

**Wesley Salmon** es Catedrático emérito de Filosofía de la Universidad de Pittsburgh y ha sido Presidente de la Sociedad Internacional de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia (1996-99). Es discípulo directo de Hans Reichenbach, que fue el Director de su Tesis Doctoral, realizada en la Universidad de California en Los Angeles (UCLA). Tras impartir docencia en la UCLA, ha sido profesor de las Universidades de Washington (State College), Northwestern, Brown, Indiana, Arizona y Pittsburgh.

Ha sido profesor visitante en las Universidades de Bristol, Chicago, Minnesota, Melbourne, Bolonia, Konstanz y Kioto. Ha sido Presidente de la *Philosophy of Science Association* (1971-72); Presidente de la *American Philosophical Association, Pacific Division* (1977-78); y Presidente de la *International Union of History and Philosophy of Science* (1998-99). También ha sido miembro de importantes comités editoriales: *American Philosophical Quarterly* (1964-67); *Erkenntnis* (1975-91); *Journal of Philosophical Logic* (1970-84); *Pacific Philosophical Quarterly* (1979- ); *Philosophy of Science* (1962-75); *Synthese* (1966-88); *Synthese Library* (1966-93); y *Pittsburgh Series in Philosophy and History of Science*.

Es autor de libros tan influyentes como *Logic* (3 ediciones: 1963, 1973 y 1984, traducido al japonés y al portugués); *The Foundations of Scientific Inference* (1967); *Statistical Explanation and Statistical Relevance* (1971, con contribuciones de Richard C. Jeffrey y James G. Greeno); *Space, Time, and Motion* (2 ediciones: 1975 y 1981); *Scientific Explanation and the Causal Structure of the World* (1984); *Four Decades of Scientific Explanation* (1990, traducido al italiano); y *Causality and Explanation* (1998).

Entre sus trabajos como editor figuran *Hans Reichenbach: Logical Empiricist* (1979), *The Limitations of Deductivism* (1988, en colaboración con Adolf Grünbaum), *Scientific Explanation* (1989, junto con Philip Kitcher), *Introduction to the Philosophy of Science* (1992, en colaboración con los profesores de *History and Philosophy of Science* de la Universidad de Pittsburgh, libro traducido al griego) y *Logic, Language, and the Structure of Scientific Theories* (1994, en colaboración con Gereon Wolters).

## Día 8 de marzo, jueves

### Mañana

- 9,00 a
- 9,50 Entrega de la Documentación
- 10,00 Presentación de las Jornadas
- 10,20 **Wesley Salmon** (University of Pittsburgh): "Explicación causal frente a no causal".
- 12,00 **Javier Echeverría** (CSIC, Madrid): "La explicación teleológica y axiológica de las acciones científicas".

### Tarde

- 5,00 **José A. Díez Calzada** (U. Rovira y Virgili, Tarragona): "Explicación, unificación y subsunción".
- 7,00 Mesa redonda: **Wesley Salmon, Javier Echeverría y José A. Díez Calzada**: "La explicación científica en su quinta década".

## Día 9 de marzo, viernes

### Mañana

- 10,00 **Wesley Salmon** (University of Pittsburgh): "La estructura de la explicación causal".
- 12,00 **Javier Ordóñez** (U. Autónoma de Madrid): "La explicación científica y la complejidad".

### Tarde

- 5,00 **Sesiones de Comunicaciones.**
- 7,00 **Merrilee Salmon** (University of Pittsburgh): "Explicaciones causales en Ciencias Sociales".
- 9,00 Sesión de clausura.  
Entrega de diplomas.

Los otros ponentes invitados a las Jornadas son los siguientes:

**Javier Echeverría** es Catedrático de Ciencia, Tecnología y Sociedad del CSIC, Premio Nacional de Ensayo año 2000 y Premio Euskadi de Investigación año 1997. Ha sido Presidente de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España. Ha publicado importantes trabajos tanto en el ámbito de la Historia de la Ciencia como en la esfera de la Filosofía de la Ciencia y de la Filosofía de la Tecnología. Ha coordinado el número monográfico *La Filosofía de la Ciencia como Filosofía práctica* (1995). Entre sus libros figuran *Análisis de la identidad* (1987), *Filosofía de la Ciencia* (1995) e *Introducción a la Metodología de la Ciencia* (2 ediciones, 1986 y 1999).

**Javier Ordóñez** es Catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia en la Universidad Autónoma de Madrid. Ha editado trabajos de científicos representativos, como las 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 también 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* (1998). Cuenta con artículos como "Cosmología" (1990), "History of Science in Spain" (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).

**José A. Díez Calzada** es Profesor Titular de Lógica y Filosofía de la Ciencia en la Universidad Rovira y Virgili de Tarragona. Realizó la Tesis Doctoral bajo la dirección de C. Ulises Moulines. Con este autor ha publicado diversos trabajos, como "Theories as Nets: Combinatorial Measurement Theory" (1994) y *Fundamentos de Filosofía de la Ciencia* (1997). Ha profundizado en las líneas de investigación de la Concepción estructural: "Structuralist Analysis of Fundamental Measurement Theories" (2000).

**Merrilee Salmon** es Catedrática de Historia y Filosofía de la Ciencia en la Universidad de Pittsburgh. Ha sido Editora de *Philosophy of Science*, la revista de la PSA, la Sociedad americana de Filosofía de la Ciencia. Ha sido Directora del Departamento de *History and Philosophy of Science*. Se ha especializado en la explicación en Ciencias Sociales, habiendo publicado con Wesley Salmon "Alternative Models of Scientific Explanation" (1979). Colabora en el volumen *Introduction to the Philosophy of Science* (1992). Su concepción ha recibido la atención del *Workshop in Honor of Merrilee and Wesley Salmon*, organizado por el Centro de Filosofía e Historia de la Ciencia de Florencia, Simposio celebrado en Florencia, Italia, en mayo de 1996.



### Organizan:

Facultad de Humanidades  
(Campus de Ferrol), y Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España

### Coordina:

Prof. Wenceslao J. González  
Facultad de Humanidades

### Lugar:

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

### Calendario:

Días 8 y 9 de marzo

### Información y Matrícula:

Facultad de Humanidades  
Calle Dr. Vázquez Cabrera, s/n  
15403-Ferrol  
Teléfono: 981-337400 ext.: 3814  
Fax: 981-337430

### Plazo de matrícula:

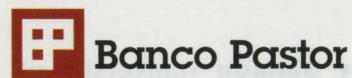
Del 12 al 22 de febrero

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 la Filosofía y Metodología de la Ciencia. La matrícula es 5.000 pesetas para universitarios y 10.000 pesetas para profesionales. Se proporcionará un Diploma de asistencia a los participantes. El número de plazas es limitado.



SOCIEDAD DE LÓGICA, METODOLOGÍA  
Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA EN ESPAÑA

Entidades colaboradoras:



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

**Jornadas sobre**

**VARIEDADES DE EXPLICACION**

**CIENTIFICA**

EL ENFOQUE DE W. SALMON

