba, Argentina, 25-27 de septiembre de 2003)

Del 25 al 27 de setiembre de 2003, cómo todos los años, se realizaron en la ciudad de La Falda, ubicada en la provincia de Córdoba en Argentina, las *XIV Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia*. Estas jornadas fueron organizadas por el Área lógico-epistemológica de la Escuela de Filosofía y el Centro de Investigaciones de la Facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad Nacional de Córdoba.

Las jornadas abrieron con una conferencia plenaria a cargo José A. Díez de la Universidad Rovira i Virgili, España, titulada "El significado de los términos teóricos" que tenía como finalidad presentar un programa multifactorial para el análisis del significado de los términos teóricos en el que se combinaban las propuestas de la concepción heredada, de Kuhn y del operacionalismo sobre el contenido teórico; el análisis modeloteórico reticular de las entidades donde estos términos se inscriben, y la versión de condiciones de posesión de la teoría del rol conceptual sobre la individuación de conceptos. La única otra conferencia plenaria en estas jornadas fue la que estuvo a cargo de Ricardo Caracciolo, de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, el día siguiente al mediodía. En esta conferencia, titulada "Conocimiento moral", se trató la cuestión de si es posible el conocimiento objetivo en el dominio de la moral. Se analizó en particular, el argumento según el cual, mantener el escepticismo global en moral y otros dominios evaluativos constituiría una empresa imposible. Se intentó mostrar que en este argumento no se advierte una dualidad histórica y sistemática en relación a lo que se entiende por "dominio moral" en esta discusión, que implica dos maneras distintas de analizar la idea de conocimiento moral. El objetivo más particular de la conferencia fue determinar si, advertida esta dicotomía, argumentos en contra del escepticismo moral como los de Dworkin lograrían refutar definitivamente al escepticismo moral.

Además de estas dos conferencias plenarias, se presentaron numerosas exposiciones agrupadas temáticamente en varias mesas simultáneas sobre temas variados. El total de trabajos presentados, sin contar las plenarias fue de 120¹. En una clasificación que no puede dejar de ser un tanto arbitraria, tomando en cuenta la dificultad de decidir, por ejemplo, si ciertos trabajos pertenecen a Filosofía Especial de la Ciencia o a Historia de la Ciencia, o si pertenecen al área de Filosofía de la Mente o de Filosofía de la Ciencia Especial de la Psicología, se puede establecer que el

29% de las ponencias fueron sobre temas de Filosofía de la Ciencia Especial; el 25% de las ponencias sobre temas de Historia de la Ciencia o de la Filosofía; el 22% de temas de Filosofía General de la Ciencia; el 8% de cuestiones relativas a la Filosofía de la Mente; el 6% sobre Lógica, y el 5% sobre temas relacionados con Política Científica, Sociología de la Ciencia o Antropología de la Ciencia (ver cuadro 1).

Cuadro 1. Cantidad de ponencias presentadas sin contar las conferencias plenarias, ordenadas por área temática.

| Área Temática | N.º de ponencias presentadas |
|--|------------------------------|
| Filosofía Especial de la Ciencia | 35 |
| Historia de la Ciencia o de la Filosofía. | 30 |
| Filosofía General de la Ciencia | 26 |
| Filosofía de la Mente | 10 |
| Lógica | 7 |
| Política Científica, Sociología de la Ciencia o antropología de la Ciencia | 6 |
| Filosofía del Lenguaje | 2 |
| Otros | 4 |
| Total | 120 |

En el área de la Filosofía Especial de la Ciencia, la mayoría de los trabajos presentados fueron sobre Sociología, Psicología o Psiquiatría, Física, Historia y Biología (ver cuadro 2).

Cuadro 2. Cantidad de ponencias presentadas de las diferentes Filosofías Especiales de la Ciencia.

| Área temática | N.º de ponencias presentadas |
|--|------------------------------|
| Filosofía de la Sociología | 8 |
| Filosofía de la Psicología o Psiquiatría | 7 |
| Filosofía de la Física | 7 |
| Filosofía de la Historia | 6 |
| Filosofía de la Biología | 4 |
| Filosofía de la Economía | 1 |
| Filosofía de la Geología | 1 |
| Filosofía de las Matemáticas | 1 |
| Total | 35 |

En el área de la Historia de la Ciencia o de la Filosofía, el ámbito estuvo mucho más diversificado. Se presentaron trabajos sobre Historia de la Física y Astronomía, de la Biología, de la Psicología, de la Fonoaudiología, de la Ciencia argentina, de la Lógica, etc. En el área de Filosofía General de la Ciencia los temas también fueron variados: realismo, verosimilitud, explicación, ontología, semántica, etc.

Santiago Ginnobili
sg@flatusvocis.com
Universidad de Buenos Aires

FORUM

CULTURA VISUAL E HISTORIA DE LA CIENCIA

Comencemos con tres objetos predilectos del historiador: un diario, una muerte y un archivo. El diario es el que escribió el naturalista inglés Joseph Banks durante su viaje alrededor del mundo en el *Endeavour* como miembro de la primera expedición del capitán James Cook (agosto 1768-julio 1771). En su diario, Banks describe los acontecimientos de la la expedición día a día, intercalando detalle de los encuentros con habitantes del Pacífico del Sur con comentarios sobre los participantes del viaje y la vida a bordo del barco. El 16 de abril de 1769, Banks anota: "El pobre Sr. Buchan, el joven que traje como pintor de paisajes y figuras, sufrió ayer un ataque epiléptico, hoy se encuentra bastante insensato, nuestro cirujano me da pocas esperanzas". Al día siguiente Banks menciona la muerte del artista, escribiendo con típica reticencia: "Lo lamento sinceramente ya que era un joven ingenioso y bueno". Pero al reflexionar sobre las implicaciones de esta muerte para su trabajo, Banks se abandona a un sentimiento más desesperado: "su pérdida es para mí irrecuperable, se desvanecen mis sueños exaltados de entretener a mis amigos en Inglaterra con las escenas que veré aquí. Ninguna versión [textual] de la apariencia y vestidos de los hombres resulta satisfactoria si no está ilustrada con imágenes: si la providencia lo hubiera amparado un mes más, que gran ventaja hubiera sido para mi proyecto". Controlándose para retomar su calma habitual, Banks se resigna, concluyendo: "pero debo someterme"². La reacción desalmada y calculadora de Banks es tan notable como la enorme importancia que para él tenían las ilustraciones, sin las cuales su trabajo le parecía insatisfactorio: ni el diario de más de mil páginas, ni las enormes colecciones y descripciones textuales de especímenes resultaban suficientes. Para Banks, las imágenes eran indispensables para poder transportar la experiencia del viaje de regreso a Inglaterra, domesticando *terra incognita* al transformarla en escenas entretenidas para disfrutar en un círculo social elegante y educado. Para Banks, así como para otros naturalistas de la época, las imágenes eran elementos centrales en la trayectoria que les permitía producir especímenes de historia natural a partir de la materia bruta del territorio extranjero.

El material visual ha sido de crucial importancia en la ciencia, ya sea el uso de imágenes como parte del proceso de investigación y difusión, o el rol de técnicas de observación y representación como prácticas científicas que participan no sólo en la creación del material cien-

¹ Los números presentados están sacados de la lista de resúmenes por lo que no se toman en cuenta las inasistencias a las Jornadas.

² Joseph Banks, *The Endeavour journal of Joseph Banks*, 25 August 1768 - 12 July 1771, 2 vols.; citas correspondientes al 16 y 17 de April de 1769, vol. 1, pp. 225-6). Ésta y todas las traducciones de este texto son mías. La transcripción completa del texto se halla disponible en <http://www.slnsw.gov.au/Banks>. El manuscrito original se halla en la Mitchell Library, parte de la State Library of New South Wales en Sydney, Australia.

tífico sino también en la auto-definición y representación del científico como identidad. Los ejemplos sobran, tanto dentro de los Cuarenta Principales de la historia de la ciencia como en ejemplos más humildes. Leonardo da Vinci escribió que sus dibujos tenían mayor valor pedagógico para la enseñanza de la anatomía que la experiencia de asistir a una disección, y recomendó: "Si quieres mostrar todos los aspectos de las partes de una figura humana mediante palabras, olvídalas: mientras más precisamente la describas, más confundirás la mente del lector y más lo distanciarás del comprender lo que has descrito"³. Andrea Vesalius, gran renovador de la anatomía renacentista precisamente por su énfasis en la importancia de la experiencia primaria por sobre la autoridad textual de los clásicos, empleaba diagramas e ilustraciones en sus clases; su *De humanis corporis fabrica* (1543) es una de las mayores innovaciones del siglo dieciséis en cuanto al uso de imágenes grabadas en un libro impreso. El *Sidereus Nuncius* de Galileo (1610) anuncia no sólo el debut del telescopio como el instrumento privilegiado de la astronomía sino también la observación como su práctica central, transformando al lector en un observador virtual al acompañar la descripción del descubrimiento de los satélites de Júpiter con sencillísimos diagramas que muestran ingeniosamente lo que Galileo "vio". Ni hablar de Hooke, el microscopio y la famosísima pulga de la *Micrographia* (1665); de las experiencias testimoniales de presenciar demostraciones de la bomba de aire; o de la importancia de mapas y otras representaciones gráficas para las "ciencias Humboldtianas" del siglo XIX.

A pesar de la incontrovertible importancia del tema, la cultura visual de la ciencia ha recibido mucho menor atención de lo apropiado, particularmente en comparación con la cultura textual. Sin embargo, en las últimas décadas un número considerable de historiadores de la ciencia e historiadores del arte han investigado el tema. Un precursor en esta bibliografía fue el innovador estudio de Martin Rudwick sobre la cultural visual de la paleontología (1977). Más recientemente, Svetlana Alpers, Barbara Maria Stafford y Jonathan Crary han escrito sobre la especificidad histórica del observador en los siglos XVII, XVIII y XIX respectivamente, mientras que Martin Kemp ha tratado exhaustivamente la figura de Leonardo da Vinci y la óptica como tema artístico de Brunelleschi a Seurat, y David Freedberg ha reevaluado la importancia del dibujo para la revolución científica a través de su análisis del interés por parte de Galileo y la Accademia dei Lincei en imágenes de historia natural. A comienzo de los noventa, el artículo de Lorraine Daston y Peter Galison sobre imagen y objetividad es sintomático del creciente interés de los historiadores de la ciencia por el tema, y durante la última década las antologías editadas por Brian S. Baigrie, Peter Galison y Caroline Jones, Michael Lynch y Steve Woolgar, y Renato Mazzolini representan aportes importantes.

La era del internet ha transformado de manera crucial la tarea del historiador, y continúa haciéndolo. La posibilidad de consultar libros antiguos y manuscritos sin necesidad de viajar a las bibliotecas o archivos que los conservan tiene enormes consecuencias para nuestra tarea como investigadores (así también como para la de archivistas y restauradores, y para las expectativas de vida y nivel de circulación de los materiales en sí). Esto sucede de manera especial con materiales gráficos: la disponibilidad electrónica de ilustraciones científicas permite a los historiadores consultar y comparar material que se encuentra disperso a través del mundo, así como incorporarlo fácilmente en nuestros propios trabajos, ya que la gran mayoría de archivos permite el uso gratuito de imágenes para fines de investigación, facilitando también la adquisición de derechos de reproducción para publicación. Como ejemplo, proponemos las siguientes páginas web como fuentes riquísimas de material visual de gran interés para los historiadores de la ciencia.

<http://gallica.bnf.fr>: Riquísima colección de textos e imágenes de la Bibliothèque Nationale de Francia.

<http://www.nlm.nih.gov/exhibition/historicalanatomies/home.html>: Imágenes de importantes tratados anatómicos de los siglos XVI al XIX provenientes de la colección de la National Library of Medicine (EE.UU.), en archivos jpeg de alta resolución para uso académico libre de cargo.

<http://www.ucm.es/BUCM/frames01.htm>: Libros e imágenes de la Biblioteca Digital Dioscórides.

<http://www.davidrumsey.com>: Colección particular de miles de mapas especializada en imágenes de América del Norte y del Sur de los siglos XVIII y XIX.

<http://www.morganlibrary.org>: Página web de la Morgan Library de Nueva York, especializada en libros raros y antiguos, permite acceso a versiones electrónicas de las exposiciones de la biblioteca, entre ellas "Picturing natural history", sobre imágenes de historia natural.

<http://www.metmuseum.org/toah/intro/is.htm>: *Timeline of art history* (cronología de historia del arte) del Metropolitan Museum of Art de Nueva York. Presenta imágenes e información sobre piezas de la colección del museo provenientes de todo el mundo y creadas entre 2000 AEC y 1800 EC, organizadas cronológica, geográfica y temáticamente.

<http://ridgwaydb.mobot.org/mobot/ra/rebooks/>: Versiones digitales de cuarenta libros antiguos y casi 2000 ilustraciones botánicas de la biblioteca del Missouri Botanical Garden.

<http://medhist.ac.uk>: Recursos para la historia de la medicina del Wellcome Institute y su fabulosa biblioteca.

<http://pages.britishlibrary.net/charles.darwin>: La mayoría de los escritos de Charles Darwin en formato citable, casi todos completamente ilustrados con cientos de imágenes nuevas en la Web.

www.nahste.ac.uk: *Navigational Aids for the History of Science, Technology & the Environment* (instrumentos navegables para la historia de la ciencia, tecnología y medio ambiente). Enorme índice de material recientemente catalogado de los archivos de la Universidad de Edimburgo, Universidad Heriot Watt y Universidad de Glasgow.

<http://eee.uci.edu/~papyri/homepage/nltexts.html>: Bibliografía analítica de libros neo-Latinos disponibles en la Web, accesible por nombre de autor. Incluye el texto de numerosos títulos.

Bibliografía selecta sobre el tema
Svetlana Alpers, *The art of describing: Dutch art in the seventeenth century* (Chicago: University of Chicago Press, 1983)

Brian S. Baigrie (ed.), *Picturing knowledge: historical and philosophical problems concerning the use of art in science* (Toronto: University of Toronto Press, 1996)

Lorraine Daston y Peter Galison, "The image of objectivity," *Representations*, 40 (1992): 81-128

David Freedberg, *The eye of the lynx. Galileo, his friends, and the beginnings of modern natural history* (XXXX: XXXXX, 2002)

Peter Galison y Caroline Jones, *Picturing science, producing art* (New York: Routledge, 1998)

F. David Hoeniger y John W. Shirley (eds.), *Science and the Arts in the Renaissance* (Washington, D.C.: Folger Shakespeare Library, 1985)

Michael Lynch y Steve Woolgar (eds.), *Representation in Scientific Practice* (Cambridge, Mass.: MIT Press, 1990)

Renato Mazzolini (ed.), *Non-verbal communication in science prior to 1900* (Florence: Olschki, 1993)

Barbara Maria Stafford, *Voyage into substance: art, science, nature and the illustrated travel account, 1760-1830* (Cambridge, Mass.: MIT Press, 1984)

Barbara Maria Stafford, *Body criticism: imaging the unseen in Enlightenment art and medicine* (Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1991)

Barbara Maria Stafford, *Artful science: enlightenment, entertainment, and the eclipse of visual education* (Cambridge, Mass.: MIT Press, 1994)

Daniela Bleichmar
Programa de Historia de la Ciencia
Princeton University

³ Citado en Martin Kemp, "Temples of the body and temples of the cosmos: vision and visualisation in the Vesalian and Copernican Revolution," en Brian S. Baigrie (ed.) *Picturing knowledge: historical and philosophical problems concerning the use of art in science* (Toronto; Buffalo: University of Toronto Press, 1996), p. 45.

CAMISETAS LOGOTIPO DE LA SOCIEDAD DISEÑO DE MARISCAL

FORMAS DE PAGO:

| PRECIO \ TALLA | MEDIANA | GRANDE | EXTRA-GRANDE |
|-------------------------|---------|--------|--------------|
| 8 euros manga corta | | | |
| 10 euros manga larga | | | |

PINS CON EL LOGOTIPO DE LA SOCIEDAD

PRECIO: 2 euros (gastos de envío incluidos)

CUANTOS PINS DESEA ADQUIRIR:

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

D/Dña. solicita le sea adeudada 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 200
Firma,

BOLETIN DE INSCRIPCION DE LA SOCIEDAD DE LOGICA, METODOLOGIA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA EN ESPAÑA

NOMBRE:

APELLIDOS:

PROFESION:

DIRECCION DONDE DESEA RECIBIR LA CORRESPONDENCIA:

ÁREAS DE INTERES 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) TEMATICA(S):

TELEFONO:

FAX:

E-MAIL:

CUOTA ANUAL:

[] Miembros individuales: 40 euros. [] Estudiantes (previa acreditación): 25 euros. [] Socios institucionales: a partir de 150 euros.

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 BOLETIN Y JUSTIFICANTE DEL INGRESO A :

Secretaría de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España, Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia, Facultad de Filosofía - Edif. B, Universidad Complutense, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid.

Lugar y Fecha:

Firma:

D/Dña.

solicita le sea adeudada 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 200

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 200

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 200

Firma

Ejemplar para la Sociedad =====