

Organizan:

Universidad de A Coruña
(Área de Lógica y Filosofía de la Ciencia) y
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:

Prof. Wenceslao J. González
Departamento de Humanidades

Calendario:

Días 10 y 11 de marzo de 2011

Comité científico:

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

Comité organizador:

W. J. González, Antonio Bereijo, María José Arrojo,
María G. Bonome y Paula Neira.

Información y matrícula:

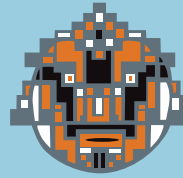
Facultad de Humanidades
Calle Dr. Vázquez Cabrera, s/n
15403-Ferrol
Página web: www.udc.es/occ/gal/informacion.html
y <http://logicae.usal.es/drupal/?q=noticias>
E-mail: wengglez@udc.es
Teléfono: 981-337400 ext.: 3814
Fax: 981-337430

Plazo de matrícula:

Del 8 al 25 de febrero de 2011

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 30 euros para universitarios y 60 euros para profesionales. Se proporcionará un Diploma de asistencia a los participantes. El Curso permite la obtención de dos créditos de libre configuración.

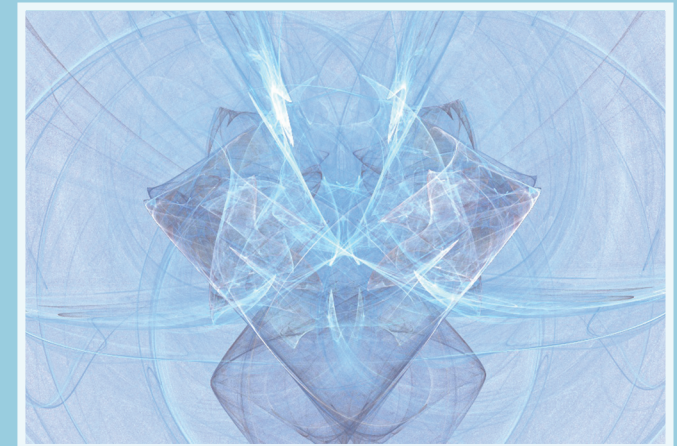


Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España

Entidades colaboradoras



Jornadas sobre REPRESENTACIÓN Y MODELOS EN LA CIENCIA: EL PLANTEAMIENTO DE BAS VAN FRAASSEN



XVI JORNADAS DE FILOSOFÍA Y METODOLOGÍA ACTUAL DE LA CIENCIA

Bas van Fraassen es Catedrático de Filosofía de San Francisco State University. Ha sido Catedrático de la Universidad de Princeton por espacio de 26 años (1982-2008). Previamente desarrolló su actividad en las Universidades de Yale, Toronto y Southern California. Hizo la Tesis Doctoral en la Universidad de Pittsburgh bajo la dirección de Adolf Grünbaum (1966). Tiene el mayor reconocimiento en Filosofía de la Ciencia: el Premio Lakatos (1986).

Del tema de las Jornadas se ha ocupado expresamente van Fraassen en su libro *Scientific Representation: Paradoxes of Perspective* (2008). Previamente ha publicado una serie de libros especialmente influyentes: *The Scientific Image* (1980), *Laws and Symmetry* (1989), *Quantum Mechanics: An Empiricist View* (1991), *The Empirical Stance* (2002), *Possibilities and Paradox* (2003). Algunos de sus libros son considerados como “clásicos contemporáneos” y han sido traducidos a diversas lenguas (japonés, chino, castellano, italiano, portugués, griego, etc.).

Posee un extenso elenco de publicaciones, entre las que se encuentran “Interpretation of Science: Science as Interpretation” (1994), “How is Scientific Revolution/Conversion Possible?” (1999), “Science as Representation: Flouting the Criteria” (2004), “Appearance versus Reality as a Scientific Problem” (2005), “Representation: the Problem for Structuralism” (2006), “Representation and Perspective in Science” (2007), “How to Talk about Unobservables” (2008), y “The Representation of Nature in Physics: A Reflection on Adolf Grünbaum’s Early Writings” (2009).

Maria Carla Galavotti es Catedrática de Filosofía de la Ciencia en la Universidad de Bolonia. Preside el programa europeo “The Philosophy of Science in a European Perspective”. Ha sido *Visiting fellow* en el *Department of Philosophy* (Princeton), el *Center for the Study of Language and Information* (Stanford) y el *Center of Philosophy of Science* (Pittsburgh). Es miembro del Clare Hall College, Universidad de Cambridge. Forma parte del Comité editorial de *Erkenntnis*, *Vienna Circle Institute Yearbook* y *Sciences et techniques en perspective*.

PROGRAMA

Jueves, 10 de marzo 2011

Mañana

- 9,00 a 9,30 Entrega de la Documentación.
 9,45 Presentación de las Jornadas.
 10,00 **Bas van Fraassen** (San Francisco State University): “Modelos y medidas: El criterio de base empírica”.
 12,00 **Stathis Psillos** (Universidad de Atenas): “La visión desde dentro y la perspectiva desde arriba: El enfoque de van Fraassen sobre Perrin”.

Tarde

- 5,00 **Ángel Nepomuceno** (Universidad de Sevilla): “La explicación científica como abducción: El modelo clásico y sus problemas”.
 7,00 Mesa redonda: “Aportaciones recientes sobre modelos y representación en la Ciencia”, **Bas van Fraassen, Maria Carla Galavotti, Stathis Psillos y Ángel Nepomuceno**.

Viernes, 11 de marzo 2011

Mañana

- 10,00 **Bas van Fraassen** (San Francisco State University): “El yo desde un punto de vista lógico”.
 12,00 **Inmaculada Perdomo** (Universidad de La Laguna): “La actividad científica como práctica interpretativa: Empirismo, constructivismo y pragmatismo”.

Tarde

- 5,00 **Sesiones de Comunicaciones**.
 7,00 **Maria Carla Galavotti** (Universidad de Bolonia): “Sobre la representación de la prueba empírica (*evidence*)”.
 8,45 **Sesión de clausura**. Entrega de Diplomas.

La investigación de Galavotti gira en torno a los fundamentos de la probabilidad y la estadística, la explicación científica, la causalidad probabilista, el papel y la estructura de los modelos en Ciencias de la Naturaleza y en Ciencias Sociales. Entre sus publicaciones recientes figuran las ediciones de *Stochastic Causality* (2001), *Observation and Experiment in the Natural and Social Sciences* (2003), *Cambridge and Vienna. Frank P. Ramsey and the Vienna Circle* (2006) y *Reasoning, Rationality and Probability* (2008). Es autora de “Kinds of Probabilism” (2003), *Philosophical Introduction to Probability* (2005) y “Probabilistic Causality, Observation and Experimentation” (2010).

Stathis Psillos es Catedrático de Filosofía de la Ciencia y Metafísica en la Universidad de Atenas. Ha sido Presidente de la Sociedad europea para la Filosofía de la Ciencia (EPSA). Hizo el Máster de Historia y Filosofía de la Ciencia en *King’s College London* (1990) y la Tesis Doctoral en Filosofía de la Ciencia en esa Universidad de Londres (1994). También ha sido *British Academy Postdoctoral Fellow* en la *London School of Economics*.

Entre 1993 y 1998 fue *Assistant Editor* y, después, editor adjunto del *British Journal for the Philosophy of Science*. En el año académico 1997-1998 fue miembro del Comité de la Sociedad británica para la Filosofía de la Ciencia. Sus publicaciones incluyen los libros *Scientific Realism: How Science Tracks Truth* (1999), *Causation and Explanation* (2002), *Philosophy of Science A-Z* (2007) y *Knowing the Structure of Nature: Essays on Realism and Explanation* (2009). Es también el coeditor de *The Routledge Companion to Philosophy of Science* (2008).

Ángel Nepomuceno es Catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia (Universidad de Sevilla). Ha realizado estancias de investigación en la Universidad de Leeds (Reino Unido). Coeditor del volumen de *Logic, Language and Information* (2000). Entre sus publicaciones figuran “Modelos de razonamiento abductivo” (2005), “Razonamiento explicativo” (2005) y “Model Based Abduction via Dual Resolution” (2006). Es el Director de la parte española del proyecto “Lógica Universal y Unidad de la Ciencia” (2008-2010).

Inmaculada Perdomo es Profesora Titular de Lógica y Filosofía de la Ciencia (Universidad de La Laguna). Es Vocal de la Junta directiva de la *Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*. Es coautora de los libros *Hacia un nuevo empirismo* (2003) y *Huellas de una Ciencia creativa* (2003). Entre sus artículos están “Hacia una teoría pragmática de la explicación. El debate entre W. Salmon y Bas C. van Fraassen” (2001) y “Método, valores y transmisión de la Ciencia. Actualidad del Pensamiento de Francis Bacon” (2005). Ha participado en el Proyecto el Plan Nacional de I+D+i sobre “Valores y retórica en la Ciencia” (2006-2009).