

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 10 y 11 de marzo de 2005

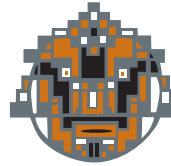
Información y matrícula:

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

Plazo de matrícula:

Del 9 al 25 de febrero de 2005

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 actual de la Ciencia. 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 créditos de libre configuración. El número de plazas es limitado.



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

Entidades colaboradoras

 **Santander**
Central Hispano

 **Concello
de Ferrol**



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE POLÍTICA CIENTÍFICA
Y TECNOLÓGICA



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Jornadas sobre

EVOLUCIONISMO: ENFOQUES ACTUALES



X JORNADAS DE FILOSOFÍA Y
METODOLOGÍA ACTUAL DE LA CIENCIA

James G. Lennox es Catedrático de Historia y Filosofía de la Ciencia en la Universidad de Pittsburgh. Director del *Center for Philosophy of Science* desde 1997, tras haber sido Director del *Department of History and Philosophy of Science* (1993-1996), ambos en la University of Pittsburgh. Tiene también relación institucional con el Departamento de Filosofía y con el *Center for Medical Ethics*. Colabora asimismo con el Programa de Retórica de la Ciencia.

Se licenció en 1971 por York University (Toronto). Realizó un Máster en Filosofía por la Universidad de Toronto en 1973 y obtuvo el Doctorado en Filosofía en esa misma Universidad canadiense en 1978. Ha sido Profesor Visitante en las Universidades de Cambridge (1987) y Oxford (1994). Ha pronunciado conferencias en numerosas Universidades: Viena, Florencia, Londres, Notre Dame, Princeton, Atenas, Budapest, Edimburgo, ...

Ha organizado numerosos Congresos, tales como "Functional Explanation in Biology and Anthropology" (1983), "Science and Philosophy in Classical Greece" (1986), "Self-motion from Aristotle to Newton" (1990), "Three Lectures on the History, Philosophy and Current Status of Neo-Darwinism" (1991) y "Pittsburgh/Konstanz Conference on the Philosophy of Biology" (1993). Desde 1997, como Director del *Center for Philosophy of Science*, es responsable de la organización de varios Congresos anuales, así como las importantes *Annual Lecture Series* de la Universidad de Pittsburgh.

Entre sus libros como editor figuran *Philosophical Issues in Aristotle's Biology* (1987), *Self-Motion from Aristotle to Newton* (1994), *Concepts, Theories, and Rationality in the Biological Sciences* (1995), y *Aristotle: On the Parts of Animals I-IV, translation and commentary* (2001). Es asimismo autor de la monografía *Aristotle's Philosophy of Biology: Studies in the Origins of Life Science* (2001).

De los trabajos dedicados al evolucionismo cabe destacar los titulados "Darwinian Thought Experiments: A Function for Just So Stories" (1991), "Darwin was a Teleologist" (1993), "Natural Selection and the Struggle for Existence" (1994), "Darwinism: Its Descent and Modifications" (1995) y "Darwinism" (2004).

Es miembro del Consejo Editorial de revistas como *History of Philosophy Quarterly*, *Philosophy of Science* o *International Studies in the Philosophy of Science*. Es asesor de las editoriales *Oxford University Press*, *Cambridge University Press*, *Princeton University Press*, *Edinburgh University Press* y *University of Pittsburgh Press*.

Jueves, 10 de marzo 2005

Mañana

- 9,00 a 9,30 Entrega de la Documentación.
 9,45 Presentación de las Jornadas.
 10,00 **James G. Lennox**
 (University of Pittsburgh),
 "La evolución de los experimentos mentales darwinianos".
 12,00 **Jean Gayon**
 (Université Paris 1-Panthéon Sorbonne),
 "¿Ha cambiado el contenido la 'teoría evolucionista' desde Darwin?".

Tarde

- 5,00 **Santiago López García**
 (Universidad de Salamanca),
 "El evolucionismo en Economía".
 7,00 Mesa redonda:
James G. Lennox, Jean Gayon y Juan Arana:
 "Evolucionismo hoy".

Viernes, 11 de marzo 2005

Mañana

- 10,00 **James G. Lennox**
 (University of Pittsburgh),
 "Experimentos mentales en la Biología evolucionista hoy".
 12,00 **Juan Arana**
 (Universidad de Sevilla),
 "Evolucionismo bio-cosmológico y Epistemología evolucionista en Popper".

Tarde

- 5,00 **Sesiones de Comunicaciones.**
 7,00 **Alfredo Marcos**
 (Universidad de Valladolid),
 "La polémica contemporánea sobre el concepto biológico de especie".
 8,45 **Sesión de clausura.**
 Entrega de Diplomas.

Los otros ponentes invitados a las Jornadas son los siguientes:

Jean Gayon es Catedrático de Historia y Filosofía de la Ciencia de la *Université Paris 1-Panthéon Sorbonne*, donde es Director de la Escuela de Doctorado sobre Filosofía. Miembro del comité nacional francés de Historia y Filosofía de las Ciencias y del consejo científico del Instituto Max Planck de Historia de la Ciencia de Berlín. Autor de la monografía *Darwinism's Struggle for Survival: Heredity and the Hypothesis of Natural Selection* (1998). Editor de libros como *Philosophie de la biologie: De la biologie à l'éthique* (1999). Ha publicado más de un centenar de artículos científicos, entre los que se encuentran "La théorie de l'évolution: que signifie 'darwinisme' aujourd'hui?" (2000), "The Genetics of Experimental Populations: L'Héritier and Teissier's Populations Cages" (2001), "From Darwin to Today in Evolutionary Biology" (2003), "Épistémologie de la médecine" (2004), y "Évolution et philosophie" (2004).

Juan Arana es Catedrático de Filosofía de la Universidad de Sevilla, donde ha tenido cargos de dirección en la Facultad de Filosofía y en el Departamento de Filosofía y Lógica. Ha sido Becario Humboldt en las Universidades de Münster y Berlín. En la actualidad es miembro de la directiva de la Sociedad Leibniz de España y de la Escuela Contemporánea de Humanidades de Madrid. Ha fundado y dirigido dos revistas: *Estudios bibliográficos de Filosofía* y *Thémata*. Entre sus publicaciones hay más de 90 artículos científicos y capítulos de libros, así como diversas monografías: *Ciencia y Metafísica en el Kant precrítico* (1982); *Apariencia y verdad* (1990); *La mecánica y el espíritu* (1994); *Claves del conocimiento del mundo* (2 vol., 1996-2000); *Materia, universo, vida* (2001, 2002); y *El caos del conocimiento. Del árbol de las Ciencias a la maraña del saber* (2004).

Alfredo Marcos es Profesor Titular de Lógica y Filosofía de la Ciencia en la Universidad de Valladolid y Director del Departamento de Filosofía. Entre otros libros ha publicado los siguientes: *Pierre Duhem: La Filosofía de la Ciencia en sus orígenes* (1988); *Aristóteles y otros animales. Una lectura filosófica de la Biología aristotélica* (1996); y *Hacia una Filosofía de la Ciencia amplia. Descubrimiento, justificación y otras artes* (2000). Es coeditor del monográfico de Arbor titulado *Filosofía, Ciencia y Lenguaje* (1995) y del libro *Racionalidad científica y racionalidad humana. Tendiendo puentes entre Ciencia y Sociedad* (2001). Entre sus trabajos figuran "A Philosophical Approach to the Concept of Data Model: Is a Data Model, in Fact, a Model?" (2001) y "Towards a Science of the Individual: The Aristotelian Search for Scientific Knowledge of Individual Entities" (2004).

Santiago López García es Profesor Titular de Historia e Instituciones Económicas de la Universidad de Salamanca, donde es Vicerrector. Ha trabajado en Proyectos de la Comisión Europea y ha sido asesor de la OCDE y de las Academias de Ciencias de Europa. Es coautor del libro *Historia económica de la empresa* (2000) y de los trabajos "Economía, Biología y Evolución. Algunas reflexiones sobre la Economía Evolutiva y la importancia de la historia" (1999), "The Microfoundations of Competitiveness of Nations. An Evolutionary Approach for Business History" (2000), "Colaboración bajo incertidumbre: la formación de un grupo tecnológico en el sector de las telecomunicaciones" (2002), y "Economic Growth, Technology Transfer, and Convergence in Spain, 1960-1973" (2004).