

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 5 y 6 de marzo de 2009

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 10 al 27 de febrero de 2009

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.



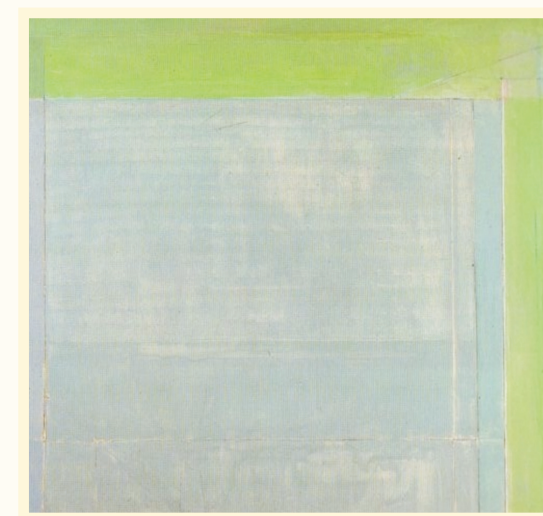
**Sociedad de Lógica, Metodología
y Filosofía de la Ciencia en España**

Entidades colaboradoras



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Jornadas sobre REVOLUCIONES CONCEPTUALES: DE LAS CIENCIAS COGNITIVAS A LA MEDICINA



XIV JORNADAS DE FILOSOFÍA Y
METODOLOGÍA ACTUAL DE LA CIENCIA

Paul Thagard es Catedrático de Filosofía en la Universidad de Waterloo, en Ontario (Canadá). Colabora en los Departamentos de Psicología e Informática, y es el Director del Programa de Ciencia Cognitiva de su Universidad. Graduado por las Universidades de Saskatchewan y Cambridge, hizo la Tesis Doctoral en Filosofía por Toronto e realizó un Máster en Informática por Michigan.

Ha sido Presidente de la *Society for Machines and Mentality* (1997-98) y Director de la *Cognitive Science Society* (1998-99). En 1999 fue elegido *Fellow de la Royal Society of Canada*. En 2003 recibió el *University of Waterloo Award for Excellence in Research*, y en 2005 fue nombrado Profesor de Investigación. En 2006 pasó a ser Editor Asociado de la revista *Cognitive Science* y fue elegido *Fellow de la Cognitive Science Society*. En 2007 recibió el Premio de Investigación Nacional *Molson Prize del Canada Council for the Arts*.

Thagard ha publicado libros tan conocidos como *Computational Philosophy of Science* (1988); *Conceptual Revolutions* (1992), premio de la APP; *Mind: Introduction to the Cognitive Science* (1996; 2ª ed., 2005); *How Scientists Explain Disease* (1999); *Coherence in Thought and Action* (2000); y *Hot Thought: Mechanisms and Applications of Emotional Cognition* (2006). Es coautor de *Mental Leaps: Analogy in Creative Thought* (1995) y *Induction: Processes of Inference, Learning, and Discovery* (1986). Es también el editor del libro *Philosophy of Psychology and Cognitive Science* (2007).

Matti Sintonen es Catedrático de Filosofía Teórica de la Universidad de Helsinki y Director adjunto del Departamento de Filosofía. Es miembro permanente del *Clare Hall*, en la Universidad de Cambridge, y es así mismo miembro de la Academia Finlandesa de Ciencias y Letras. Ha sido Presidente de la Sociedad Europea de Filosofía de la Ciencia (EPSA). Es el autor de influyentes trabajos como "Realism and Understanding" (1982) y "Basic and Applied Sciences-Can the Distinction (Still) Be Drawn?" (1990). Ha escrito el libro *The Pragmatics of Scientific Explanation* (1984). Es coeditor del volumen *Realism in Action: Essays in the Philosophy of Social Sciences* (2003).

PROGRAMA

Jueves, 5 de marzo 2009

Mañana

- 9,00 a 9,30 Entrega de la Documentación.
 9,45 Presentación de las Jornadas.
 10,00 **Paul Thagard** (*University of Waterloo, Canadá*): "El cambio conceptual en la Historia de la Ciencia: Vida, mente y enfermedad".
 12,00 **José María Martínez Selva** (Universidad de Murcia), "Cambios conceptuales en las explicaciones biológicas del comportamiento".

Tarde

- 5,00 **Pascual Martínez Freire** (Universidad de Málaga), "¿Es la cognición incorporizada una buena revolución conceptual?".
 7,00 Mesa redonda: "La investigación en Psicología y Medicina". **Paul Thagard, José María Martínez Selva, Javier Romero Gómez y Matti Sintonen**.

Viernes, 6 de marzo 2009

Mañana

- 10,00 **Paul Thagard** (*University of Waterloo, Canadá*): "La enfermedad mental desde la perspectiva de la Neurociencia teórica".
 12,00 **Javier Romero Gómez** (Universidad CEU de Valencia), "La investigación sobre enfermedades neurodegenerativas: Problemas epistemológicos y metodológicos".

Tarde

- 5,00 **Sesiones de Comunicaciones**.
 7,00 **Matti Sintonen** (Universidad de Helsinki), "Cambio conceptual en Medicina y en Ciencias de la Vida".
 8,45 **Sesión de clausura**. Entrega de Diplomas.

Pascual Martínez Freire es Catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia en la Universidad de Málaga y Director del Título propio de Ciencias Cognitivas. Ha sido profesor visitante en las Universidades de Berkeley (California) y Sofía (Japón). Es autor de "Representación e interpretación" (1993), "El giro cognitivo en Filosofía de la Ciencia" (1997), y "La revolución cognitiva" (2004).

Es el editor de los volúmenes *Filosofía y Ciencias Cognitivas* (1995) y *Filosofía Actual de la Ciencia* (1998). Ha escrito libros como *La nueva Filosofía de la Mente* (1995) y *La importancia del conocimiento. Filosofía y Ciencias Cognitivas* (2ª edic., 2007).

José María Martínez Selva es Catedrático de Psicobiología en la Universidad de Murcia. Ha hecho estancias de investigación en UCLA, Strathclyde (Glasgow), y Harvard. Ha sido Responsable de Comunicación del Programa SPRINT de la Comunidad Económica Europea (Luxemburgo). También ha sido Presidente de la Sociedad Española de Psicofisiología.

Entre sus publicaciones recientes figuran "Emotional Response in Patients with Frontal Brain Damage: Effects of Affective Valence and Information Content" (2005), "Mecanismos cerebrales de la toma de decisiones" (2006), "Decision Making and the Emotional Brain" (2007), y "The Cardiac Response of a Threatened Brain" (2008).

Fco. Javier Romero Gómez es Catedrático de Fisiología en la Universidad CEU Cardenal Herrera de Valencia y Director del Instituto CEU sobre Drogas y Conductas Adictivas (IDYCA) en la misma Universidad. Es miembro del *National Hispanic Science Network on Drug Abuse*, del comité editorial de la revista *Archives of Biochemistry and Biophysics*, patrono de la Fundación para el Estudio, Prevención y Ayuda a la Drogadicción (FEPAD) y de la Fundación SIDA y Drogas.

Preparó su Tesis Doctoral en la Universidad de Düsseldorf (Alemania) y se doctoró por Valencia (1985). Ha recibido formación postdoctoral en las Universidades de Düsseldorf y Mainz (Alemania), el Instituto Karolinska (Suecia) y la University of Southern California en Los Ángeles (EE. UU). Ha sido Investigador de la Fundación Alexander von Humboldt alemana y Medalla García Blanco a jóvenes investigadores.