

Organizan:

Universidad de A Coruña (Área de Lógica y Filosofía de la Ciencia) con la colaboración del Vicerrectorado del Campus de Ferrol y Responsabilidad Social y el respaldo de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España

Lugar:

Salón de Actos del Campus de Ferrol;
Calle Dr. Vázquez Cabrera, s/n; 15403-Ferrol

Coordina:

Wenceslao J. González, Departamento de Humanidades

Calendario:

Días 9 y 10 de marzo de 2017

Comité científico:

W. J. González, Javier Echeverría, Juan Arana,
Pascual Martínez Freire y Donald Gillies

Comité organizador:

W. J. González, María José Arrojo, José Fco. Martínez Solano, Amanda Guillán y Jéssica Rey

Información y matrícula:

Facultad de Humanidades y Documentación;
Calle Dr. Vázquez Cabrera, s/n; 15403-Ferrol
E-mail: wenglez@udc.es

Página web: <http://humanidades.udc.es/eventos/jfc> y
www.udc.es/occ/cursos_congresos_simposios/Informacion/index.html

Teléfono: 981-337400 ext.: 3814

Fax: 981-337430

Plazo de matrícula:

Del 2 al 24 de febrero de 2017

Estas Jornadas se ofrecen dentro del marco del Doctorado interuniversitario de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Pero es también un Curso abierto a aquellos universitarios y profesionales interesados en la Filosofía y Metodología actual de la Ciencia. Su orientación reviste especial interés para los participantes en Másteres oficiales, para la formación académica e investigadora.

La matrícula es 40 euros para universitarios y 70 euros para profesionales. Se proporcionará un Diploma de asistencia a los participantes. El Curso solicitará el reconocimiento de créditos para estudiantes de Grado.

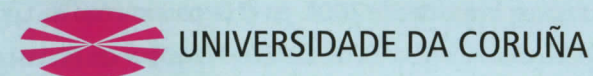


Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España

Entidades colaboradoras



FUNDACIÓN FILOSOFÍA DE LA
CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



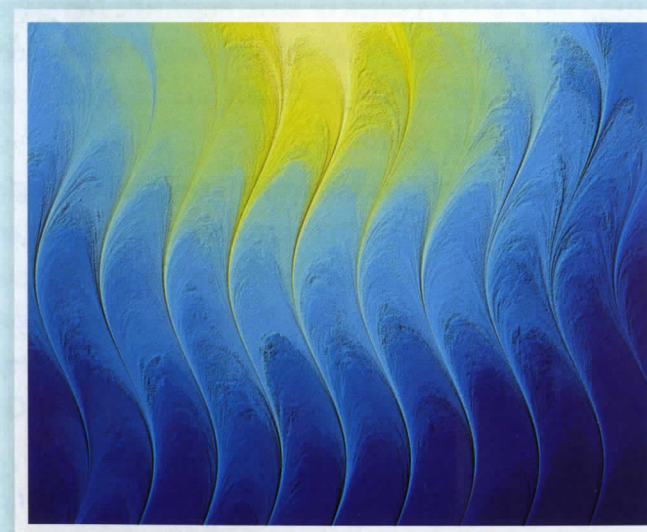
Jornadas sobre

LENGUAJE E

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA:

PAPEL DEL LENGUAJE EN LA CIENCIA

BÁSICA Y LA CIENCIA APLICADA



XXII JORNADAS DE FILOSOFÍA Y
METODOLOGÍA ACTUAL DE LA CIENCIA

Jeffrey Barrett es Catedrático de la Universidad de California en Irvine desde 2004, en el Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Es desde 2009 el editor de *Philosophy of Science*, la revista oficial de la Sociedad Americana de Filosofía de la Ciencia. Es asesor de importantes comités científicos y de la editorial Blackwell. Licenciado en Física, hizo la Tesis Doctoral en Filosofía (Columbia University). Se especializó en Filosofía de la Física. También ha publicado sobre Filosofía general de la Ciencia, Teoría de la Decisión, Teoría de Juegos y Lógica.

Entre sus publicaciones figuran "Quantum Mechanics and the Measurement Problems" (1995), "Are Our Best Physical Theories Probably and/or Approximately True?" (2003), "Approximate Truth and Descriptive Nestling" (2008), "Faithful Description and the Incommensurability of Evolved Languages" (2010), "On the Coevolution of Basic Arithmetic Language and Knowledge" (2013), "Rule-Following and the Evolution of Basic Concepts" (2014) y "Truth and Probability in Evolutionary Games" (2016).

Ladislav Kvasz es Catedrático en la Universidad Carolingia de Praga desde 2010, en el Departamento de Matemáticas y Enseñanza de las Matemáticas. Es miembro de la Academia Checa de Ciencias. Ha realizado estancias de investigación en las Universidades de Viena, *King's College London*, Berkeley y Técnica de Berlín. Entre sus premios figura el *Fernando Gil International Prize for the Philosophy of Science* (2011).

Ha publicado sobre "On Classification of Scientific Revolutions" (1999), "Galilean Physics in Light of Husserlian Phenomenology" (2002), "The Mathematization of Nature and Newtonian Physics" (2005), *Patterns of Change: Linguistic Innovations in the Development of Classical Mathematics* (2008), "Kant's Philosophy of Geometry-On the Road to a Final Assessment" (2011) y "Language and the Limits of Science" (2016).

PROGRAMA

Jueves, 9 de marzo de 2017

Mañana

- 9:00 a 9:30 Entrega de la Documentación.
 9:45 Inauguración de las Jornadas.
 10:00 **Jeffrey Barrett** (Universidad de California en Irvine): "Indagación científica y evolución del lenguaje".
 12:00 **Ladislav Kvasz** (Universidad Carolingia de Praga): "Sobre los papeles del lenguaje en la investigación científica: El lenguaje como un instrumento analítico, expresivo, metodológico, integrativo y explicativo".

Tarde

- 5:00 **Anastasio Brenner** (Universidad de Montpellier): "Lenguaje, Historia y la realización de observaciones ajustadas (*accurate*)".
 7:00 Mesa redonda: "Cambios en la visión del lenguaje y progreso científico: Contribución del lenguaje al avance de la Ciencia Básica y la Ciencia Aplicada", **Jeffrey Barrett, Ladislav Kvasz, Anastasio Brenner y Tarja Knuuttila**.

Viernes, 10 de marzo de 2017

Mañana

- 10:00 **Jeffrey Barrett** (Universidad de California en Irvine): "Descripción y la evolución de la verdad".
 12:00 **Tarja Knuuttila** (Universidad de Carolina del Sur y Universidad de Helsinki): "Modelos, ficciones y lenguajes de la Ciencia".

Tarde

- 5:00 Sesiones de Comunicaciones.
 7:00 **Jesús Alcolea** (Universidad de Valencia): "Acerca del lenguaje matemático: Características, semiosis e indispensabilidad".
 8:45 Sesión de clausura. Entrega de Diplomas.

Anastasio Brenner es Catedrático de Filosofía en la Universidad Paul Valéry de Montpellier y miembro del Comité Nacional Francés de Historia y Filosofía de las Ciencias (Academia de Ciencias). Está especializado en Epistemología histórica y la Historia de la Filosofía de las Ciencias. Además de publicaciones sobre Pierre Duhem (1990, 1992, 1997), es coeditor del libro *French Studies in the Philosophy of Science* (2009) y autor de múltiples trabajos sobre la contribución francesa a este campo como "Epistemology Historicized: The French Tradition" (2014).

Tarja Knuuttila es Profesora Titular de la Universidad de Carolina del Sur, Departamento de Filosofía, y profesora habilitada del Departamento de Filosofía Teórica de la Universidad de Helsinki. Ha sido profesora visitante del California Institute of Technology. Entre sus publicaciones figuran "Scientific Representation, Reflexivity, and the Possibility of Constructive Realism" (2014) y "Models Templates within and Between Disciplines: From Magnets to Gases — and Socio-economic Systems" (2016).

Jesús Alcolea es Catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia (*Universitat de València*) y Decano de la Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación. Investigó en Smith College (Northampton, MA) con Thomas Tymoczko. Entre sus publicaciones figuran "Proof as a Way to Increase Understanding" (1996), "Metaphysical Myths, Mathematical Practice: The Ontology and Epistemology of the Exact Sciences" (1996), "Demostración como comunicación" (1997), "Fallibilism and Realism in Lakatos" (1999), "Vigencia del Pensamiento filosófico-matemático de Imre Lakatos" (2001), "Los conceptos matemáticos en el Mundo 3 de Popper" (2004) y "Kitcher's Naturalistic Epistemology and Methodology of Mathematics" (2011).