

## 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

## Lugar:

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

## Calendario:

Días 8 y 9 de marzo de 2007

## Información y matrícula:

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

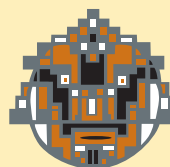
## Plazo de matrícula:

Del 8 al 23 de febrero de 2007

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

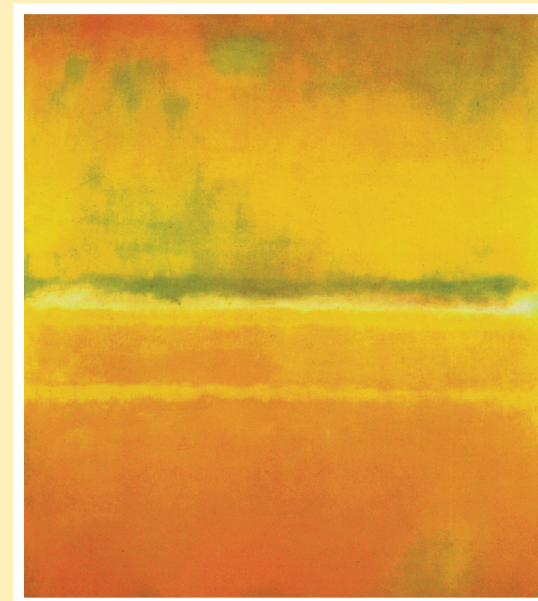
### Entidades colaboradoras

 Santander  
Central Hispano

 Concello  
de Ferrol



# Jornadas sobre OBSERVACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN EN LA CIENCIA: NUEVAS PERSPECTIVAS METODOLÓGICAS



XII JORNADAS DE FILOSOFÍA Y  
METODOLOGÍA ACTUAL DE LA CIENCIA

**Mary S. Morgan** es Catedrática de la Universidad de Londres (*London School of Economics*) y de la Universidad de Ámsterdam. Es *Fellow* de la *British Academy* (2002) y miembro correspondiente de la Real Academia de Artes y Ciencias de Holanda (2002). Ha sido presidente de la *History of Economics Society* (2004-2005).

Se licenció por la Universidad de Londres (1978), especializándose en Historia Económica. Obtuvo el Doctorado en Economía por la *London School of Economics* (1984). Anteriormente trabajó para el *Citibank* (Londres, 1973-1975) y el Banco de Inglaterra (1978-1979). Tras la Tesis Doctoral, ha sido profesora en la Universidad de York (1984-1987), *Duke University* (1987), *London School of Economics* (desde 1988) y la Universidad de Ámsterdam (desde 1992).

Ha realizado estancias de investigación en la Universidad de Bielefeld (1982-83); *Duke University* (1990-1991); *Nuffield College*, Oxford (1997); *Wissenschaftskolleg*, Berlín (1995); ... Ha sido profesora visitante en la Universidad de California, Berkeley (1999), la Universidad de Pensilvania (2000), ... Tiene proyectos de investigación financiados por la Fundación Leverhulme (2004).

Es autora de influyentes libros como *The History of Econometric Ideas* (1990), *The Foundations of Econometrics Analysis* (1995, escrito con D. F. Hendry), y *Methodology and Tacit Knowledge; Two Experiments in Econometrics* (1999, preparado con J. R. Magnus). Es asimismo la editora de libros como *Higgling: Transactors and Their Markets in the History of Economics* (1994, con N. De Marchi), *From Interwar Pluralism to Post-War Neoclassicism* (1998, con M. Rutherford), *Models as Mediators* (1999, con M. Morrison), ...

Entre sus trabajos relacionados con los temas de las *Jornadas* cabe citar "Finding a Satisfactory Empirical Model" (1988), "Design of the Experiment" (1997), "What makes the empirical models-policy interaction successful?" (1998), "Is data mining a methodological problem?" (2000), "*Ceteris paribus* conditions: Materiality and the application of economic theories" (2001, con Marcel Boumans), "Model experiments and models in experiments" (2002), "Experiments without material intervention: Model experiments, virtual experiments and virtually experiments" (2003), "Simulation: The birth of a technology to create 'evidence' in economics" (2004) ...

Pertenece al Comité del *Centre for Philosophy of the Natural and Social Sciences* de la *London School of Economics*. Forma parte de los Comités editoriales de *History of Political Economy* (1988), *Journal for the History of Economic Thought* (1997), ...

## Jueves, 8 de marzo 2007

### Mañana

- 9,00 a 9,30 Entrega de la Documentación.
- 9,45 Presentación de las Jornadas.
- 10,00 **Mary S. Morgan** (*London School of Economics* y Universidad de Ámsterdam), "Las observaciones de la experiencia: Medicina y Ciencias Sociales".
- 12,00 **Amparo Gómez** (Universidad de La Laguna), "Nuevas formas de observación científica y su incidencia epistemológica".

### Tarde

- 5,00 **José Ferreirós** (Universidad de Sevilla), "La dinámica de la experimentación y su papel en una Filosofía de la práctica científica".
- 7,00 Mesa redonda:  
"Nuevas perspectivas metodológicas sobre observación y experimentación en la Ciencia"  
**Mary S. Morgan, María Carla Galavotti y José Antonio López Cerezo.**

## Viernes, 9 de marzo 2007

### Mañana

- 10,00 **Mary S. Morgan** (*London School of Economics* y Universidad de Ámsterdam), "La simulación como microscopio para los experimentos".
- 12,00 **José Antonio López Cerezo** (Universidad de Oviedo), "Observación y experimentación en los orígenes de la Medicina científica".

### Tarde

- 5,00 **Sesiones de Comunicaciones.**
- 7,00 **María Carla Galavotti** (Universidad de Bolonia), "Causalidad probabilística, observación y experimentación".
- 8,45 **Sesión de clausura.**  
Entrega de Diplomas.

**María Carla Galavotti** es Catedrática de Filosofía de la Ciencia (Universidad de Bolonia). 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) y del Comité editorial de *Erkenntnis*, *Vienna Circle Institute Yearbook ...* Entre sus libros como editora figuran *Stochastic Causality* (2001, con P. Suppes y D. Costantini), *Observation and Experiment in the Natural and Social Sciences* (2003) y *Cambridge and Vienna. Frank P. Ramsey and the Vienna Circle* (2006). Es autora de "Harold Jeffreys' Epistemology between Logicism and Subjectivism" (2003), "Kinds of Probabilism" (2003) y *Philosophical Introduction to Probability* (2005).

**Amparo Gómez** es Catedrática de Lógica y Filosofía de la Ciencia (Universidad de La Laguna). Ha sido Decana de la Facultad de Filosofía. Ha realizado estancias de investigación en Cambridge y Nueva York. Ha coordinado el *II Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología y Epistemology and the Social (AIPS)*. Entre sus publicaciones figuran "Explicación en un mundo de actores" (1993), "Razones para la cooperación" (1995), "La evolución de la cooperación" (1997), "Microfundamentos de la explicación social" (1997) y *Filosofía y Metodología de las Ciencias Sociales* (2003).

**José Antonio López Cerezo** es Catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia (Universidad de Oviedo). Se formó como investigador en Valencia y Helsinki. Es el Director del Departamento de Filosofía y Coordinador de la Red Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) de la OEI (con el Título Propio *Especialista Universitario en Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación Tecnológica*). Entre sus libros se encuentran *Conceptos científicos* (1985), *El artefacto de la inteligencia* (1989, con J. L. Luján), *Ciencia y política del riesgo* (2000, con J. L. Luján) y *Ciencia, Tecnología y Políticas del bosque* (2002, con M. González).

**José Ferreirós** es Catedrático Habilitado de Lógica y Filosofía de la Ciencia (Universidad de Sevilla) Ha sido becario Fulbright en Berkeley (1993-94). Coordina el Programa de Doctorado interuniversitario de Ciencia y Cultura. Pertenece al Comité editorial de *Theoria* (España) y *Mathesis* (México). Entre sus libros están *El nacimiento de la teoría de conjuntos, 1854-1908* (1993), *Labyrinth of Thought. A history of set theory and its role in a modern mathematics* (1999), *Georg Cantor: Fundamentos para una teoría general de conjuntos* (2005), y *The Architecture of Modern Mathematics: Essays in history and philosophy* (2006, editado con J. Jeremy Jay).