

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

Coordina:

Prof. Wenceslao J. González
Departamento de Humanidades

Lugar:

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

Calendario:

Días 6 y 7 de marzo de 2008

Información y matrícula:

Facultad de Humanidades
Calle Dr. Vázquez Cabrera, s/n
15403-Ferrol
Página web: www.udc.es/occ/
E-mail: wenglez@udc.es
Teléfono: 981-337400 ext.: 3814
Fax: 981-337430

Plazo de matrícula

Del 7 al 22 de febrero de 2008

Estas Jornadas surgen inicialmente como Curso de Doctorado, dentro del Programa "Lenguaje, Ciencia y Antropología". Pero es también un Curso abierto a aquellos universitarios y profesionales interesados en Filosofía y Metodología actual de la Ciencia. La matrícula es 40 euros para universitarios y 70 euros para profesionales. Se proporcionará un Diploma de asistencia a los participantes. El Curso permite la obtención de dos créditos de libre configuración. El número de plazas es limitado.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



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

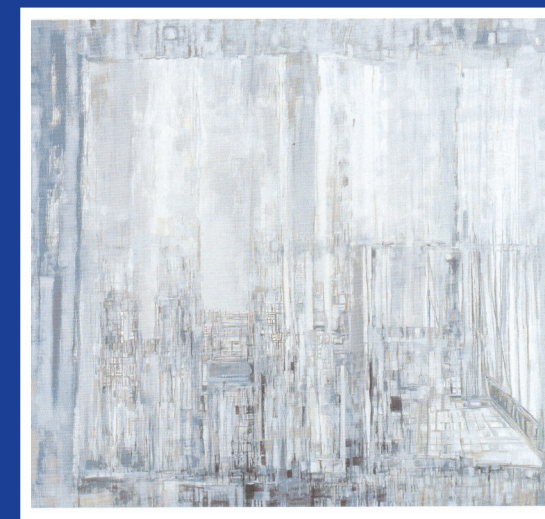
Entidades colaboradoras

 Santander
Central Hispano

 Concello
de Ferrol



Jornadas sobre LIBERTAD Y DETERMINISMO: CIENCIAS SOCIALES Y CIENCIAS DE LA NATURALEZA



XIII JORNADAS DE FILOSOFÍA Y
METODOLOGÍA ACTUAL DE LA CIENCIA

Peter J. Clark es Secretario General de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia. Desarrolla su tarea como Catedrático de Historia y Filosofía de la Ciencia en la Universidad de St. Andrews, Escocia. Ha sido Director del Departamento de Lógica y Metafísica. Desde hace varios años es el Decano de la Facultad de Filosofía y Antropología.

Ha sido el editor del *British Journal for the Philosophy of Science* desde 1997 hasta 2004. Realizó su Tesis Doctoral en la *London School of Economics*, donde tuvo como codirectores a Imre Lakatos y Elie Zahar.

Los temas preferentes de investigación de Peter Clark se encuentran en la Historia y Filosofía de las Ciencias de la Naturaleza y de las Matemáticas. Ha sido coeditor de libros como *Mind, Psychoanalysis and Science* (1988), *Reading Putnam* (1994) y *Philosophy of Science Today* (2003).

Entre sus publicaciones cabe mencionar “Determinism and Probability in Physics” (1987), “Explanation in Physical Theory” (1990), “Logicism, the Continuum, and Anti-Realism” (1993), “Popper on Determinism” (1995), “Statistical Mechanics and the Propensity Interpretation of Probability” (2001), “Frege, Neo-Logicism and Applied Mathematics” (2004), “The Logicism of Frege, Dedekind and Russell” (2005), “Problems of Determinism: Prediction, Propensity and Probability” (2006), y “Hilary Putnam: Reason, Truth and History” (2006).

Arto Siitonen (Universidad de Helsinki), Profesor del Departamento de Filosofía. Ha sido profesor de las Universidades de Turku (Finlandia), Middle East Technical University, METU, de Ankara (Turquía) y Leipzig (Alemania).

Ha sido investigador en Bristol (Reino Unido), becario de la Alexander von Humboldt en la Universidad de Münster (Alemania), *Visiting Fellow* del *Center for Philosophy of Science* de la Universidad de Pittsburgh (EE.UU.), investigador de la Universidad de California en Berkeley, e investigador de la Academia de Finlandia.

Jueves, 6 de marzo 2008

Mañana

- 9,00 a 9,30 Entrega de la Documentación.
- 9,45 Presentación de las Jornadas.
- 10,00 **Peter Clark** (*University of St. Andrews*, Escocia): “Determinismo y probabilidad en las Ciencias de la Naturaleza”.
- 12,00 **Juan Ramón Álvarez Bautista** (Universidad de León), “La libertad de las acciones y sus resultados necesarios: Las redes fractales en el espacio geográfico”.

Tarde

- 5,00 **Miguel Espinoza** (Universidad de Estrasburgo), “La libertad en un mundo causalmente determinado”.
- 7,00 Mesa redonda:
“Nuevos planteamientos sobre indeterminismo”. **Peter Clark, Juan Ramón Álvarez Bautista y Arto Siitonen.**

Viernes, 7 de marzo 2008

Mañana

- 10,00 **Peter Clark** (*University of St. Andrews*, Escocia): “¿Realismo estructural?”.
- 12,00 **Javier Ordóñez** (Universidad Autónoma de Madrid), “Revisión de enfoques indeterministas en Física”.

Tarde

- 5,00 **Sesiones de Comunicaciones.**
- 7,00 **Arto Siitonen** (Universidad de Helsinki), “Indeterminismo y libertad y su papel en las Ciencias Sociales”.
- 8,45 **Sesión de clausura.**
Entrega de Diplomas.

Miguel Espinoza (Universidad de Estrasburgo), Profesor de Filosofía de las Ciencias y miembro del Consejo Nacional de las Universidades Francesas. Estudió Filosofía en EE. UU., primero en Williams College, Williamstown (MA) y, después, en Washington University, St Louis (MO). Enseñó en Chile hasta 1981 y, desde ese año, trabaja en Francia: en las Universidades de Lille, Limoge, Toulouse y Strasbourg.

Entre sus obras están los libros *Essai sur l'intelligibilité de la nature* (1987); *Théorie de l'intelligibilité* (1994; 2ª ed. 1998); *Les mathématiques et le monde sensible* (1997); *Philosophie de la nature* (2000); con Roberto Torretti, *Pensar la Ciencia* (2004); y *Théorie du déterminisme causal* (2006)

Juan Ramón Álvarez Bautista (Universidad de León), Catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Ha trabajado en las Universidades de Puerto Rico, Oviedo y León, donde ha sido Director de Departamento y es Vicerrector de Profesorado. Ha impartido docencia de postgrado en Brasil y Ecuador. Es autor de los libros *La idea de causalidad estructural* (1978), *Ensayos metodológicos* (1988) y *La racionalidad hexagonal* (1991).

Sus líneas principales de investigación son la Filosofía de la Biología, la Filosofía de las Ciencias Humanas y las indagaciones históricas en Filosofía de la Ciencia: “Thom, Gould y la crisis morfológica en la Ciencia” (2002), “Crisis de creencias y revoluciones científicas: Ortega y Kuhn pasado el siglo XX” (2003), “la Filosofía y las terceras culturas” (2004), ... Es el editor de la revista *Contextos*.

Javier Ordóñez Rodríguez (Universidad Autónoma de Madrid), Catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Ha editado investigaciones de L. Boltzmann: *Escritos de Mecánica y Termodinámica* (1986) y el estudio de S. Carnot *Reflexiones sobre la potencia motriz del fuego* (1987). Es uno de los editores de los libros *La Ciencia y su público* (1990) y *Después de Newton: Ciencia y sociedad durante la primera revolución industrial* (1988).

Cuenta con trabajos como “Cosmología” (1990) y “The Story of a Non-discovery: Helmholtz and the Conservation of Energy” (1996). Es coautor de libros como *Teorías del Universo*, vol. I: *De los pitagóricos a Galileo* (1999), y *Teorías del Universo*, vol II: *De Galileo a Newton* (1999). Ha sido Vicerrector de Investigación de la Universidad Autónoma de Madrid.