Organizan:

El Centro de Investigación de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología (Universidad de A Coruña) con 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 12 y 13 de marzo de 2020

Comité científico:

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

Comité organizador:

W. J. González, María José Arrojo, Amanda Guillán, Jéssica Rey, Pablo Vara y Alba García

Información y matrícula:

Facultad de Humanidades y Documentación;
Calle Dr. Vázquez Cabrera, s/n; 15403-Ferrol
E-mail: *jornadas.filosofia.ciencia@udc.es*
Página web: *cifcyt.es*
También se puede utilizar jornadasfilosofiaciencia.es
Teléfono: 881 013814
Fax: 981 337430

Plazo de matrícula:

Del 5 al 28 de febrero de 2020

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.

Acto de Honoris Causa previo a las Jornadas:

John Worrall recibirá el Doctorado Honoris Causa el 11 de marzo, miércoles, a las 12:00 en el Salón de Actos Concepción Arenal.

CIFCYT
Centro de Investigación de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

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

Entidades colaboradoras

Santander

Fundación Filosofía de la Ciencia y la Tecnología

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Jornadas sobre Filosofía de la Ciencia hoy: Siete perspectivas

XXV Jornadas de Filosofía y Metodología actual de la Ciencia

John Worrall, Catedrático emérito de la *London School of Economics, Departament of Philosophy, Logic and Scientific Method.* Ha sido editor de los libros de Imre Lakatos: *Proofs and Refuations* y los dos volúmenes de *Philosophical Papers*. Fue el editor del *British Journal for Philosophy of Science* durante nueve años. Ha sido Presidente de la Sociedad británica de la Filosofía de la Ciencia. Durante dos décadas ha presidido el comité del Premio Lakatos, el mayor galardón internacional en Filosofía de la Ciencia. Es líder de la corriente filosófica del "realismo estructural" y un autor muy influyente en Filosofía de la Medicina. Entre sus publicaciones figuran "Realismo, racionalidad y revoluciones" (1998); "De la Matemática a la Ciencia: Continuidad y discontinuidad en el Pensamiento de Imre Lakatos" (2001); "Programas de investigación y heurística positiva: Avance respecto de Lakatos" (2001); y "Why Randomise? Evidence and Ethics in Clinical Trials" (2006).

Philip Kitcher es *John Dewey Professor en Columbia University* (Nueva York). Fue Director del *Minnesota Center for the Philosophy of Science* (1984-1986). Ha sido Presidente de la *American Philosophical Association (Pacific Division)* y editor jefe de *Philosophy of Science* (1994-1999), la principal revista de Filosofía de la Ciencia de Estados Unidos. Tiene la Medalla Rescher por contribuciones a la Filosofía sistemática (2019). Ha publicado *The Nature of Mathematical Knowledge* (1983); *The Advancement of Science* (1993, traducido al castellano en 2001); *Science, Truth, and Democracy* (2001); "Science in a Democratic Society" (2011); y "Scientific Realism: The Truth in Pragmatism" (2011).

Donald Gillies, Catedrático emérito de *University College London, Department of Science and Technology Studies*. Ha sido editor del *British Journal for Philosophy of Science*. También ha sido Presidente de la Sociedad británica de la Filosofía de la Ciencia y del jurado del Premio Internacional de Filosofía de la Ciencia Fernando Gil. Entre sus publicaciones están *Artificial Intelligence and Scientific Method* (1996); *Philosophical Theories of Probability* (2000); "El problema de la demarcación y la Medicina alternativa" (2004); "El problema de la inducción y la Inteligencia Artificial" (2004); "Kuhn on Discovery and the Case of Penicillin" (2006); y *Causality, Probability, and Medicine* (2019).

PROGRAMA

Jueves, 12 de marzo de 2020

Mañana

9:00 a 9:30 Entrega de la Documentación.

9:45 Inauguración de las Jornadas.

10:00 **John Worrall** *(London School of Economics)*: "La Filosofía de la Ciencia vuelve (de nuevo) sobre la Medicina: Una clara visión de las virtudes de [las pruebas] a ciegas (*blinding*) y de los tests para realizar ensayos clínicos a ciegas (*tests for blinding in clinical trials*)".

12:00 **Donald Gillies** (*University College London*) y **Marco Gillies** (*Goldsmiths,* Universidad de Londres): "Inteligencia Artificial y Filosofía de la Ciencia desde los años 90 hasta el 2020".

Tarde

5:00 **Joe Roussos** (*Institute for Futures Studies, Estocolmo*), **Richard Bradley** (*London School of Economics*), y **Roman Frigg**, (London School of Economics). "Toma de decisiones ambientales bajo incertidumbre".

7:00 Mesa redonda: "Tendencias actuales en Filosofía de la Ciencia y prospectiva para el futuro próximo", **John Worrall, Philip Kitcher, Donald Gillies, Thomas Nickles, Maria Carla Galavotti, Theo Kuipers y Roman Frigg.**

Viernes, 13 de marzo de 2020

Mañana

10:00 **Maria Carla Galavotti** (Universidad de Bolonia): "Del Empirismo lógico al probabilístico".

12:00 **Thomas Nickles** (Universidad de Nevada en Reno): "¿Qué pasó con la lógica del descubrimiento? De la lógica transparente al razonamiento alienígena (*alien reasoning*)".

Tarde

5:00 **Theo Kuipers** (Universidad de Groningen): "La lógica del progreso cualitativo en la investigación nómica, de diseño y explicativa".

7:00 **Philip Kitcher** (*Columbia University*, Nueva York): "El progreso científico y la búsqueda de la verdad".

8:45 Sesión de clausura. Entrega de Diplomas.

Maria Carla Galavotti, Catedrática emérita de Filosofía de la Ciencia, Universidad de Bolonia. Ha coordinado la red europea "The Philosophy of Science in a European Perspective" (2008-2013), de la *European Science Foundation*. Ha sido *Visiting fellow* en Princeton (*Department of Philosophy*), Stanford (CSLI) y Pittsburgh (*Center for Philosophy of Science*). Es miembro del *Clare Hall College* (Universidad de Cambridge). Es editora de *Observation and Experiment in the Natural and Social Sciences* (2003) y autora de "Kinds of Probabilism" (2003); *Philosophical Introduction to Probability* (2005); "Probabilistic Causality, Observation and Experimentation" (2010); y "On Representing Evidence" (2014).

Thomas Nickles, Catedrático emérito de Filosofía en la Universidad de Nevada en Reno. Fue nombrado *Joseph N. Crowley Distinguished Professor of the Humanities* y es Fellow de la *American Association for the Advancement of Science*. Realizó la Tesis Doctoral en 1969 con Carl G. Hempel como Director, en el Programa de Princeton dirigido por Thomas Kuhn. Fue editor del Congreso de *Philosophy of Science Association* (1982) y del libro *Thomas Kuhn* (2003). Entre sus publicaciones figuran "Creativity, Nonlinearity, and the Sustainability of Scientific Progress" (2013); y "Tempo and Mode in Scientific and Technological Innovation: Thomas Kuhn and Nonlinear Dynamics" (2013).

Theo Kuipers, Catedrático emérito de Filosofía de la Ciencia, Universidad de Groningen (Países Bajos). Es miembro de la *Royal Holland Society of Sciences and Humanities* y ha sido Vicepresidente de la Asociación Europea de Filosofía de la Ciencia (2011-2013). Es autor de *From Instrumentalism to Constructive Realism* (2000), *Structures in science* (2001); y *Nomic truth approximation revisited* (2019). Es editor de *General Philosophy of Science: Focal Issues* (2007).

Roman Frigg, Catedrático de Filosofía en la *London School of Economics*, donde es director del *Centre for Philosophy of Natural and Social Science* y codirector del *Centre for the Analysis of Time Series*. Ha sido editor asociado del *British Journal for Philosophy of Science*. Tiene un premio de investigación F. W. Bessel de la Fundación Humboldt. Frigg es el convocante del Premio Lakatos. Es autor de "Scientific Representation and the Semantic View of the Theories" (2006) y "Philosophy of Climate Change part I and part II" (2015).