

# VI<sup>th</sup>

**SLMFCE CONFERENCE**  
**Valencia, Spain 18-21<sup>th</sup> November 2009**

## **Wednesday 18<sup>th</sup>**

**15:00-16:30** Registration.

**16:30-17:45** Opening of the Conference and Plenary Lecture: Johan van Benthem (University of Amsterdam).

Coffee Break

**18:00-20:15**

**Round table: 'Homage to Javier de Lorenzo'**. Coordinator: Jesús Alcolea.

Participants: R. Beneyto, A. Cortina, C. Cañón, S. J. Castro, J. Echeverría, J. Ferreirós, M. J. Frápolli, J. Hernández, A. Marcos, P. Martínez Freire, J. Sanmartín, F. Saurí y L. Vega.

### **Parallel sessions:**

#### B. Philosophy of language, philosophy of mind, epistemology.

Víctor Verdejo 'Does non-linguistic systematicity tell against mental representation in a LOT?'

Markus Knerr 'Mental Time Travel Reconsidered'

Marc Artiga 'Against Original Intentionality'

Mario Santos Sousa 'Roots to Numerical Cognition'

#### C. Philosophy and methodology of science.

Juan Bautista Bengoetxea 'Razones y controversias en la experimentación científica'

M<sup>a</sup> de la Concepción Caamaño 'Algunos problemas en torno a la evaluación del éxito teórico'

Eduardo Castro 'Mathematical Indispensability'

Ana B. González Pérez 'La paradoja de la inducción de Goodman desde la perspectiva del funderentismo'

#### D/E. History of science/Science, technology and society.

María de Paz Américo 'Poincaré vs. Einstein: Geometría y experiencia'

Victor Gómez Pin 'De Aristóteles a John Bell-Alain Aspect: el difícil entierro de ciertos postulados fundamentales de la física'

## Thursday 19th

9:30-11:45

**Symposium: 'Argumentación'** (first part). Coordinator: Luis Vega.

Participants: Jesús Alcolea ('Intertextualidad y argumentación (visual)'), José Francisco Álvarez ('La imprecisión de las reglas aproximadas y la incertidumbre argumentativa'), Lilian Bermejo ('A pragmatic linguistic reconstruction of Toulmin's model of argument'), Eduardo de Bustos y Roberto Feltrero ('La metáfora polémica de la argumentación: la concepción neurológica'), Begoña Carrascal ('Razonamiento matemático y argumentación en matemáticas'), Cristina Corredor ('Justificación interna y externa de las normas de acción: actos de habla y argumentación en la deliberación pública'), Javier de Donato Rodríguez ('Círculos y regresos: ¿vicios de la argumentación?'), Fernando Migura ('Sobre el concepto de falacia').

### Parallel sessions:

#### A. Logic, history and philosophy of logic.

J. J. Joosten 'Complejidad y fundamentos de las ciencias deductivas'

Nancy Núñez de Morillo y Alessandro Moscaritolo 'Significado y lógica. Sobre la función de la lógica según R. Brandom'

Nuno Miguel Proença 'The paradigmatic nature of proofs in Wittgenstein's philosophy of mathematics'

David Fernández Duque 'La lógica dinámica topológica'

#### B. Philosophy of language, philosophy of mind, epistemology.

Víctor González Martínez 'Algunas consideraciones sobre cómo resolver el problema del marco'

Camilo Ordóñez 'Las representaciones y la distinción Sintaxis – Semántica'

Alberto Rubio 'El carácter fenoménico e intencional de los estados de ánimo y las emociones'

#### C. Philosophy and methodology of science.

Esteban Céspedes 'Algunas influencias del racionalismo crítico en el anarquismo epistemológico de Feyerabend'

Fernanda Samaniego 'Zahar y Feyerabend: dos nociones de equivalencia observacional'

Dingmar van Eck 'Translation failures, truth-value status gaps and methodological incommensurability'

José L. Falguera 'Holismo semántico y leyes constitutivas'

Coffee break

12:00-14:15

**Symposium: 'Argumentación'** (second part). Coordinator: Luis Vega.

Participants: Miguel Mori ('Argumentación e incertidumbre'), Ana Isabel Oliveros ('Retórica y normatividad. Lo externo y lo interno al argumento'), Paula Olmos ('La eficacia argumentativa de la reversión de paremias: el caso de los "wellerismos"'), Carlos Pereda ('La argumentación *en cuanto*

práctica'), Pierre-Ives Raccah ('El concepto de punto de vista en la construcción semántica del sentido'), José Miguel Sagüillo ('Enthymemes from an informational stance: from hidden premises to hidden agendas'), Cristian Santibáñez ('Wittgenstein y la estructura de las razones: alcances para una teoría de la argumentación'), Luis Vega ('Notas sobre la construcción de la idea de falacia').

**Symposium: 'Formas de producción del conocimiento'** (first part). Coordinators: Ana Rosa Pérez Ransanz y Alfredo Marcos.

Participants: Adriana Murguía ('La confianza en la ciencia desde la teoría de la sociedad'), León Olivé ('Tipos de conocimientos y prácticas epistémicas'), Ambrosio Velasco ('Presupuestos y consecuencias políticas de la racionalidad científica'), José Carlos Pinto de Oliveira ('Historia de la ciencia, historia del arte y racionalidad práctica').

### **Parallel sessions:**

#### A. Logic, history and philosophy of logic.

Emilio García Buendía 'Sistemas expertos y lógica jurídica'

Santiago Fernández Lanza 'Algunos criterios computacionales para los condicionales'

Rafael Beneyto Torres 'Un input para la máquina universal de Turing'

José Pedro Úbeda 'Relaciones de equivalencia: de máquinas de Turing a funciones parciales computables'

#### C. Philosophy and methodology of science.

Sebastián Álvarez 'Clases naturales'

Matteo Morganti 'Identity, Indiscernibility and Naturalised Metaphysics'

M. J. García-Encinas 'Singularismo Causal'

Henrik Zinkernagel 'Time, clocks and causality – or could the sun really fail to rise again tomorrow?'

#### D/E. History of science/Science, technology and society.

Mario Bacelar 'El postulado cuántico de Bohr y el tiempo en la mecánica cuántica'

Christopher Evans 'The Evidence-Based Turn in Healthcare Evidence-Based Practice'

Cristian Saborido 'Normalidad biológica, salud y capacidad adaptativa'

Miguel Yarza 'Construcción y conceptualización del azar'

Lunch

**16:00-18:45**

**Symposium: 'Formas de producción del conocimiento'** (second part). Coordinators: Ana Rosa Pérez Ransanz y Alfredo Marcos.

Participants: Ana Rosa Pérez Ransanz ('La dimensión afectiva en la producción de conocimiento'), Atocha Aliseda ('Sobre la lógica de las expectativas'), Sergio Menna ('Heurísticas baconianas: la historia de la metodología y la producción del conocimiento'), Alfredo Marcos ('Semejanza').

**Symposium: 'Ciencia y Fascismo'** (coordinator: Amparo Gómez). Presentation of the book *Ciencia y fascismo: la ciencia española de posguerra*.

Participants: Antonio Francisco Canales Serrano ('El CSIC y la nueva élite científica de posguerra'), Amparo Gómez ('Ciencia y franquismo: tres proyectos de ciencia'), Inmaculada Perdomo ('Ciencia y política: de la JAE al CSIC'), Margarita Santana ('La retórica científica del régimen: el concepto de unidad'), Obdulia Torres ('La ciencia económica en la posguerra').

**Parallel sessions:**

A. Logic, history and philosophy of logic.

Carlos A. Oller 'Un argumento a favor de la existencia de (verdaderas) lógicas paraconsistentes'

Julián Velarde 'Modelos formales para la combinación de creencias en conflicto'

Andreas Pietz 'Boxes and Explosions'

Pablo Cobrerros 'Paraconsistent Vagueness: A positive argument'

Rafael Beneyto y José Martínez Fernández 'On some natural generalizations of weak Kleene logic'

B. Philosophy of language, philosophy of mind, epistemology.

Javier Vilanova 'Algunas ideas para "re-actualizar" los argumentos escépticos'

Manuel Pérez Otero 'Conocimiento, discriminabilidad y acceso al contenido representacional'

Mireia López Amo 'Dogmatism Analysed'

Cristina Borgoni y Manuel de Pinedo 'Elusive and holistic Transfer of Warrant: The Externalist New Cogito'

Frank Lihoreau 'On Knowing-How and Hability'

C. Philosophy and methodology of science.

Cristian Saborido, Mateo Mossio y Alvaro Moreno 'El concepto de función biológica desde un enfoque organizacional'

Emanuele Serrelli 'Fitness Landscape: a scientific tool, its epistemological status, and the quest for synthesis in evolutionary biology.'

Rafael González del Solar 'Contemporary Mechanistic Philosophy and Ecological Mechanisms: The Case of Interspecific Exploitative Competition.'

Andoni Ibarra y Jon Larrañaga '¿De dónde vienen las poblaciones? Modelos, representación y política en Ecología de Poblaciones.'

Vicente M. Claramonte 'Por qué el diseño inteligente no puede constituir una teoría científica'

Coffee Break

**19:00-20:15 Plenary Lecture: John Worrall (London School of Economics)**

**Friday 20<sup>th</sup>**

**9:30-11:45**

**Symposium: 'Modelos cognitivos de tercera generación y su impacto en la filosofía de la ciencia'** (first part). Coordinators: Fernando Broncano, Francisco Calvo y Anna Estany.

Participants: Anna Estany ('El estudio cognitivo de la ciencia y la filosofía de la ciencia cognitiva de tercera generación'), Toni Gomila ('¿Qué es la ciencia cognitiva de tercera generación?: Crisis del cognitivismo y revolución'), Alberto Rubio ('Emociones y conocimiento: ¿son las emociones eventos cognitivos o eventos fenoménicos (sentimientos)?'), Francisco Calvo ('La naturaleza de la mente y de la ciencia desde el post-cognitivismo').

**Round table: 'La importancia de los conceptos'.** Coordinator: Pascual Martínez Freire.

Participantes: Juan José Acero ('Conceptos: entre la inferencia y la acción'), Antonio Diéguez ('Conceptos en animales'), María José Frápolli ('Conceptos de segundo orden'), Pascual F. Martínez-Freire ('Los conceptos como elementos de las creencias').

**Parallel sessions:**

B. Philosophy of language, philosophy of mind, epistemology.

Emilio García Buendía 'Cognición emocional'

Miranda del Corral 'Compromisos individuales y compromisos sociales: el problema del reduccionismo'

Marta Vidal 'La intención y la representación espacial del movimiento'

C. Philosophy and methodology of science.

Francisco Saurí 'Datos vs. Explicación. Dos estrategias complementarias para abordar el problema de Duhem'

Andrés Rivadulla 'La producción teórica, una práctica deductiva de descubrimiento científico'

Carlos M. Madrid 'Realismo Estructural y carga ontológica de las matemáticas'

Adam O'Brien 'The Best of Both Worlds: how real is Structural Realism?'

D/E. History of science/Science, technology and society.

Miriam García Rodríguez 'La química orgánica en la institucionalización de la ciencia. Un caso ejemplar: Justus von Liebig'

Katherine Sirois 'Winckelmann and Caylus on the methodological foundations of History of Art as a science.'

Óscar González 'La historia de las ciencias y la hipótesis talasográfica.'

Dolores Martín y Beatriz Pichel 'Electrificando las tropas: definiendo la neurosis durante la Primera Guerra Mundial'

Coffee Break

**12:00-14:15**

**Symposium: Modelos cognitivos de tercera generación y su impacto en la filosofía de la ciencia** (second part). Coordinators: Fernando Broncano, Francisco Calvo y Anna Estany.

Participants: David Jacobs ('Análisis dinámico y ecológico del aprendizaje en percepción-acción'), David Casacuberta ('El anclaje material del conocimiento en las tradiciones experimentales: La cognición en el laboratorio'), Fernando Broncano y Jesús Vega ('La cuestión de la mente extendida y el debate entre intra y extra craneales: ¿es la mente algo que sobreviene a patrones dinámicos neuronales o a patrones dinámicos con el medio?'), Jordi Vallverdú ('Mentes artificiales: computación y cognición').

**Symposium: Problems in Bayesian Philosophy of Science.** Coordinator: Valeriano Iranzo.

Participants: Vincenzo Crupi ('Probability, confirmation and the conjunction fallacy: Theoretical and experimental advances. '), Valeriano Iranzo ('Bayesian treatments for *ad-hocity*'), Andrés Rivadulla ('Can Bayesianism be used to understand ampliative reasoning in science?'), Jan-Willem Romeijn ('Not sure how uncertain... A model for uncertain evidential relations').

**Parallel sessions:**

A. Logic, history and philosophy of logic.

Joan Roselló 'From Hilbert's Mathematical Problems to Gödel's Program and Beyond'

María Manzano 'Los teoremas de completud y Leon Henkin'

Concha Martínez Vidal 'Logical expressivism: Resnik's versus Field's'

Massimiliano Carrara y Silvia Gaio 'Approximating Identity Conditions'

B. Philosophy of language, philosophy of mind, epistemology.

Saray Ayala 'What does embodiment mean? Questioning the Autonomy of Psychology'

Antonella Corradini 'Why a psychologist doesn't need to be a constructivist'

Flor E. Cely Ávila 'Causalidad mental y autoconocimiento'

Olga Fernández Prat 'Sinestesia y el problema de los *qualia*'

C. Philosophy and methodology of science.

Obdulia Torres '¿Cómo defender el realismo en Economía?'

María Jiménez-Buedo 'Validez interna y externa en la práctica de la Economía Experimental'

Zenaida Yanes 'Epistemologías sociales analíticas en el marco de la nueva filosofía de la ciencia'

Rosa Sierra '¿Puede otorgarse status teórico a una perspectiva de límite? Ciencias sociales y crítica poscolonial'

Lunch

**16:00-18:15**

**Round table: 'II Encuentro Exploratorio de Tendencias en Filosofía Contemporánea'.**  
Coordinator: María José Frápolli.

**Parallel sessions:**

B. Philosophy of language, philosophy of mind, epistemology.

Luis Fernández Moreno 'Consideraciones sobre la semántica de Locke'

M<sup>a</sup> Uxía Rivas 'Lógica, pragmática y pragmatismo: el análisis de las actitudes cognitivas en C. S. Peirce'

Pablo Rychter 'Nihilism, Indifference and Ontological Commitment'

Marta Campdelacreu 'The Temporal Grounding Problem in Light of Different Notions of Object'

C. Philosophy and methodology of science.

Iván Redondo 'El papel de las combinaciones conceptuales en los diseños experimentales.'

Angel García Rodríguez y F. Calvo 'Cognición extendida y emulación'

Giuseppe Lo Dico y Nicolò Gaj 'Clinical and Experimental Practice in Psychology: Kinds of Inferences'

Daniel Quesada 'Tiempo, física y libre albedrío'

D/E. History of science/Science, technology and society.

Mª José Tacoronte 'Posibles soluciones a los sesgos del quehacer científico, la propuesta materialista de D. Haraway.'

Eulalia Pérez Sedeño 'Bodies in Time: Some Reflections from a Gender'

María Jose Miranda 'Terapia Celular y Medicina Regenerativa o Guía Actualizada de Cómo Ser Madre'

Mario Toboso y Francisco Guzmán 'Ciencia y tecnología: participación e inclusión de las personas con discapacidad.'

Coffee Break

**18:30-20:00**

**GENERAL ASSEMBLY OF SLMFCE**

**21:00**

**CONFERENCE DINNER**

**Saturday 21<sup>th</sup>**

**10:00-12:45**

**Round table: 'Darwin y el evolucionismo'.** Coordinator: Vicente Claramonte.

Participants: Carlos Castrodeza, Camilo José Cela Conde, José Ferreirós, Andrés Moya, Dietelmo Pievani, Manuel Tamayo, Jon Umerez.

**Parallel sessions:**

A. Logic, history and philosophy of logic.

Marco Antonio Hernández Ramírez 'Hacia una caracterización lógica del enfoque bayesiano de conocimiento común'

Hans van Ditmarsch y Angel Nepomuceno 'Abducción y revisión de creencias'

José Miguel Sagüillo 'The practice of judging information-theoretic validity and invalidity: Heuristics, examples, and queries'

Fernando Soler e Ignacio Hernández 'Aproximación modal a la inferencia de nuevas teorías'

Héctor Hernández Ortiz 'Una solución a la paradoja lógica de los dos sobres'

B. Philosophy of language, philosophy of mind, epistemology.

Gemma Celestino 'Demonstrating Fictional Names'

Dan Zeman 'Meteorological Sentences, Unarticulated Constituents and Relativism'

Antonio Blanco 'Eliminativismo perlocucionario'

Ignacio Vicario 'El contenido y el problema de la creencia'

M<sup>a</sup> José Frápolli y Aranzazu San Ginés 'Hombres, burros y situaciones: de vuelta con el condicional'

C. Philosophy and methodology of science.

Nalliely Hernández Cornejo 'El panrelacionismo rortiano en la interpretación de los objetos científicos: una perspectiva para la dualidad onda-partícula.'

K. Gherab y C. Sánchez Ovcharov 'Información a cambio de nada... ¿Es posible detectar objetos cuánticos sin mediar interacción?'

Iñaki San Pedro 'Common Causes, Measurement Dependence and No-Conspiracy: Ontological Implications'

Claudio Mazzola 'Generalized Reichenbachian Conjunctive Forks'

Adán Sus 'Action-Reaction: Matter-Geometry interaction in GR'

D/E. History of science/Science, technology and society.

Carlos M. Valtuille 'La concepción biosfera-noosfera y la problemática medioambiental'

Ignacio Ayestarán 'La ciencia de la sostenibilidad como paradigma post-kuhniano: elementos heurísticos, epistémicos y axiológicos'.

Jaime Fisher y Salazar 'Evaluación social y política de la técnica'

Inmaculada Perdomo 'Filosofía política de la ciencia. Modelos de participación en ciencia y tecnología'

Alicia Rodríguez Serón 'Recepción pública del conocimiento neurocientífico. ¿Razones para el entusiasmo?'

Coffee Break

**13:00-14:15 Plenary Lecture: Helen Longino (Stanford University).**

**14:15-14:30 Closing of the conference.**





**VI<sup>th</sup>**

**SLMFCE CONFERENCE  
Valencia, Spain 18-21<sup>th</sup> November 2009**